Bosch: szybsze i perfekcyjne szlifowanie

Program materiałów ściernych

Szlifowanie i polerowanie, cięcie, ścieranie i obróbka szczotkami

BOSCH
Technologia bliżej nas

Program osprzętu
Przegląd

Innowacyjne i wysoce efektywne produkty gwarantują sukces handlowy. W prowadzonych przez firmę Bosch działach badawczo-rozwojowych projektuje się oraz optymalizuje osprzęt pod kątem wymagań użytkowników.

Program wierteł do metalu

Wiercenie w metalu i drewnie
Osprzęt do wkręcania
Osprzęt do urządzeń
Praca bezprzewodowa
Bezpieczeństwo pracy

Program osprzętu do obróbki betonu i kamienia

Wiercenie udarowe
Wiercenie w kamieniu
Dłutowanie

Program osprzętu diamentowego

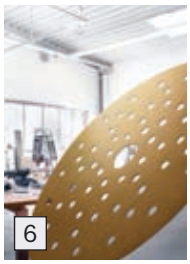
Technika diamentowa
Szlifowanie diamentowe
Wiercenie diamentowe

Program tarcz pilarskich

Piłowanie
Frezowanie

Program brzeszczotów i otwornic

Wyrzynarki
Piły szablaste
Narzędzia wielofunkcyjne
Multi-Cutter
Piły otwornice



Program materiałów ściernych

Szlifowanie i polerowanie
Cięcie i ścieranie
Obróbka szczotkami

Infolinia dla użytkowników
Tel: 0 801 100 900
elektronarzedzia.info@pl.bosch.com

Jest to numer infolinii firmy Bosch, której eksperci szybko i bez zbędnych formalności udzielą odpowiedzi na pytania dotyczące obsługi i zastosowania.
Poza godzinami pracy Państwa zapytania przyjmie automatyczna sekretarka.

Spis treści

Materiały ścierne

Wstęp	6
Szlifierki mimośrodowe	33
Szlifierki do ścian i sufitów	49
Szlifierki delta i narzędzia wielofunkcyjne Multi-Cutter	50
Szlifierki uniwersalne	57
Szlifierki oscylacyjne	60
Szlifierki taśmowe	71
Szlifierki Vario	75
Pilniki elektryczne	77
Szlifierki taśmowe do rur	82
Satyniarki	85
Szlifowanie ręczne i szlifierki oscylacyjne	89
Włókniny i pianki	98
Szlifierki kątowe	102
Polerki	122
Wiertarki	125
Szlifierki proste	129

Cięcie, szlifowanie i obróbka szczotkami

Wstęp	132
Tarcze tnące	
Tarcze 3 w 1	138
Tarcze tnące – do Inox	139
Tarcze tnące – do metalu	144
Tarcze tnące – do odlewów	148
Tarcze tnące – do kamienia	149
Tarcze tnące – Multi Construction	150
Tarcze ścierne	
Tarcze ścierne – Vibration Control	151
Tarcze ścierne – do Inox	152
Tarcze ścierne – do metalu	153
Osprzęt do akumulatorowych szlifierek kątowych Bosch	155
Tarcze garnkowe z węglikami spiekanymi	157
Pokrywy szlifierskie i pierścienie szlifierskie	159
Tarcze szlifierskie	161
Szczotki druciane	164
Szczotki druciane do szlifierek kątowych	167
Szczotki druciane do wiertarek	171
Ściernice trzpieniowe	176

Informacje ogólne

Indeks	177
Data produkcji ew. data zapakowania	182
Zamówienia i opakowania	183
Przegląd opakowań	184
Piktogramy	193

Szlifowanie
i polerowanie

Nowy program materiałów ściernych firmy Bosch: **ewolucja zamiast rewolucji**

Opracowując innowacyjne materiały ścierne, firma Bosch czerpie z ponad 130-letnich doświadczeń. We współpracy z międzynarodowymi partnerami, np. producentami farb i lakierów, firma Bosch bada najpierw różnorodne potrzeby użytkowników. Wyniki służą celom badawczym i stanowią podstawę rozwoju innowacyjnych materiałów ściernych.

Od ziarna aż do finalnego produktu, każdy etap procesu produkcji jest planowany zgodnie z najbardziej zaawansowanymi standardami technologii, a poszczególne etapy produkcji są idealnie do siebie dopasowane. Wynikiem tego są innowacje i optymalizacje procesów, które pomagają użytkownikowi łatwiej radzić sobie z codziennymi wyzwaniami.

Kilkadziesiąt lat doświadczenia i ciągły rozwój dają w efekcie idealny rezultat szlifowania za każdym razem. Nasze fabryki w Anglii i Szwajcarii w znaczącym stopniu przyczyniają się do najwyższej jakości. W ten sposób użytkownicy mają gwarancję osiągnięcia odpowiedniego rezultatu nawet w przypadku wymagających powierzchni i materiałów wartościowych.

Z pasji firma Bosch stworzyła naukę, w ramach której spotykają się najnowsze technologie z wieloletnim doświadczeniem.

BOSCH
240

Odpowiednia formuła
gwarancją perfekcyjnej obróbki powierzchni

Jakość oraz precyzja materiałów ściernych mają ogromne znaczenie dla obróbki wymagających i drogocennych powierzchni. Każdy element, od podkładu do pokrycia ziarnem jest ważnym składnikiem idealnego materiału ściernego. Odpowiednia formuła, wynikająca ze współdziałania wszystkich elementów, ma kolosalny wpływ na rezultat szlifowania. Formuła składa się z czterech elementów:

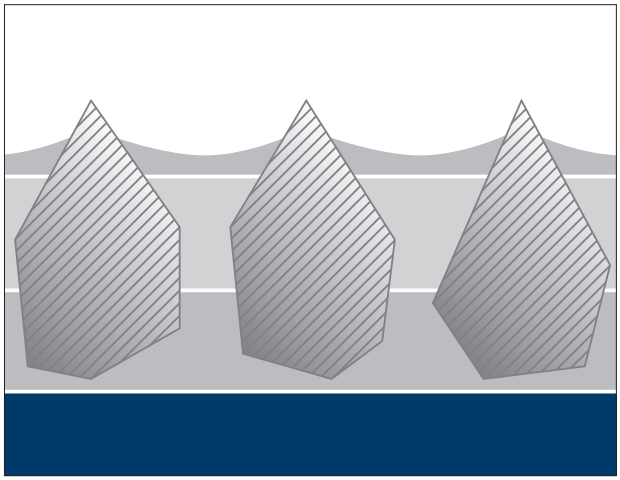
1. **Wysokiej jakości podkład**
   Odpowiedni podkład zapewnia lepsze przyleganie, rozciąganie, większą odporność na rozerwanie, większą elastyczność i stabilność (na przykład podkłady zawierające lateks dają w efekcie bardzo stabilne, a równocześnie elastyczne papiery ścierne do szlifowania ręcznego).

2. **Równomierne rozprowadzenie spoiwa**
   Równomierne i stałe rozprowadzenie spoiwa bazowego i wierzchniego dzięki zastosowaniu wyjątkowej techniki pomiaru. W zależności od przeznaczenia materiału szlifierskiego stosowane są bardziej miękkie i elastyczne, twardsze lub bardziej ciągliwe spoiwa.

3. **Odpowiednie ziarno szlifierskie i równomierne rozprowadzenie ziarna**
   Do każdego z zastosowań stosuje się ziarno optymalne pod względem wielkości, twardości, ciągliwości i kształtu. A dla uzyskania optymalnej, rów nomiernej odległości pomiędzy ziarnami, kontrolowany proces pokrywania ziarnem.

4. **Powłoka dodatkowa**
   Łatwiejsze odprowadzanie pyłu szlifierskiego z materiału ściernego.

Pierwszy element gwarantujący perfekcyjną obróbkę powierzchni: **podkład**

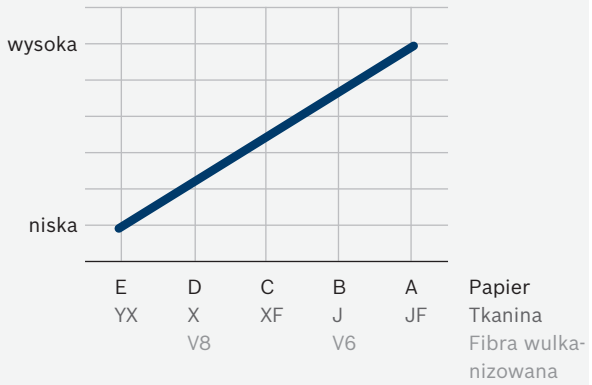


Podkład

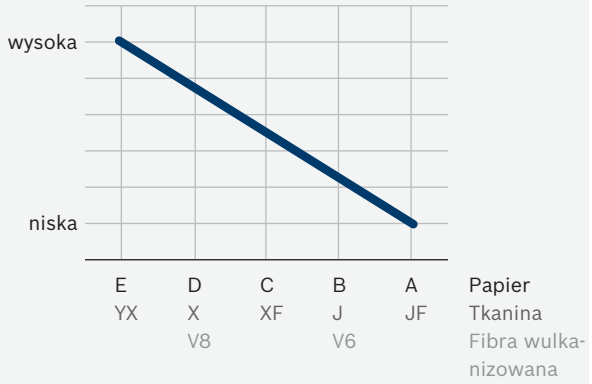
Podkład zapewnia materiałowi ściernemu specyficzną właściwość, potrzebną do określonych zastosowań.

Jako podkład materiału ściernego stosuje się papier, tkaninę, folie z tworzyw sztucznych, fibrę wulkanizowaną, piankę lub ich kombinacje.

Elastyczność podłoża



Wytrzymałość podkładu

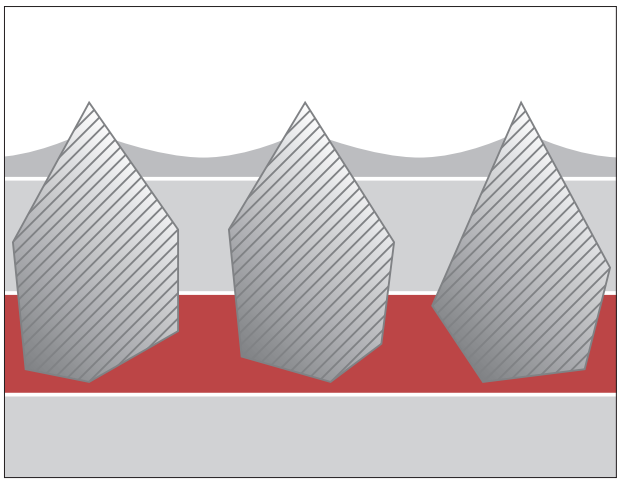


Papier (kod)	**g/m²**	**Obszar stosowania**
A	< 85	szlifowanie ręczne, szlifowanie wykończeniowe
B	86–110	szlifowanie ręczne, szlifowanie wykończeniowe
C	111–135	szlifowanie ręczne, szlifowanie przy użyciu maszyn ręcznych
D	136–220	szlifowanie przy użyciu maszyn ręcznych, szlifowanie maszynowe
E	221–270	szlifowanie maszynowe (wąskotaśmowe)
F	271–350	szlifowanie maszynowe (szerokotaśmowe)
Tkanina (kod)	**Właściwości**	**Obszar stosowania**
H	ekstremalnie elastyczna	szlifowanie wykończeniowe, szlifowanie profili
J	elastyczna	szlifowanie konturów
X	sztywna/ciężka	wysokowydajne szlifowanie taśmowe
Y	sztywna/bardzo ciężka	wysokowydajne szlifowanie taśmowe
Fibra		**Obszar stosowania**
Fibra	0,65/0,80/0,85	szlifowanie rotacyjne metalu i kamienia

Drugi element gwarantujący perfekcyjną obróbkę powierzchni: **spoiwo**

Utrzymanie równowagi pomiędzy dobrą przyczepnością ziarna a elastycznością to w przypadku spoiwa największe wyzwanie. Dla każdego produktu opracowywana jest specjalna formuła spoiwa, która następnie jest optymalizowana przez naszych chemików. Dzięki zastosowaniu tych specjalnych formuł można produkować bardzo twarde, a przez to agresywne materiały ścierne oraz wyjątkowo elastyczne produkty. Bosch stosuje wyłącznie spoiwa pozbawione rozpuszczalników.

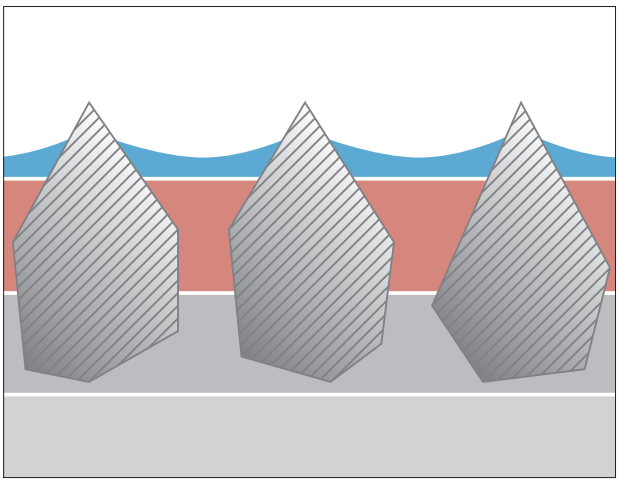
Spoiwo bazowe



Spoiwo bazowe

Spoiwo bazowe pozwala wstępnie związać ziarno szlifierskie z podłożem w określonym układzie i gęstości. Jako spoiwo stosowane są przede wszystkim żywice syntetyczne.

Spoiwo wierzchnie i substancje uaktywniające się w trakcie szlifowania



Spoiwo wierzchnie

Substancje uaktywniające się w trakcie szlifowania

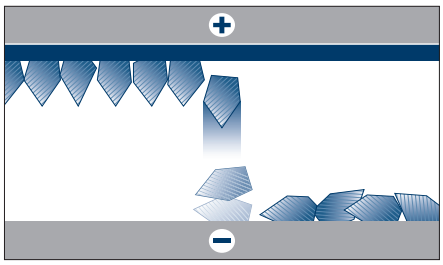
Spoiwo wierzchnie ostatecznie wiąże ziarna szlifierskie ze sobą i z podkładem. W zależności od przeznaczenia materiału ściernego stosowane są bardziej miękkie i elastyczne albo twardsze i bardziej ciągliwe spoiwa, jednak przede wszystkim żywice syntetyczne. Twardość spoiwa wpływa na agresywność ziarna i trwałość materiału ściernego.

Trzeci element gwarantujący perfekcyjną obróbkę powierzchni: **ziarno szlifierskie i rozmieszczenie ziarna**

Twardość oraz wiązkość ziaren szlifierskich w oparciu o surowiec wyjściowy decyduje o właściwościach i przeznaczeniu materiałów ściernych. Najczęściej stosowanymi minerałami szlifierskimi są obecnie korund i węglik krzemu występujące w wielu różnych wariantach. Coraz częściej zastosowanie znajdują także nowsze minerały, np. korund cyrkonowy, korund ceramiczny i diament. Udział minerałów pochodzenia naturalnego, jak rubin czy szmergiel, jest coraz mniejszy. Bosch stosuje przy produkcji materiałów ściernych wyłącznie wysokiej jakości ziarno szlifierskie i jako członek organizacji FEPA przestrzega norm FEPA.

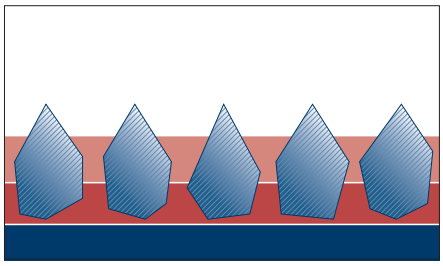
Starannie wyselekcjonowane ziarno szlifierskie jest łączone z podkładem w innowacyjnym procesie produkcyjnym:

Dystrybucja elektrostatyczna



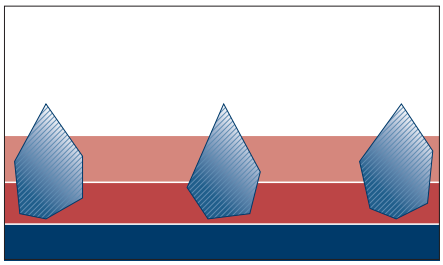
- Dystrybucja elektrostatyczna gwarantuje, że ziarna są rozmieszczone na podkładzie równomiernie i w pozycji pionowej, tak aby oś wzdłużna była prostopadła do warstwy podkładu. Materiały ścierne z ziarnem nanoszonym elektrostatycznie są agresywne i mają większą wydajność ścierną niż materiały ścierne, w których zastosowano dystrybucję mechaniczną.

Pełne pokrycie



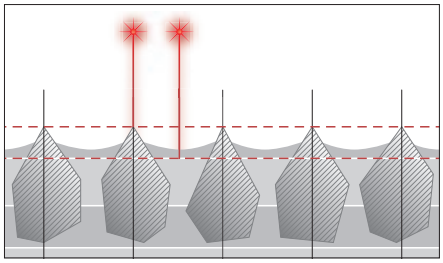
- Pełne pokrycie – ziarno szlifierskie rozmieszczone jest na podkładzie bez odstępów i pokrywa całą jego powierzchnię. W takim przypadku w użyciu jest więcej ostrych krawędzi ziarna, wydajność ścierna jest większa, a chropowatość mniejsza.

Niepełne pokrycie



- Niepełne pokrycie – ziarno szlifierskie rozmieszczone jest na podłożu z zachowaniem określonych odległości i pokrywa jego powierzchnię w ok. 50–70%. Ten typ papieru ściernego mniej się zatyka i stosowany jest do szlifowania aluminium, miękkich gatunków drewna, farb i lakierów.

Metoda laserowa



- Innowacyjna metoda laserowa umożliwia kontrolowane nanoszenie spoiwa kryjącego, co zapewnia równomierną strukturę powierzchni oraz perfekcyjną obróbkę szlifierską.

Podkład | Spoiwo bazowe | Spoiwo wierzchnie | Laser

Czwarty element gwarantujący perfekcyjną obróbkę powierzchni: **powłoka dodatkowa**

Materiały ścierne C470 Best for Paint z powłoką stearynianową

Standard: materiał ścierny bez specjalnej powłoki

Powłoka stearynianowa potwierdziła swoją skuteczność szczególnie przy szlifowaniu farby, lakieru i masy szpachlowej. Dzięki wyjątkowemu procesowi powlekania opracowanemu przez sia Abrasives stearynian jest równomiernie nakładany na spoiwo. Dodatkowa powłoka powoduje zbijanie się lekkiego pyłu lakierniczego w większe cząstki, które są łatwiej odsysane z powierzchni papieru. Oprócz tego, stearynian działa chłodząco podczas szlifowania lakieru.

Zalety powłoki stearynianowej

- Zapobiega zatykaniu papieru pyłem
- Większa wydajność ścierna
- Papier odznacza się do czterech razy dłuższą żywotnością niż materiały ścierne bez specjalnej powłoki

Wyjątkowo chłodny szlif dzięki specjalnej, aktywnej powłoce

Specjalna powłoka z substancjami aktywnymi jest stosowana głównie przy obróbce stali szlachetnej. Obniża temperaturę i zapobiega utlenianiu powierzchni materiału. Substancje aktywne w materiałach ściernych Bosch Best for Inox ułatwiają odprowadzanie pyłu, redukują emisję ciepła w wyniku tarcia i chronią ziarno przed zbyt szybkim zużyciem.

- Szlifowanie bez nagrzewania powierzchni
- Brak przebarwień powierzchni podczas obróbki szlifierskiej
- Silnie zredukowane iskrzenie

best for Inox

Optymalny proces produkcji **gwarancją perfekcyjnej obróbki powierzchni**

Wysokiej jakości połączenia taśm gwarancją szlifu najwyższej jakości

Wyjątkowa i prawnie chroniona technologia łączenia gwarantuje stałą, wysoką jakość taśm szlifierskich oraz doskonałą jakość obróbki powierzchni. Konfekcjonowanie i łączenie taśm to bardzo ważne elementy konstrukcji taśmy szlifierskiej: taśmę należy przyciąć do odpowiedniej długości i szerokości, oba końce zeszlifować przed sklejeniem, nanieść klej na powierzchnie do sklejenia, precyzyjnie złożyć i dokładnie docisnąć. Połączenia taśm muszą być dobrane w zależności od zastosowania taśmy oraz właściwości konkretnego produktu. Miejsce łączenia taśmy w dużym stopniu wpływa na jakość obróbki materiałów, a najmniejsza niedokładność będzie widoczna na szlifowanym materiale.

Połączenie taśmy Bosch

Technologia łączenia

- Brak śladów spowodowanych nierównością łączenia
- Bardzo precyzyjny przesuw taśmy, bez pozostawiania śladów kleju
- Specjalne, dopasowane do zastosowań łączenia taśm
- Wysoka stabilność i odporność na zerwanie gwarantują długą żywotność

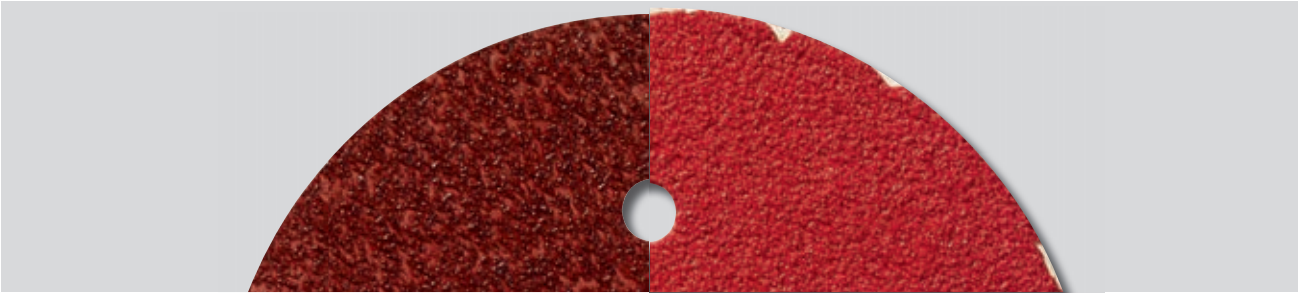
Standardowe połączenie taśmy

Drobne uszkodzenia, kruszące się ziarno, nieregularności lub nieprecyzyjne łączenia taśm prowadzą do:

- Powstawania śladów na materiale przy zbyt grubym łączeniu
- Obniżenia jakości obróbki szlifierskiej
- Szybszego pękania taśmy
- Ograniczenia czasu eksploatacji taśmy

Czyste powierzchnie bez skaz dzięki wyjątkowemu procesowi sztancowania matrycowego

Najnowocześniejsza technika produkcji umożliwia uzyskanie precyzyjnie przyciętych krawędzi oraz idealnych otworów o niezmiennie wysokiej jakości.



Zalety procesu precyzyjnego sztancowania opracowanego przez Bosch:

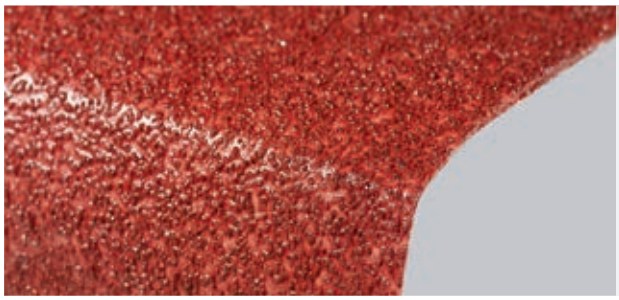
- Brak wad jakościowych
- Czyste i idealnie gładkie otwory
- Brak wykruszania się ziarna

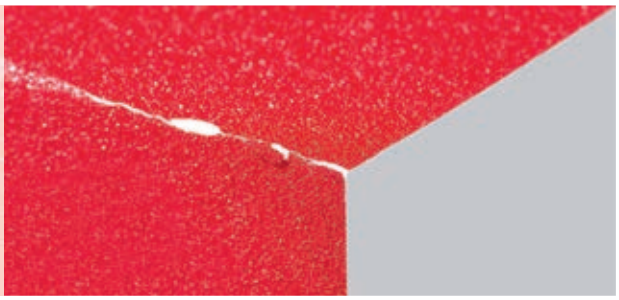
Poważne wady w wyniku nieczystego sztancowania konwencjonalnego:

- Nieczysto wycięte krawędzie są częstą przyczyną uszkodzeń w trakcie szlifowania
- Wykruszanie się ziaren może prowadzić do niepożądanych zarysowań powierzchni materiału
- Źle wykrojone otworzy mogą ograniczać wydajność systemu odsysania pyłu

Perfekcyjna struktura powierzchni dzięki wyjątkowej elastyczności

W celu zapobiegania samoistnemu wypadaniu ziaren podczas szlifowania w wyniku zmieniającej się siły nacisku oraz odkształceniom materiały ścierne sia Abrasives są uszlachetniane w liniowym procesie online Multiflex. Materiały ścierne zyskują dzięki temu wyjątkową elastyczność. Właściwość ta jest wyjątkowo ważna przy papierach ściernych przeznaczonych do szlifowania ręcznego oraz papierach w rolkach.





Zalety elastycznych materiałów ściernych

- Elastyczność i wygoda stosowania
- Możliwość łatwego oderwania, przycięcia lub zagięcia dla potrzeb dowolnego formatu
- Brak wykruszania się ziarna i podkładu

Wady nieelastycznych materiałów ściernych

- Niedokładności, zarysowania i uszkodzenia powierzchni
- Brak elastyczności
- Pękanie materiału ściernego

Szlifierki

i pasujące do nich papiery ścierne?

Szlifierki mimośrodowe

Typ	ø mm	Liczba otworów
Bosch		
GEX 125A/AC	125	8
GEX 125/150 AVE	125/150	8
GEX 150AC/ACE	150	6
GEX 150 Turbo	150	6
PEX 11A/AE	115	8
PEX 12A/AE	125	8
PEX 15AE	150	6
PEX 115	115	8
PEX 125A	125	8
PEX 125AE	125	8
PEX 220A	125	8
PEX 270A/AE	125	8
PEX 300A/E	125	8
PEX 400AE	125	8
PEX 420AE	150	6
AEG		
EX 400	125	8
EX 450	125	8
EX 450 (150)	150	16
EXE 400	125	8
EXE 450	150	8
EXE 460 (125)	125	8
EXE 460	125/150	8
EXE 460 (150)	150	16
ROS 150E	150	6
EX 150 E	150	6
EX 125 ES	125	8
Atlas Copco		
TEX 150	125	8
TXE 150	150	16
Black & Decker		
BD 190/S/D	125	8
BD 190/S/E	125	8
KA 190/S/E	125	8
KA 198GT	125	8
XTA 90EK	125	8
KA 191EK	125	8
Casals		
VEX 150E	150	8
DeWalt		
D 26410	150	6
D 26453	125	8
DW 423	125	8
DW 443	150	6
D 26410	150	6
Einhell		
BES 125	125	8
EX 115	115	8
Elu		
ES 55E	125	8
ES 56E/EK	150	6
Fein		
MSF 636-1	150	8
MSF 649-2A/2B	150	8
	150	16

Typ	ø mm	Liczba otworów
Felisatti		
TP 521/(E)AS	150	6
TP 522/AS/CE	150	6
RGF 150/600E	150	6
Festo/Festool		
ES 125/E	125	8
ETS 125 EQ-Plus	125	17/9
ETS 125 EQ	125	17/9
ETS 125 Q-Plus	125	17/9
ETS 125 Q	125	17/9
ES 150/3 EQ/-C	150	17/9
ES 150/5 EQ/-C	150	17/9
ET 2E	150	17/9
ETS 150/3 EQ	150	17/9
RO 150 FEQ-Plus	150	17/9
RO 150 FEQ	150	17/9
ETS 150/3 EQ-C	150	17/9
ETS 150/3 EQ-Plus	150	17/9
ETS 150/5 EQ	150	17/9
ETS 150/5 EQ-C	150	17/9
ETS 150/5 EQ-Plus	150	17/9
RO 150E	150	17/9
RO 150 E (-Plus)	150	17/9
WTS 150/7E (-Plus)	150	17/9
ET 2E/E-Plus	150	17/9
ES 125 (Plus)	125	8
Flex		
XS 712A	125	8
X/XS 1107VE	150	6
ORE-125-2	125	8
Hilti		
WFE 380	150	6
WFE 450-E	150	6
Hitachi		
SAY 150A	150	6
SV 13YA	125	8
SV 13YB	125	8
TSV 13Y	125	8
Holz-Her		
2445	150	16
TSV 13Y	125	8
Kress		
900 MPS	125	8
900 HEX4,	150	6
CPS 6115-1/E	115	8
CPS 6125-1/E	125	8
CPS 6125E Set	125	8
HEX 1385E	125	8
HEX 6385E	125	8
300 EXE	125	8
Makita		
BO 5000	125	8
BO 5010	125	8
BO 5021 (K)	125	8
BO 6030	150	8

Typ	ø mm	Liczba otworów
Makita		
BO 6040	150	8
BO 5041K	125	8
Metabo		
SXE 125	125	8
SXE 425	125	8
SXE 425XL	150	6
SXE 450 DUO	150	6
FSX 200 Intec	125	8
SXE 325 Intec	125	8
Milwaukee		
PRS 125E	125	8
ROS 150E	150	6
Peugeot		
PAE 115	115	8
PRX 150E	150	6
Protool		
ESP 150E	15	9
Ryobi		
ERO 2412VN	125	8
P 410	125	8
RS 290	125	8
Skil		
7400	125	8
7402	125	8
7415	115	8
7425	125	8
7430	125	8
7435	125	8
7405	125	8
7440	125	8
7450	125	8
7460	125	8
Stayer		
LRT 115	115	8
LRT 150	150	6
RO 150	110	6
Wegoma		
LRE 84H	125	8
RT 118N	150	6
RTE (1)46L	150	6
RX 91C	150	6
RT 188N	150	6
RTE 84H	125	8

Szlifierki delta

Typ	ø mm	Liczba otworów
Bosch		
GDA 280E	93	6
PDA 100	93	6
PDA 120E	93	6
PDA 180/E	93	6
PDA 240E	93	6
Black & Decker		
KA 511 EKA	93	6
VP 510	82	0
KA 510	82	0
AEG		
DSE 220	105	6
DSE 260	105	6
Casals		
BLD 180	93	6
VLD 230	93	6

Typ	ø mm	Liczba otworów
DeWalt		
D 26430	93	6
Einhell		
BDS 180	93	6
Fein		
MOX 6-24/-25	82	0
MSX 315	82	0
MSX 636-1/-2	82	0
MSXE 636-2	82	0
Festo/Festool		
DS 400/E/EQ	100 x 150	7
DX 93E/Plus	95	6
Kress		
CDS 6425	105	6
CDS 642EXL	120	6
CDS 280DSXL	120	6

Typ	ø mm	Liczba otworów
Makita		
BO 4561	93	6
Metabo		
DSE 130	93	6
DSE 170	93	6
DSE 180	93	6
DSE 280	93	6
DSE 300/Intec	93	6
Skil		
7110	93	6
7115	93	6

Szlifierki uniwersalne

Typ	ø mm	Liczba otworów
Bosch		
PSM 80	102 x 62/93	11
PSM 160A	102 x 62/93	11
PSM 1400 Ventaro	102 x 62/93	11
Prio	102 x 62/93	11
Black & Decker		
KA 150K	95 x 135	4
KA 200FK	95 x 135	4
KA 220 Multi	100 x 170	8
KA 220E Multi	100 x 170	8
KA 250K Multi	100 x 170	8
KA 260GT	100 x 170	8
KA 260GTK	100 x 170	8
Skil		
7208 (Octo)	102 x 62/93	11
	87 x 32	0
7210 (Fox)	87 x 32	0
7240 (Fox)	87 x 32	0
7370 (Fox)	87 x 32	0

Narzędzia wielofunkcyjne Multi-Cutter

Typ	ø mm	Liczba otworów
Bosch		
GOP 300 SCE	93	6
GOP 250 CE	93	6
GOP 10,8 V-LI	93	6
GOP 18 V-EC	93	6
PMF 250 CES	93	6
PMF 190 E	93	6
PMF 10,8 LI	93	6

Szlifierki oscylacyjne

Typ	Wymiary papieru w mm	Liczba otworów	Opis
Bosch			
GSS 16A	80 x 133	8	na rzepy
	80 x 166	8	napinany
GSS 23/AE	93 x 230	8	napinany
GSS 23AE	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 280	8	na rzepy, przedł. płyta
GSS 140A	115 x 107	6	na rzepy
	115 x 140	6	napinany
GSS 230A/AE	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 280	8	na rzepy, przedł. płyta
GSS 230AE	93 x 230	8	napinany
GSS 280A/AE	115 x 230	14	na rzepy
GSS 280AE	115 x 280	14	napinany
PSS 23	93 x 185	8	na rzepy
PSS 23/A	93 x 230	8	napinany
PSS 23A/AE	93 x 185	8	na rzepy
PSS 23AE	93 x 230	8	napinany
PSS 28AE	115 x 230	14	na rzepy
	115 x 280	14	napinany
	115 x 340	0	na rzepy, przedł.
PSS 180A	93 x 185	8	na rzepy
PSS 200A	93 x 185	8	na rzepy
PSS 220AC	93 x 230	8	napinany
PSS 230	93 x 230	8	napinany
PSS 240A/AE	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
PSS 250AE	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
PSS 280AE	115 x 230	14	na rzepy
	115 x 280	14	napinany
PSS 300AE	115 x 230	14	na rzepy
	115 x 280	14	napinany
AEG			
FS 2	80 x 133	8	na rzepy
VS 230/E	93 x 230	8	napinany
VS/E 230	93 x 185	8	na rzepy
VS/E 260	93 x 185	8	na rzepy
VSS/E 260	93 x 230	8	napinany
Atlas Copco			
VS 11	80 x 133	8	na rzepy
	80 x 166	8	napinany
VSE 230	115 x 230	14	na rzepy
	115 x 280	14	napinany
VSE/VSS 22	93 x 185	8	na rzepy
VSSE 288	115 x 280	14	napinany
VSS/VSSE 20	115 x 230	14	na rzepy
	115 x 280	14	napinany
VS/VSE 280	115 x 280	14	napinany
Black & Decker			
BD 175	93 x 230	8	napinany
BD 273	115 x 280	14	napinany
BD/DN 180E	93 x 230	8	napinany
CD 400	93 x 230	8	napinany
DN 41AE	93 x 230	8	napinany
DN 180E	115 x 280	14	napinany
KA 175	93 x 185	8	na rzepy
KA 180E	115 x 280	14	napinany
KA 185/E	93 x 230	8	napinany
KA 186/E	93 x 185	8	na rzepy
KA 196	93 x 230	8	napinany
KA 197E	93 x 185		na rzepy
	93 x 230		napinany

Typ	Wymiary papieru w mm	Liczba otworów	Opis
Black & Decker			
KA 197EKA	93 x 185		na rzepy
	93 x 230		napinany
KA 197KA	93 x 185		na rzepy
	93 x 230		napinany
KA 273	115 x 230	14	na rzepy
	115 x 280	14	napinany
KA 274EKA	93 x 280	14	napinany
KC 185E	93 x 230	0	napinany
KC 962	93 x 230	0	napinany
	115 x 280	14	napinany
P 63-01	80 x 133	8	na rzepy
	80 x 166	8	napinany
P 63-03/04/05	115 x 280	14	napinany
SR 410E	115 x 280	14	napinany
VB 135A	93 x 230	0	napinany
	115 x 280	14	napinany
Casals			
BLR 170	93 x 230	0	napinany
BLR 250	115 x 230	14	na rzepy
	115 x 280	14	napinany
KLR 210	93 x 185	8	na rzepy
LN 216	115 x 280	14	napinany
LR 228	115 x 280	14	napinany
VLR 210	93 x 230	0	napinany
VLR 300	115 x 230	14	na rzepy
DeWalt			
D 26423	93 x 185		na rzepy
D 26422	93 x 230		napinany
DW 411	115 x 140	8	napinany
D 26411	115 x 140	0	napinany
Einhell			
BSS 150	93 x 230		napinany
EST 170	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
ERU 270	115 x 230	14	na rzepy
ESU 270	115 x 280	0	napinany
RT-OS30	115 x 230	14	na rzepy
	115 x 280	0	napinany
BT-OS 150	93 x 230		napinany
Elu			
VS 41/71	115 x 230	14	na rzepy
	115 x 280	14	napinany
VS 280	115 x 280	14	napinany
VSE/VSSE 280	115 x 280	14	napinany
Fein			
MSS 641A/B	115 x 230	14	na rzepy
Felisatti			
TP 31	80 x 133	8	na rzepy
TP 31E	80 x 133	8	na rzepy
TPF 115/300E	115 x 230	14	na rzepy
Festo/Festool			
LRS 93G/M	93 x 185	8	na rzepy
RS 1STF	115 x 230	14	na rzepy
RS 2/E/STF	115 x 230	14	na rzepy
RS 3/E	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
	115 x 280	14	napinany
RS 4E	80 x 133	8	na rzepy
	80 x 166	8	napinany
RS 4/E	115 x 280	0	napinany
RS 4 STF/ESTF	80 x 133	8	na rzepy

Typ	Wymiary papieru w mm	Liczba otworów	Opis
Festo/Festool			
	93 x 178	8	na rzepy
RS 400	80 x 133	8	na rzepy
RS 400-Plus	80 x 133	8	na rzepy
Hitachi			
FS 10SB	93 x 185	8	na rzepy
SV 12SD/V	115 x 230	14	na rzepy
	115 x 280	14	napinany
SV 12SF	115 x 115	8	na rzepy
SV 8SA	80 x 133	8	na rzepy
	80 x 166	8	napinany
Holz-Her			
2241	115 x 230	14	na rzepy
Kress			
CRS 6165A	115 x 280	14	napinany
CRS 6175A/EA	115 x 230	14	na rzepy
CRS 6175ES	115 x 280	14	napinany
300 RSE	115 x 228	14	na rzepy
	115 x 280	14	napinany
Makita			
990	93 x 230	0	napinany
4554	115 x 115	8	na rzepy
9036	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
BO 4901	115 x 280	0	napinany
9045B/N	115 x 230	14	na rzepy
9046	115 x 230	14	na rzepy
	115 x 280	14	napinany
9047	115 x 280	0	napinany
BO 3700	93 x 230	8	napinany
BO 4553/4554	115 x 140	8	napinany
BO 4556	115 x 140	8	napinany
BO 4900V	115 x 280	14	napinany
Metabo			
SF 226	93 x 230	0	napinany
SFE 227	93 x 230	0	napinany
SR 10-23	93 x 230	8	napinany
SR 10-23 Intec	93 x 230	8	napinany
SR 20-23	93 x 230	8	napinany
SR 216	115 x 115	8	na rzepy
SR 221	93 x 230	0	napinany
SR 226	93 x 230	8	napinany
SR 328	115 x 280	14	napinany
SR 356	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
SR 357	93 x 185	8	na rzepy
SR 358	115 x 230	14	na rzepy
	115 x 280	8	napinany
SR 4320	93 x 230	0	napinany
SR 4321	115 x 280	14	napinany
SR 4350	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
SR 4351	115 x 230	14	na rzepy
SRA 60	115 x 115	8	na rzepy
SRE 217	115 x 115	8	na rzepy
SRE 227	93 x 230	8	napinany
SRE 329	115 x 280	14	napinany
SRE 357	93 x 230	8	napinany
SRE 359	115 x 230	14	na rzepy
	115 x 280	14	napinany
SR 180 Intec	93 x 230	8	napinany
Milwaukee			
POS 13	80 x 133	8	na rzepy

Typ	Wymiary papieru w mm	Liczba otworów	Opis
Peugeot			
PV 240A	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
PV 290/A	115 x 280	0	napinany
TV 4102	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
Ryobi			
NS 40/401	93 x 230	8	napinany
NS 801	93 x 230	8	napinany
NS 6200	115 x 230	14	na rzepy
NS 6300A	115 x 230	14	na rzepy
S 33K	93 x 185	8	na rzepy
S 35	93 x 230	8	napinany
S 605D	115 x 140	8	napinany
Skil			
666	115 x 230	14	na rzepy
	115 x 280	8	napinany
	115 x 280	14	napinany
7270	93 x 185		na rzepy
7300	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
	115 x 280	14	napinany
7310	93 x 230	8	napinany
7315	93 x 230	8	napinany
7320	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
7330	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
7330S	93 x 230	8	napinany
7340	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
7350	93 x 230	8	napinany
7360	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
7365	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
7380	115 x 280	14	napinany
7385	93 x 230	8	napinany
7390	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
7395	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
7560	110 x 140	8	napinany
7576	115 x 140	8	napinany
7576U	115 x 140	8	napinany
7003	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
7335	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
7346	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
7351	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
7361	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
7366	93 x 185	8	na rzepy
	93 x 230	8	napinany
	93 x 230	8	napinany
Wegoma			
LR 184H	93 x 185		na rzepy
LRE 84H	80 x 166	8	napinany

Szlifierki taśmowe

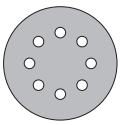
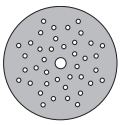
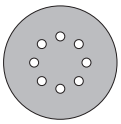
Typ	Wymiary papieru w mm
Bosch	
GBS 75A/AE	75 x 533
GBS 100AE	100 x 610
GBS 100A/AE	100 x 620
GEF 7 E	6-19 x 457
GRB 14 CE	40 x 760
GSI 14 CE	100 x 285-290
GVS 350AE	40 x 305
PBS 7	75 x 457
PBS 7AE	75 x 457
PBS 60/E	60 x 400
PBS 75A/AE	75 x 533
PVS 300AE	40 x 305
AEG	
BBS 1100	100 x 560
BBSE 1100	100 x 560
HBS/HBSE 65	65 x 410
HBS/HBSE 100	100 x 560
	100 x 620
HBSE 600	75 x 533
RBSE 75AE	75 x 533
HBS 1000 E	75 x 533
Atlas Copco	
BBS 100	100 x 560
	100 x 620
BBSE 100	100 x 560
	100 x 620
HBSE 75	75 x 533
MBSE 705	75 x 533
Black & Decker	
BD 83/E	65 x 410
BD 85	75 x 508
BS 650	65 x 410
DN 83/E	65 x 410
DN 85/E	75 x 508
KA 75/E	75 x 533
KA 83	75 x 508
KA 83E	65 x 410
KA 85/86	75 x 457
KA 88	75 x 533
KA 290	13 x 455
KA 292E	13 x 455
KA 293E	13 x 455
SR 500E	75 x 508
XT 80EK	75 x 533
KA 900E	13 x 451
KA 900E-QS	13 x 451
Casals	
LC 75	75 x 533
LC 110	110 x 620
DeWalt	
DW 430	75 x 533
DW 431	75 x 533
DW 432	75 x 533
DW 433	75 x 533
DW 650	100 x 560
DW 650E	100 x 560
Einhell	
BBS 720	75 x 457
Elu	
MHB 90/E	100 x 560
MHB 157E	75 x 480
MHB 158/E	75 x 480
Fein	
RS 12-70 E	40 x 820
RS 10-70 E	30 x 533

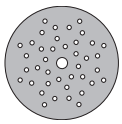
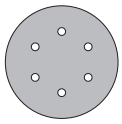
Typ	Wymiary papieru w mm
Felisatti	
TP 411	75 x 533
BSF 100/1200E	100 x 610
Festo/Festool	
BS 75	75 x 533
BS 75E	75 x 533
BS 75 E-Plus	75 x 533
BS 75 E-Set	75 x 533
BS 105	105 x 620
BS 105E	105 x 620
BS 105 E-Set	105 x 620
BU 25	100 x 560
Flex	
LBR 1506 VRA 230	40 x 618
LRP 1503 VRA	20 x 760
	40 x 760
LBS 1105 VE	4-9 x 533
Hitachi	
9924 DB	75 x 610
SB 10T/V	100 x 610
SB 75	75 x 533
SB 110	105 x 620
	110 x 620
Holz-Her	
2405	65 x 410
2406	65 x 410
2410	75 x 533
2411	75 x 533
2420	75 x 533
2422	100 x 620
	105 x 620
2423	100 x 620
2424	100 x 620
	105 x 620
Kress	
CBS 6800/E	65 x 410
Makita	
9402	100 x 610
	100 x 620
9403	100 x 610
9404	100 x 610
9901	75 x 533
9902	75 x 533
9903	75 x 533
9910	75 x 457
9911	75 x 457
9920	75 x 610
9924	75 x 610
9900B	75 x 533
9924DB	100 x 610
	100 x 620
9031	30 x 533
9032	9 x 533
Metabo	
BA 0665	65 x 410
BA 0666	65 x 410
BA 0775	75 x 533
BA 6100	100 x 620
BA 6101	105 x 620
BAE 0876	75 x 533
BAE 1075	75 x 533
BAE 75	75 x 533
RBE 12-180	40 x 760

Typ	Wymiary papieru w mm
Metabo	
RBE 12-180 Set	40 x 760
RB 18 LTX 60 Set	30 x 533
BF 18 LTX 90	6-19 x 457
BFE 9-90	6-19 x 457
Peugeot	
PAB 75	75 x 533
PB 75	75 x 457
PB 600/H	75 x 457
RP 102	100 x 552
TPB 7500	75 x 457
Pferd	
UBS 5 / 70 SI-R	30 x 533
UBS 11/90 SI-R 230V	30 x 533
Ryobi	
B 422	100 x 560
B 7075	75 x 533
B 7076	75 x 533
B 7100	75 x 610
B 7200A	100 x 610
B 850F/FK5	75 x 533
BE 321SF	75 x 533
BE 422K5	100 x 560
BE 424	100 x 610
HB 422	100 x 560
HBE 422	100 x 560
EBS 1310VF	100 x 610
EBS 9576V	75 x 533
EBS 8021V	75 x 533
Skil	
593U	63 x 406
594U	75 x 533
1100	75 x 457
1200	75 x 457
1200H	75 x 457
1205	75 x 457
1205H	75 x 457
1400	100 x 552
1400H	100 x 552
1405H	100 x 552
5903	63 x 406
7600	75 x 457
7600A	75 x 457
7610	75 x 457
7620	75 x 457
7630	75 x 457
7640	75 x 533
7650	75 x 533
7675	75 x 457
7675S	75 x 457
1210	75 x 457
1215	75 x 457
Suhner	
UTC 7-R	30 x 533
UTG 9-R	30 x 610
UBC 10-R	3-19 x 520
Stayer	
LEN 75	75 x 533
Virutex	
L 75	100 x 690
M 75	100 x 690
Wegoma	
LB 31EA	100 x 610

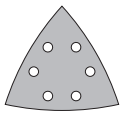
Papiery ścierne
i pasujące do nich urządzenia

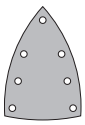
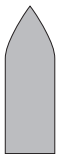
Papiery ścierne do szlifierek mimośrodowych

ø mm/otwory	Marka	Typ
115 mm, 8 otworów		
	Bosch	PEX 11A/AE
		PEX 115
	Einhell	EX 115
	Kress	CPS 6115-1/E
	Peugeot	PAE 115
	Skil	7415
	Stayer	LRT 115
125 mm, perforowane		
	**Do** wszystkich popularnych talerzy oporowych Ø 125 mm	
125 mm, 8 otworów		
	Bosch	GEX 125A/AC
		GEX 125/150 AVE
		PEX 12A/AE
		PEX 125A-1
		PEX 125AE
		PEX 220A
		PEX 270A/AE
		PEX 300A/E
		PEX 400AE
	AEG	EX 125 ES
		EX 400
		EX 450
		EXE 400
		EXE 450
		EXE 460 (125)
	Atlas Copco	TXE 150
	Black & Decker	BD 190/S/E
		BD 190S/D
		KA 190/S/E
		KA 191EK
		KA 198GT
		XTA 90EK
	DeWalt	DW 423
		D 265453
	Elu	ES 55E
	Fein	MSF 636-1
	Festo/Festool	ES 125/E
		ES 125 (Plus)
	Hitachi	TSV 13Y
		SV 13YA/YB
	Kress	300 EXE
		900 MPS
		CPS 6125-1/E
		CPS 6125 Set
		HEX 1385E
		HEX 6385E
	Makita	BO 5000
		BO 5010
		BO 5041K
		BO 5021 (K)

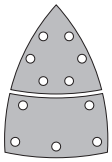
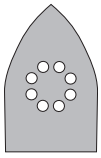
ø mm/otwory	Marka	Typ
125 mm, 8 otworów		
	Metabo	SXE 125
		SXE 425
		SXE 325 Intec
		FSX 200 Intec
		ERO 2412V
		P 410
		RS 290
	Skil	7400
		7402
		7425
		7430
		7435
	Wegoma	LRE 84H
		ETS 125 Q
150 mm, perforowane		
	**Do** wszystkich popularnych talerzy oporowych Ø 150 mm	
150 mm, 6 otworów		
	Bosch	GEX 150AC/ACE
		GEX 150 Turbo
		PEX 15AE
		PEX 420AE
	AEG	EXE 460 (150)
		EX 150 E
		ROS 150E
	DeWalt	DW 443
		D 26410
	Elu	ES 56E/EK
	Felisatti	TP 521AS/EAS
		TP 522AS
		RGF 150/600E
	Flex	X/XS 1170VE
	Hilti	WFE 380
		WFE 450E
	Hitachi	SAY 150A
	Kress	900HEX4,
	Metabo	SXE 425XL
		450 DUO
		SXE 425XL
		SXE 450 DUO
	Milwaukee	ROS 150E
	Peugeot	PRX 150E
	Protool	ESP 150E
	Stayer	LRT 150
		RO 150
	Wegoma	RX 91C
		RT 188N
		RTE (1) 46L

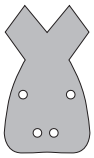
Papiery ścierne do szlifierek delta i narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter

ø mm/otwory	Marka	Typ
93 mm, 6 otworów		
	Bosch	GDA 280 E
		GOP 10,8 V-LI
		GOP 18 V-EC
		GOP 250 CE
		GOP 300 SCE
		PDA 100
		PDA 120 E
		PDA 180/E
		PDA 240 E
		PMF 10,8 LI
		PMF 190 E
		PMF 250 CES
		PSM 160 A
	Black & Decker	KA 511 EKA
	Casals	BLD 180
		VLD 230
	Makita	BO 4561
	Metabo	DSE 130
		DSE 170
		DSE 300/Intec
	Skil	7110
		7115

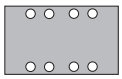
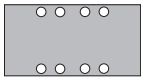
ø mm/otwory	Marka	Typ
100 x 150 mm, 7 otworów		
	Bosch	GSS 140-1 A
		GSS 160-1 A
		GSS 18 V-LI
		GSS Delta 1-A
	Festo/Festool	DS 400/E/EQ
32 mm, bez dziurkowania		
	Bosch	GDA 280E
		PDA 180E
		PDA 240E
	Skil	7208 (Octo)
		7210 (Fox)
		7240 (Fox)

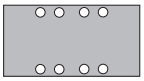
Papiery ścierne do szlifierek uniwersalnych

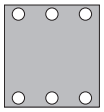
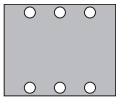
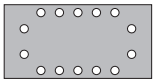
	Marka	Typ
Bosch Multi, Skil		
	Bosch	PSM 160A
		PSM 80
		PSM 1400
		Prio
		Ventaro
	Skil	7208 (Octo)
		7210 (Fox)
		7240 (Fox)
		7290 (Fox)
		7370 (Fox)
		7375 (Fox)
B & D Multi		
	Black & Decker	KA 150K
		KA 200FK
		KA 220 Multi
		KA 220E Multi
		KA 225
		KA 250K Multi
		KA 260
		KA 280

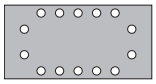
	Marka	Typ
B & D Mouse		
	Black & Decker	KA 150K
		ICC 200FK

Papiery ścierne do szlifierek oscylacyjnych

mm/otwory	Marka	Typ
80 x 133 mm, 8 otworów, na rzepy		
	Bosch	GSS 16A
	AEG	FS 2
	Atlas Copco	VS 11
	Black & Decker	P 63-01
	Felisatti	TP 31E
	Festo/Festool	RS 4/E/STF
		RS/E 4
		RS 400
		RS 400 Plus
	Hitachi	SV 8SA
	Milwaukee	POS 13
93 x 186 mm, 8 otworów, na rzepy		
	Bosch	GSS 23AE
		GSS 230A/AE
		PSS 22
		PSS 23/A/AE
		PSS 180A
		PSS 200A
		PSS 240A/AE
		PSS 250AE
	AEG	VS/E 230
		VSS/E 260
	Atlas Copco	VS 230/E
		VSS 22/E
		VSS 260/E
	Black & Decker	KA 175
		KA 186/E
	Casals	KLR 210
	Einhell	EST 170
	Festo/Festool	LRS 93G/M
		RS 3SFE/E
	Hitachi	FS 10SB
	Makita	9036
	Metabo	SR 356
		SR 357
		SR 4350
	Peugeot	PV 240A
		TV 4102
	Skil	7330
		7340
		7360
		7365
		7300/S
		7390
		7395

mm/otwory	Marka	Typ
93 x 230 mm, 8 otworów, napinany		
	Bosch	GSS 23/AE
		GSS 230A/AE
		PSS 23/A/AE
		PSS 220AC
		PSS 230
		PSS 240A/AE
		PSS 250AE
	Atlas Copco	VS 230
		VSE 230
		VSS 260
		VSSE 260
	Black & Decker	BD 175
		CD 400
		DN 41AE
		DN 180E
		KA 196
		KA 196
	DeWalt	D 26422
	Einhell	EST 170
	Festo	RS 3SFE
		RS 3E SFE
	Makita	9036
		3700
	Metabo	SR 10-23
		SR 10-23 Intec
		SR 20-23
		SR 226
		SR 356
		SR 4350
		SRE 227
		SRE 357
	Peugeot	PV 240A
		TV 4102
	Ryobi	NS 401
		NS 801
		S 35
	Skil	7300
		7310
		7315
		7320
		7330
		7330S
		7335
		7340
		7346
		7350
		7360
		7361
		7365
		7366
		7385
		7390
		7395

mm/otwory	Marka	Typ
115 x 107 mm, 6 otworów, na rzepy		
	Bosch	GSS 140A
115 x 140 mm, 6 otworów, napinany		
	Bosch	GSS 140A
115 x 230 mm, 14 otworów, na rzepy		
	Bosch	GSS 28/A/AE
		GSS 280A/AE
		PSS 28AE
		PSS 280AE
		PSS 300AE
	Atlas Copco	VS 280/E/SE
		VSE 230
		VSS 20/E
	Black & Decker	KA 273
	Casals	BLR 250
		VLR 300
	Einhell	ERU 270
	Elu	VS 41
		VS 71
	Fein	MSS 641A/B
	Festo	RS 1STF
		RS 2STF/E
	Hitachi	SV 12SD/V
	Holz-Her	2241
	Kress	CRS 6165A
		CRS 6175EA
	Makita	9045B/N
		9046
	Metabo	SR 358
		SR 4351
		SRE 359
	Peugeot	TV 4003
		TV 4103
	Ryobi	NS 6200
		NS 6300A
	Skil	666

mm/otwory	Marka	Typ
115 x 280 mm, 14 otworów, napinany		
	Bosch	GSS 28A/AE
		GSS 280A/AE
		PSS 28AE
		PSS 280AE
		PSS 300AE
	AEG	VSS/E 20
		VS/E 280
		VSSE 280
	Atlas Copco	VS 280/E/SE
		VSE 230
		VSS 20/E
	Black & Decker	BD 175
		BD 180
		BD 273
		DN 41AE
		DN 180E
		KA 185E
		KA 273
		KC 962
		P 63-03/-04/-05
		SR 410E
		VB 135A
	Casals	BLR 250
		LN 216
		LR 228
	Elu	VS 41/71
		VSE/VSSE 280
	Festo/Festool	RS 1/STF
		RS 2/STF
		RS 3/E
		RS S/STF
	Hitachi	SV 12SD/V
	Kress	CRS 6165A
		CRS 6175ES
	Makita	BO 4900V
		9046
	Metabo	SR 328
		SR 358
		SR 4321
		SRE 329
		SRE 359
	Skil	666
		7380

Taśmy szlifierskie do szlifierek taśmowych

mm	Marka	Typ
6-20 x 520 mm		
	Suhner	UBC 10-R
13 x 457 mm		
	Black & Decker	Powerfile KA 290
		Powerfile KA 292E
6-19 x 457 mm		
	Bosch	GEF 7 E
	Metabo	BF18 LTX 90
		BFE 9-90
30 x 533 mm		
	Fein	RS 10-70 E
	Makita	9031
	Metabo	RB 18 LTX 60 Set
	Pferd	UBS 5 / 70 SI-R
	Suhner	UTC 7-R
6-30 x 610 mm		
	Suhner	UTG 9-R
10 x 330 mm		
	Dynabrade	15013
40 x 305 mm		
	Bosch	GVS 350AE
		PVS 300AE
40 x 760 mm		
	Bosch	GRB 14 CE
	Flex	LRP 1503 VRA
	Metabo	RBE 12-180
40 x 820 mm		
	Fein	RS 12-70 E
60 x 400 mm		
	Bosch	PBS 60
		PBS 60E

mm	Marka	Typ
65 x 410 mm		
	AEG	HBS 65
		HBSE 65
	Black & Decker	BD 83/E
		BS 650
		DN 83/E
		KA 83/E
	Holz-Her	2405
		2406
	Kress	CBS 6800/E
	Metabo	BA 0665
		BAE 0666
75 x 457 mm		
	Bosch	PBS 7A/AE
	Einhell	BBS 720
	Makita	9910
		9911
	Peugeot	PB 75
		PB 600
	Skil	TPB 7500
		1100
		1200
		1205
		1210
		1215
		7600
		7610
		7620
		7630
		7640
		7675
	Stayer	2 N75
75 x 480 mm		
	Elu	MHB 157/E
		MHB 158/E
75 x 508 mm		
	Black & Decker	BD 85
		DN 85/E
		KA 83
		SR 500E

mm	Marka	Typ
75 x 533 mm		
	Bosch	GBS 75A/AE
		PBS 75A/AE
	AEG	HBSE 600
		RBSE 75AE
		HBS 1000 E
	Atlas Copco	HBSE 75
	Black & Decker	KA 75/E
		K 88
		XT 80 EK
	Casals	LC 75
	DeWalt	DW 430
		DW 431
		DW 432
		DW 433
	Felisatti	TP 411
		BAE 75
	Festo	BS 75
		BS 75E
		BS 75 E-Set
	Hitachi	SB 75
	Holz-Her	2410
		2411
		2420
	Makita	9900B
		9901
		9902
		9903
	Metabo	BAE 0775
		BAE 0876
		BAE 1075
		BAE 75
	Peugeot	PAB 75
	Ryobi	B 850F/K7
		B 7075
		B 7076
		EBS 9576V
	Skil	7640
		7650
	Stayer	LEN 75
75 x 610 mm		
	Hitachi	9924DB
	Makita	9920, 9924
	Ryobi	B 7100
100 x 285-290 mm		
	Bosch	GSI 14 CE

mm	Marka	Typ
100 x 552 mm		
	Peugeot	RP 102
	Skil	1400
		1405
100 x 560 mm		
	AEG	BBS 1100
		BBSE 1100
		HBS 100/E
	Atlas Copco	BBS 100/E
	DeWalt	DW 650
		DW 650E
	Elu	MHB 90/E/K
	Festo/Festool	BU 25
	Ryobi	B 422
		BE 422K5
		HB 422/E
100 x 610 mm		
	Bosch	GBS 100A/AE
	Felisatti	BSF 100/1200E
	Hitachi	SB 10T/V
	Holz-Her	2422
		2423
		2424
	Makita	9402
		9403
		9404
		9924DB
	Ryobi	B 7200A
		BE 424
	Wegoma	LB 31EA
100 x 620 mm		
	Bosch	GBS 100A/AE
	AEG	HBS 100/E
	Atlas Copco	BBS 100/E
	Hitachi	SB 110
	Makita	9402
		9924DB
	Metabo	BA 6100
100 x 690 mm		
	Virutex	L-75
		M-75

Zalecenia dotyczące prawidłowego przechowywania materiałów ściernych:

- Temperatura: 15-25 °C
- Względna wilgotność powietrza: 40-70 %
- Przechowywanie w oryginalnym opakowaniu
- Nie przechowywać bezpośrednio na posadzkach betonowych
- Nie przechowywać przy otwartym oknie
- Nie przechowywać w pobliżu grzejników

Papier ścierny
gwarantujący perfekcyjną obróbkę

Produkt	C355 **Best for Coatings and Composites**	F355 **Best for Coatings and Composites**	C470 **Best for Wood and Paint**	J470 **Best for Wood and Paint**	X440 **Best for Wood and Paint**
Ziarnistość	80–1200	60–1200	40–400	60–320	40–220
Rodzaj ziarna	węglik krzemu	węglik krzemu	korund półszlachetny	korund półszlachetny	korund półszlachetny
Podkład	papier C	papier F/C*	papier C/B*	tkanina JJ	tkanina X
Rodzaj nasypu	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, niepełny/pełny	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny niepełny/pełny
Cechy szczególne/spoiwo	wodoodporny/VKH	antypyłowy/VKH	antypyłowy/VKH	bardzo elastyczny/KH	antypyłowy/KH
Do	stosowanie na mokro i na sucho	twarde materiały	materiały silnie pylące	szlifowanie konturów	długa praca
Podział na kategorie					
Tarcze		34, 37, 40	33, 35 i nast., 38 i nast., 49		
Delta/wielokąt		52	50, 52, 57 i nast.		
Paski			60 i nast.		
Taśmy					71 i nast., 77
Łuki	91		89 i nast.		
Rolki	95		92	93	
Tarcze fibrowe					
Listkowe tarcze szlifierskie					
Tuleje szlifierskie					
Drewno/materiały drewniane					
Drewno miękkie		○	●	●	○
Drewno twarde		○	●	●	●
Drewno żywiczne		○	●	●	●
Sklejka		○	○	●	●
Płyty wiórowe/MDF		○	○	●	●
Płyty budowlane			○	●	●
Powłoki					
Farba	●	○	●	●	●
Lakier	●	●	●	●	●
Wypełniacz	●	●	●	●	○
Masa szpachlowa	●	●	●	○	○
Podkład	●		●	●	
Tworzywa sztuczne					
Substancje mineralne/polimery (Corian, Varicor)			●	●	○
Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK)	●	●	○		○
Pleksiglas	●	●	○		
Metale					
Stal szlachetna (Inox)					
Stal (stal chromowa/stal konstrukcyjna)					
Żeliwo	○	○			
Blacha stalowa					
Tytan					
Metale kolorowe	○	○			
Aluminium	○	○			
Materiały naturalne					
Kamień	●	●			
Marmur	●	●			
Granit	●	●			
Szkło	●	●			

VKH = żywica syntetyczna (spoiwo bazowe i wierzchnie) KH = żywica syntetyczna (spoiwo wierzchnie) DB = spoiwo wierzchnie
DB2 = druga warstwa spoiwa wierzchniego z substancjami chłodzącymi
● główne zastosowanie ○ dodatkowe zastosowanie * w zależności od wielkości ziarna

C430 **Expert for Wood and Paint**	F460 **Expert for Wood and Paint**	C410 **Standard for Wood and Paint**	J475 **Best for Metal**	R774 **Best for Metal**	R574 **Best for Metal**
40–240	40–180	40–240	40–400	36–120	24–120
korund półszlachetny	korund półszlachetny	korund	korund półszlachetny	korund ceramiczny	korund cyrkonowy/ korund półszlachetny
papier B/C*	papier F/D*	papier C	tkanina J	fibra wulkanizowana*	fibra wulkanizowana*
elektrostatyczny niepełny/pełny	elektrostatyczny niepełny/pełny	elektrostatyczny, niepełny	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, pełny
KH	antystatyczny/ antypyłowy/KH	VKH	elastyczny/VKH	VKH, DB	VKH, DB
Wszechstronność zastosowań	jednolita powierzchnia	zastosowania podstawowe	szlifowanie konturów	najwyższa wydajność usuwania materiału	duża wydajność usuwania materiału
	129				
57 i nast.					
61 i nast., 66 i nast.					
		90	91		
		94	94		
				103	104
●	●	●			
●	●	●			
●	●	○			
○	○	○			
○	○	○			
○	○	○			
●	●	○			
●	●				
○	●				
○					
●	●				
○					
○					
			●	●	●
○			●	●	●
			○	●	●
○			○	●	●
			○		
			○	○	○
○			○	○	○

Produkt	X781 **Best for Metal**	X571 **Best for Metal**	X450 **Expert for Metal**	R444 **Expert for Metal**	X551 **Expert for Metal**
Ziarnistość	36–80	40–120	40–180	24–120	40–120
Rodzaj ziarna	korund ceramiczny	korund cyrkonowy/ korund półszlachetny	korund	korund półszlachetny	korund cyrkonowy/ korund półszlachetny
Podkład	tkanina X	tkanina X	tkanina X	fibra wulkanizowana*	tkanina X
Rodzaj nasypu	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, pełny
Cechy szczególne/spoiwo	VKH, DB	VKH, DB	„DB z substancjami chłodzącymi/VKH“	VKH, DB	VKH, DB
Do	najwyższa wydajność usuwania materiału	duża wydajność usuwania materiału	stosowanie na mokro i na sucho	metal	metal
Podział na kategorie					
Tarcze					
Delta/wielokąt					
Paski					
Taśmy			76 i nast.		
Łuki					
Rolki					
Tarcze fibrowe				105	
Listkowe tarcze szlifierskie	106 i nast.	110 i nast.			111 i nast.
Tuleje szlifierskie					
Drewno/materiały drewniane					
Drewno miękkie					
Drewno twarde				○	
Drewno żywiczne					
Sklejka					
Płyty wiórowe/MDF					
Płyty budowlane					
Powłoki					
Farba					
Lakier					
Wypełniacz					
Masa szpachlowa					
Podkład					
Tworzywa sztuczne					
Substancje mineralne/polimery (Corian, Varicor)					
Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK)				○	
Pleksiglas					
Metale					
Stal szlachetna (Inox)	●	●	○		○
Stal (stal chromowa/ stal konstrukcyjna)	●	●	●	●	●
Żeliwo	●	●	●	●	●
Blacha stalowa	●	●	●	●	●
Tytan					
Metale kolorowe	○	○	●	○	○
Aluminium	○	○	●	○	○
Materiały naturalne					
Kamień					
Marmur					
Granit					
Szkło					

VKH = żywica syntetyczna (spoiwo bazowe i wierzchnie) KH = żywica syntetyczna (spoiwo wierzchnie) DB = spoiwo wierzchnie
DB2 = druga warstwa spoiwa wierzchniego z substancjami chłodzącymi
● główne zastosowanie ○ dodatkowe zastosowanie * w zależności od wielkości ziarna

F550 **Expert for Metal**	J410 **Standard for Metal**	X431 **Standard for Metal**	X573 **Best for Metal**	Y580 **Best for Inox**	J455 **Best for Inox**
24–150	40–240	40–120	36–120	40–180	80–240
korund cyrkonowy	korund	korund	korund cyrkonowy	korund cyrkonowy	korund niebieski/ korund półszlachetny
fibra wulkanizowana/papier F*	tkanina J	tkanina X	tkanina Y/X*	tkanina Y/X*	tkanina J/JJ*
elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, pełny
„DB z substancjami chłodzącymi/VKH“	elastyczny/KH	VKH, DB	VKH	DB2/VKH	bardzo elastyczny/DB2/ VKH
szybka wymiana tarcza	zastosowania podstawowe	zastosowania podstawowe	duża wydajność usuwania materiału	duża wydajność usuwania materiału	optymalna jakość obróbki powierzchni
117, 125					
				78, 82	79, 83
	90				
	95				
		113 i nast.			
			129		
○					
○			●	●	●
●	●	●	●	○	○
●	○		●	○	○
●	○	○	●	○	○
○				●	●
●	○			○	○
●	○	○	○	○	○
○					

Produkt	N480 **Best for Inox**	N470 **Best for Inox**	R784 **Best for Inox**	R584 **Best for Inox**	X581 **Best for Inox**
Ziarnistość	coarse/medium/fine	coarse/medium/fine	36–120	36–120	40–120
Rodzaj ziarna	korund półszlachetny	korund półszlachetny	korund ceramiczny	korund cyrkonowy/ korund półszlachetny	korund cyrkonowy
Podkład	włóknina 3D	włóknina 3D	fibra wulkanizowana*	fibra wulkanizowana*	tkanina X
Rodzaj nasypu	metoda specjalna	metoda specjalna	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, pełny	elektrostatyczny, pełny
Cechy szczególne/spoiwo	KH	KH	VKH, DB2	VKH, DB2	VKH, DB2
Do	szlifowanie wykończeniowe	szlifowanie wykończeniowe	najwyższa wydajność usuwania materiału	duża wydajność usuwania materiału	duża wydajność usuwania materiału
Podział na kategorie					
Tarcze					
Delta/wielokąt					
Paski					
Taśmy	80	84			
Łuki					
Rolki					
Tarcze fibrowe			102	103	
Listkowe tarcze szlifierskie					108 i nast.
Tuleje szlifierskie					
Drewno/materiały drewniane					
Drewno miękkie					
Drewno twarde					
Drewno żywiczne					
Sklejka					
Płyty wiórowe/MDF					
Płyty budowlane					
Powłoki					
Farba		○			
Lakier					
Wypełniacz					
Masa szpachlowa					
Podkład					
Tworzywa sztuczne					
Substancje mineralne/polimery (Corian, Varicor)					
Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK)					
Pleksiglas					
Metale					
Stal szlachetna (Inox)	●	●	●	●	●
Stal (stal chromowa/ stal konstrukcyjna)	○	●	○	○	○
Żeliwo	○	●			
Blacha stalowa	○	●	○	○	○
Tytan	●	●	●	○	○
Metale kolorowe	○	●	○	○	○
Aluminium	○	●			
Materiały naturalne					
Kamień					
Marmur					
Granit					
Szkło					

VKH = żywica syntetyczna (spoiwo bazowe i wierzchnie) KH = żywica syntetyczna (spoiwo wierzchnie) DB = spoiwo wierzchnie
DB2 = druga warstwa spoiwa wierzchniego z substancjami chłodzącymi
● główne zastosowanie ○ dodatkowe zastosowanie * w zależności od wielkości ziarna

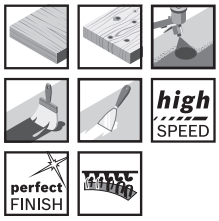
Papiery ścierne
do szlifierek mimośrodowych

- Wytrzymałe papiery ścierne w wersjach C470 Best for Wood and Paint, C430 Expert for Wood and Paint, F355 Best for Coatings and Composites
- Do obróbki farby, lakieru, drewna i twardych materiałów, takich jak szkło, kamień i lakier samochodowy oraz metale
- Mocowanie na rzepy zapewnia szybką wymianę papieru, a otwory umożliwiają wewnętrzne odsysanie pyłu
- Papier ścierny do urządzeń wszystkich popularnych marek i średnic

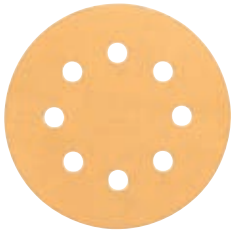
Dla każdego materiału optymalny papier ścierny

Papiery ścierne C470 do szlifierek mimośrodowych, Best for Wood and Paint, Ø 115 mm, 8 otworów

best for **Wood+Paint**



- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- Z powłoką ze stearynianu wapnia, która zapobiega przedwczesnemu zatykaniu papieru
- **Do** szlifierek mimośrodowych Bosch, Einhell, Kress, Peugeot, Skil, Stayer



Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 5 szt.						
115	40	**2 608 605 058**	C1a	5	5	158756
115	60	**2 608 605 059**	C1a	5	5	158763
115	80	**2 608 605 060**	C1a	5	5	158770
115	120	**2 608 605 061**	C1a	5	5	158787
115	180	**2 608 605 062**	C1a	5	5	158794
115	240	**2 608 605 063**	C1a	5	5	158800
115	320	**2 608 605 064**	C1a	5	5	158817
115	400	**2 608 605 065**	C1a	5	5	158824
Opakowanie 6 szt.						
115	60 120 240	**2 608 605 066**	C1a	6	5	158831

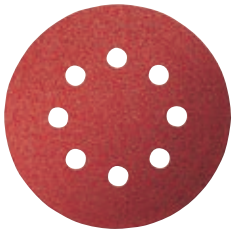
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne C430 do szlifierek mimośrodowych, Expert for Wood and Paint, Ø 115 mm, 8 otworów

expert **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek mimośrodowych Bosch, Einhell, Kress, Peugeot, Skil, Stayer



Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 5 szt.						
115	40	**2 608 605 103**	C1a	5	5	159210
115	60	**2 608 605 104**	C1a	5	5	159227
115	80	**2 608 605 105**	C1a	5	5	159234
115	120	**2 608 605 106**	C1a	5	5	159241
115	180	**2 608 607 246**	C1a	5	5	247832
115	240	**2 608 605 657**	C1a	5	5	171410
Opakowanie 6 szt.						
115	60 120 240	**2 608 605 107**	C1a	6	5	159258

Papiery ścierne F355 do szlifierek mimośrodowych, Best for Coatings and Composites, Ø 115 mm, 8 otworów

best **Coatings+Composites**

- **Do** szlifowania twardych materiałów, lakieru i tworzyw sztucznych
- **Do** szlifierek mimośrodowych Bosch, Einhell, Kress, Peugeot, Skil, Stayer

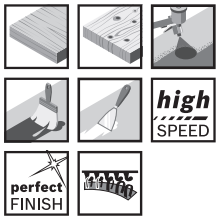
Opakowanie 5 szt.						
115	80	**2 608 605 558**	C1a	5	5	170420
115	120	**2 608 605 559**	C1a	5	5	170437
115	180	**2 608 605 560**	C1a	5	5	170444
115	240	**2 608 605 561**	C1a	5	5	170451
115	400	**2 608 605 562**	C1a	5	5	170468
115	600	**2 608 605 113**	C1a	5	5	159319
115	1200	**2 608 605 114**	C1a	5	5	159326

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

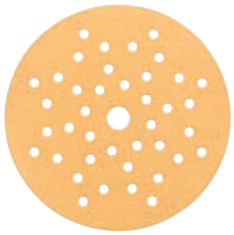
Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne C470 do szlifierek mimośrodowych, Best for Wood and Paint, Ø 125 mm, perforowane

best **Wood+Paint**



- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- Z powłoką ze stearynianu wapnia, która zapobiega przedwczesnemu zatykaniu papieru
- **Do** wszystkich popularnych talerzy oporowych Ø 125 mm

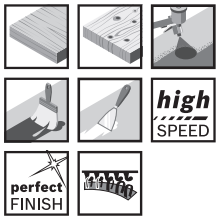


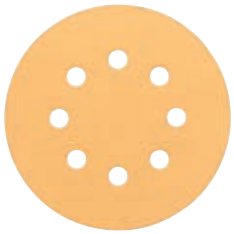
Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 5 szt.						
125	40	**2 608 608 X71**	C1a	5	5	805544
125	60	**2 608 608 X72**	C1a	5	5	805551
125	80	**2 608 608 X73**	C1a	5	5	805568
125	100	**2 608 608 X74**	C1a	5	5	805575
125	120	**2 608 608 X75**	C1a	5	5	805582
125	180	**2 608 608 X76**	C1a	5	5	805599
125	240	**2 608 608 X77**	C1a	5	5	805605
125	320	**2 608 608 X78**	C1a	5	5	805612
125	400	**2 608 608 X79**	C1a	5	5	805629
Opakowanie 6 szt.						
125	60 120 240	**2 608 608 X80**	C1a	6	5	805636
Opakowanie 50 szt.						
125	40	**2 608 621 004**	C0a	50	1	824781
125	60	**2 608 621 005**	C0a	50	1	824798
125	80	**2 608 621 006**	C0a	50	1	824804
125	100	**2 608 621 007**	C0a	50	1	824811
125	120	**2 608 621 008**	C0a	50	1	824828
125	150	**2 608 621 009**	C0a	50	1	824835
125	180	**2 608 621 010**	C0a	50	1	824842
125	220	**2 608 621 011**	C0a	50	1	824859
125	240	**2 608 621 012**	C0a	50	1	824866
125	320	**2 608 621 013**	C0a	50	1	824873
125	400	**2 608 621 014**	C0a	50	1	824880

Papiery ścierne C470 do szlifierek mimośrodowych, Best for Wood and Paint, Ø 125 mm, 8 otworów

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- Z powłoką ze stearynianu wapnia, która zapobiega przedwczesnemu zatykaniu papieru
- **Do** szlifierek mimośrodowych Bosch, DeWalt, Festool, Metabo, Makita



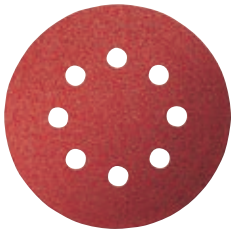


Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 5 szt.						
125	40	**2 608 605 067**	C1a	5	5	158848
125	60	**2 608 605 068**	C1a	5	5	158855
125	80	**2 608 605 069**	C1a	5	5	158862
125	100	**2 608 605 070**	C1a	5	5	158879
125	120	**2 608 605 071**	C1a	5	5	158886
125	180	**2 608 605 072**	C1a	5	5	158893
125	240	**2 608 605 073**	C1a	5	5	158909
125	320	**2 608 605 074**	C1a	5	5	158916
125	400	**2 608 605 075**	C1a	5	5	158923
Opakowanie 6 szt.						
125	60 120 240	**2 608 605 084**	C1a	6	5	159012
Opakowanie 50 szt.						
125	40	**2 608 607 824**	C0a	50	1	550352
125	60	**2 608 607 825**	C0a	50	1	550369
125	80	**2 608 607 826**	C0a	50	1	550376
125	100	**2 608 607 827**	C0a	50	1	550383
125	120	**2 608 607 828**	C0a	50	1	550390
125	150	**2 608 621 000**	C0a	50	1	824743
125	180	**2 608 607 829**	C0a	50	1	550406
125	220	**2 608 621 001**	C0a	50	1	824750
125	240	**2 608 607 830**	C0a	50	1	550413
125	320	**2 608 607 831**	C0a	50	1	550420
125	400	**2 608 607 832**	C0a	50	1	550437

Papiery ścierne C430 do szlifierek mimośrodowych, Expert for Wood and Paint, Ø 125 mm, 8 otworów

expert **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek mimośrodowych Bosch, DeWalt, Festool, Metabo, Makita



Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 5 szt.						
125	40	**2 608 605 640**	C1a	5	5	171243
125	60	**2 608 605 641**	C1a	5	5	171250
125	80	**2 608 605 642**	C1a	5	5	171267
125	120	**2 608 605 643**	C1a	5	5	171274
125	180	**2 608 605 644**	C1a	5	5	171281
125	240	**2 608 605 645**	C1a	5	5	171298
Opakowanie 6 szt.						
125	60 120 240	**2 608 605 112**	C1a	6	5	159302

Papiery ścierne F355 do szlifierek mimośrodowych, Best for Coatings and Composites, Ø 125 mm, 8 otworów

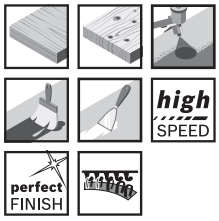
best **Coatings+Composites**

- **Do** szlifowania twardych materiałów, lakieru i tworzyw sztucznych
- **Do** szlifierek mimośrodowych Bosch, DeWalt, Festool, Metabo, Makita

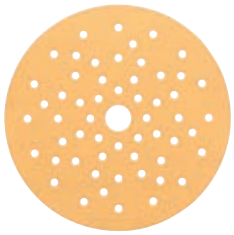
Opakowanie 5 szt.						
125	80	**2 608 605 115**	C1a	5	5	159333
125	100	**2 608 605 116**	C1a	5	5	159340
125	120	**2 608 605 117**	C1a	5	5	159357
125	180	**2 608 605 118**	C1a	5	5	159364
125	240	**2 608 605 119**	C1a	5	5	159371
125	320	**2 608 605 120**	C1a	5	5	159388
125	400	**2 608 605 121**	C1a	5	5	159395
125	600	**2 608 605 122**	C1a	5	5	159401
125	1200	**2 608 605 123**	C1a	5	5	159418

Papiery ścierne C470 do szlifierek mimośrodowych, Best for Wood and Paint, Ø 150 mm, perforowane

best **Wood+Paint**



- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- Z powłoką ze stearynianu wapnia, która zapobiega przedwczesnemu zatykaniu papieru
- **Do** wszystkich popularnych talerzy oporowych Ø 150 mm



Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania				
Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Opakowanie 5 szt.						
150	40	**2 608 608 X81**	C1a	5	5	805643
150	60	**2 608 608 X82**	C1a	5	5	805650
150	80	**2 608 608 X83**	C1a	5	5	805667
150	100	**2 608 608 X84**	C1a	5	5	805674
150	120	**2 608 608 X85**	C1a	5	5	805681
150	180	**2 608 608 X86**	C1a	5	5	805698
150	240	**2 608 608 X87**	C1a	5	5	805704
150	320	**2 608 608 X88**	C1a	5	5	805711
150	400	**2 608 608 X89**	C1a	5	5	805728
Opakowanie 6 szt.						
150	60 120 240	**2 608 608 X90**	C1a	6	5	805735
Opakowanie 50 szt.						
150	40	**2 608 621 015**	C0a	50	1	824897
150	60	**2 608 621 016**	C0a	50	1	824903
150	80	**2 608 621 017**	C0a	50	1	824910
150	100	**2 608 621 018**	C0a	50	1	824927
150	120	**2 608 621 019**	C0a	50	1	824934
150	150	**2 608 621 020**	C0a	50	1	824941
150	180	**2 608 621 021**	C0a	50	1	824958
150	220	**2 608 621 022**	C0a	50	1	824965
150	240	**2 608 621 023**	C0a	50	1	824972
150	320	**2 608 621 024**	C0a	50	1	824989
150	400	**2 608 621 025**	C0a	50	1	824996

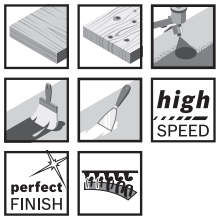
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne C470 do szlifierek mimośrodowych, Best for Wood and Paint, Ø 150 mm, 6 otworów

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- Z powłoką ze stearynianu wapnia, która zapobiega przedwczesnemu zatykaniu papieru
- **Do** szlifierek mimośrodowych Bosch, Metabo, Milwaukee, DeWalt, AEG



Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 5 szt.						
150	40	**2 608 605 085**	C1a	5	5	159029
150	60	**2 608 605 086**	C1a	5	5	159036
150	80	**2 608 605 087**	C1a	5	5	159043
150	100	**2 608 605 088**	C1a	5	5	159050
150	120	**2 608 605 089**	C1a	5	5	159067
150	180	**2 608 605 090**	C1a	5	5	159074
150	240	**2 608 605 091**	C1a	5	5	159081
150	320	**2 608 605 092**	C1a	5	5	159098
150	400	**2 608 605 093**	C1a	5	5	159104
Opakowanie 6 szt.						
150	60 120 240	**2 608 605 102**	C1a	6	5	159203
Opakowanie 50 szt.						
150	40	**2 608 607 833**	C0a	50	1	550444
150	60	**2 608 607 834**	C0a	50	1	550451
150	80	**2 608 607 835**	C0a	50	1	550468
150	100	**2 608 607 836**	C0a	50	1	550475
150	120	**2 608 607 837**	C0a	50	1	550482
150	150	**2 608 621 002**	C0a	50	1	824767
150	180	**2 608 607 838**	C0a	50	1	550499
150	220	**2 608 621 003**	C0a	50	1	824774
150	240	**2 608 607 839**	C0a	50	1	550505
150	320	**2 608 607 840**	C0a	50	1	551137
150	400	**2 608 607 841**	C0a	50	1	551144

Papiery ścierne C430 do szlifierek mimośrodowych, Expert for Wood and Paint, Ø 150 mm, 6 otworów

expert **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek mimośrodowych Bosch, Metabo, Milwaukee, DeWalt, AEG

Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 5 szt.						
150	40	**2 608 605 716**	C1a	5	5	172004
150	60	**2 608 605 717**	C1a	5	5	172011
150	80	**2 608 605 718**	C1a	5	5	172028
150	120	**2 608 605 720**	C1a	5	5	172042
150	180	**2 608 605 721**	C1a	5	5	172059
150	240	**2 608 605 722**	C1a	5	5	172066
Opakowanie 6 szt.						
150	60 120 240	**2 608 607 247**	C1a	6	5	247849

Papiery ścierne F355 do szlifierek mimośrodowych, Best for Coatings and Composites, Ø 150 mm, 6 otworów

best **Coatings+Composites**

- **Do** szlifowania twardych materiałów, lakieru i tworzyw sztucznych
- **Do** szlifierek mimośrodowych Bosch, Metabo, Milwaukee, DeWalt, AEG

Opakowanie 5 szt.						
150	80	**2 608 605 124**	C1a	5	5	159425
150	100	**2 608 605 125**	C1a	5	5	159432
150	120	**2 608 605 126**	C1a	5	5	159449
150	180	**2 608 605 127**	C1a	5	5	159456
150	240	**2 608 605 128**	C1a	5	5	159463
150	320	**2 608 605 129**	C1a	5	5	159470
150	400	**2 608 605 130**	C1a	5	5	159487
150	600	**2 608 605 131**	C1a	5	5	159494
150	1200	**2 608 605 132**	C1a	5	5	159500

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

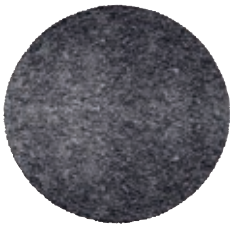
Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Osprzęt polerski
do szlifierek mimośrodowych

- Osprzęt do polerowania, czyszczenia lub nadawania struktury powierzchniom
- Wszystkie elementy mocowane na rzepy

Filce polerskie do szlifierek mimośrodowych

- **Do** wstępnego polerowania silnie zabrudzonych lub porysowanych powierzchni
- Do użytku z politurą lub pastą szlifierską na równych powierzchniach
- **Do** wszystkich urządzeń popularnych na rynku marek



Właściwości produktu	Stopień twardości	Informacje dot. zamawiania	Średnica robocza mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
miękkie	128		**2 608 613 009**	C1d	1	1	032780	
miękkie	128		**2 608 612 006**	C1d	5	1	077101	
twarde	128		**2 608 612 005**	C1d	5	1	077088	
miękkie	160		**3 608 604 001**	C1d	2	1	018784	
twarde	160		**3 608 604 000**	C1d	2	1	018777	

Gąbki polerskie do szlifierek mimośrodowych

- **Do** polerowania na wysoki połysk lekko zabrudzonych, porysowanych lub wcześniej polerowanych powierzchni
- Do użytku z politurą lub do wcierania substancji utrwalających na wypukłych/wklęsłych i równych powierzchniach
- Jako wykończenie jasnych farb po zastosowaniu pokrywy z wełny jagnięcej
- **Do** wszystkich urządzeń popularnych na rynku marek

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Średnica robocza mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
		130	**2 608 613 005**	C1d	1	1	014854
		170	**2 608 612 024**	P1d	1	1	632409

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Pokrywy z wełny jagnięcej do szlifierek mimośrodowych

- **Do** polerowania starego lakieru i po wstępnym szlifowaniu powierzchni
- **Do** wszystkich urządzeń popularnych na rynku marek

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Średnica robocza mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Pokrywa z wełny jagnięcej							
	130	**2 608 610 001**	C1a	1	1	014786	
	160	**3 608 610 000**	C1a	2	1	018746	
	170	**2 608 612 026**	P1d	1	1	632423	

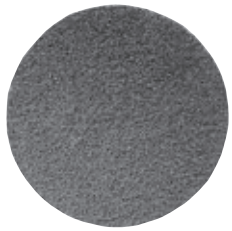
Adaptery do szlifierek mimośrodowych

- **Używane jako** dodatkowa podkładka przy szczególnie delikatnej obróbce
- Do szlifowania lub polerowania konturów i wypukłych powierzchni

Adapter, dziurkowanie						
125	**2 608 601 126**	C1c	1	1	220712	

Adapter, dziurkowanie						
150	**2 608 601 127**	C1d	1	1	220729	

Okładzina włókninowa do szlifierek mimośrodowych



▶ **Do** nadawania struktury (wygląd rustykalny) drewna, do usuwania rdzy z powierzchni metalowych oraz do przeszlifowywania (matowanie) powierzchni lakierowanych

Wymiary mm	Ziarnistość	Stopień twardości	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			**Informacje dot. zamawiania**				
Włóknina szlifierska Twardość, duża, korund							
128	100	zgrubna	**2 608 604 522**	P0f	5	1	077125
150	100	zgrubna	**3 608 604 023**	P0f	5	1	018678
Włóknina szlifierska Twardość, średnia, korund							
128	280	średnia	**2 608 604 523**	P0f	5	1	077132
150	280	średnia	**3 608 604 024**	P0f	5	1	018685
Włóknina szlifierska Twardość, mała, węglik krzemu (SiC), bez weluru, samoprzylepny							
128	800	drobna	**2 608 604 524**	P0f	5	1	077149
150	800	drobna	**3 608 604 025**	P0f	5	1	018692

Osprzęt do **szlifierek mimośrodowych Bosch**

- Talerze szlifierskie jako uzupełnienie lub talerze wymienne do szlifierek mimośrodowych
- Geometria krawędzi talerza w kształcie pagody powoduje zmniejszenie sztywności w strefach brzegowych oraz lepsze szlifowanie na zaokrągleniach i na krawędziach
- Perfekcyjny efekt szlifowania powierzchni płaskich dzięki zastosowaniu pianki, która lepiej dopasowuje się do obrabianej powierzchni.

Talerze szlifierskie do szlifierek mimośrodowych Bosch

- **Twarde talerze szlifierskie** (niebieskie) do wydajnego szlifowania zgrubnego przy niższej jakości obróbki powierzchni
- Do zeszlifowywania farb, masy szpachlowej, gipsu oraz płaskich powierzchni z naturalnego drewna
- Duża wytrzymałość przy obrabianiu krawędzi powoduje dużą przydatność do wąskich krawędzi
- **Średniotwarde talerze szlifierskie** (czarne) do standardowych i zgrubnych prac szlifierskich.
- **Miękkie talerze szlifierskie** (szare) do standardowych prac szlifierskich
- Duża wydajność usuwania materiału i dobra jakość obróbki – wszechstronne zastosowania
- **Bardzo miękkie talerze szlifierskie** (szare) do szlifowania wykończeniowego oraz szlifowania powierzchni zaokrąglonych i elementów kształtowych
- Najwyższa jakość obróbki powierzchniowej przy niewielkiej ilości usuniętego materiału Do szlifowania pomiędzy kolejnymi lakierowaniami i do końcowego szlifowania lakieru przez stolarzy, lakierników, montażystów kuchni oraz rzemieślników zajmujących się obróbką Corianu

Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania				
Wykonanie	Średnica mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Talerz szlifierski z otworami **Do** GEX 125-1 AE; GEX 125-150 AVE Professional						
miękkie	125	**2 608 601 333**	C1c	1	1	800976
średniotwarde	125	**2 608 601 332**	C1c	1	1	800969
twarde	125	**2 608 601 331**	C1c	1	1	800952
Talerz szlifierski z otworami **Do** GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional						
miękkie	150	**2 608 601 336**	C1c	1	1	801003
średniotwarde	150	**2 608 601 335**	C1c	1	1	800990
twarde	150	**2 608 601 334**	C1c	1	1	800983

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Talerze szlifierskie do szlifierek mimośrodowych Bosch

szary – miękki/bardzo miękki

niebieski – twardy

Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania				
	Wykonanie	Średnica mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Talerze szlifierskie **Do** GEX 12 A; GEX 12 AE; GEX 125 A; GEX 125 AC Professional						
bardzo miękkie	125	**2 608 601 117**	C1c	1	1	219488
miękkie	125	**2 608 601 118**	C1c	1	1	219495
twarde	125	**2 608 601 119**	C1c	1	1	219501
Talerze szlifierskie **Do** GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional						
bardzo miękkie	150	**2 608 601 114**	C1c	1	1	219457
miękkie	150	**2 608 601 115**	C1c	1	1	219464
twarde	150	**2 608 601 116**	C1c	1	1	219471
Talerze szlifierskie **Do** GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional						
średniotwarde	150	**2 608 601 185**	C1c	1	1	375214
Talerze szlifierskie **Do** GEX 125-150 AVE Professional						
średniotwarde	125	**2 608 601 607**	C1c	1	1	623476

Talerze szlifierskie do szlifierek mimośrodowych Bosch

szary – miękki/bardzo miękki

czarny – średniotwardy

niebieski – twardy

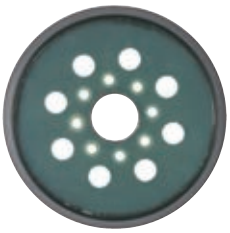
Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania				
Wykonanie	Średnica mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Talerze szlifierskie **Do** PEX 12; PEX 12 A; PEX 125						
miękkie	125	**2 608 601 063**	C1c	1	1	077460
średniotwarde	125	**2 608 601 062**	C1c	1	1	077453
twarde	125	**2 608 601 061**	C1c	1	1	077446
Talerze szlifierskie **Do** GEX 150 AC Professional; PEX 15 AE						
miękkie	150	**2 608 601 051**	C1c	1	1	063074
średniotwarde	150	**2 608 601 052**	C1c	1	1	063081
twarde	150	**2 608 601 053**	C1c	1	1	063098
Talerze szlifierskie **Do** GEX 125-1 AE Professional						
bardzo miękkie	125	**2 608 000 351**	C1c	1	1	465489
średniotwarde	125	**2 608 000 349**	C1c	1	1	454957
twarde	125	**2 608 000 352**	C1c	1	1	465496
Talerze szlifierskie **Do** GEX 150 ACE Professional						
średniotwarde	150	**3 608 601 006**	C1c	1	1	018616
Tarcza napędowa **Do** GEX 150 ACE Professional						
-	150	**3 607 031 211**	C1c	1	1	019125
Talerze szlifierskie ze śrubami i kluczem sześciokątnym **Do** GEX 270 A; GEX 270 AE Professional						
średniotwarde	125	**2 608 601 173**	C1c	1	1	294751

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Talerze szlifierskie do szlifierek mimośrodowych Bosch

Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania				
	Wykonanie	Średnica mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Talerze szlifierskie **Do** PEX 11; PEX 115						
miękkie	115	**2 608 601 066**	C1c	1	1	079174
Talerze szlifierskie **Do** PEX 115						
średniotwarde	115	**2 608 601 065**	C1c	1	1	079181
twarde	115	**2 608 601 064**	C1c	1	1	079198



Talerze szlifierskie **Do** PEX 220 A						
średniotwarde	125	**2 608 601 175**	C1c	1	1	329217

Talerze szlifierskie ze śrubami i kluczem sześciokątnym **Do** PEX 270 A; PEX 270 AE						
średniotwarde	125	**2 608 601 169**	C1c	1	1	260459

Talerze szlifierskie **Do** PEX 15 AE; PEX 420 AE						
miękkie	150	**2 608 601 179**	C1c	1	1	331944

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Dodatkowa rękojeść do szlifierek mimośrodowych

Właściwości produktu	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Rękojeść dodatkowa **Do** GEX 125-150 AVE Professional					
	2 602 026 177	P0b	1	1	624138

Rękojeść dodatkowa **Do** GEX 125; GEX 150 AC; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional; PEX 11					
	2 602 026 070	P0b	1	1	113816

Rękojeść dodatkowa **Do** PEX 115					
	2 602 026 046	P0b	1	1	014847

Papiery ścierne
do szlifierek do ścian i sufitów

- Wytrzymałe papiery ścierne w wersji C470 Best for Wood and Paint
- Do obróbki farby, mas szpachlowych, gipsu i drewna
- Mocowanie na rzepy zapewnia szybką wymianę papieru, a otwory umożliwiają wewnętrzne odsysanie pyłu
- Papiery ścierne do urządzeń wszystkich popularnych marek

Papiery ścierne C470 do szlifierek do ścian i sufitów, Best for Wood and Paint, Ø 225 mm

best Wood+Paint

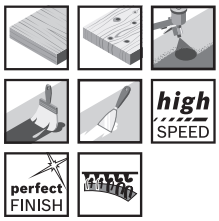
- **Do** szlifowania farby, mas szpachlowych, gipsu
- **Do** wszystkich popularnych szlifierek do ścian i sufitów

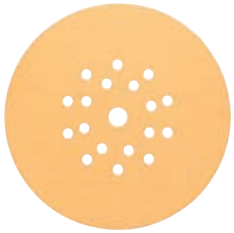
Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 25 szt.						
225	40	**2 608 621 026**	C0a	25	1	825009
225	60	**2 608 621 027**	C0a	25	1	825016
225	80	**2 608 621 028**	C0a	25	1	825023
225	100	**2 608 621 029**	C0a	25	1	825030
225	120	**2 608 621 030**	C0a	25	1	825047
225	180	**2 608 621 031**	C0a	25	1	825054

Papiery ścierne C470 do szlifierek do ścian i sufitów, Best for Wood and Paint, Ø 225 mm, 19 otworów

best Wood+Paint

- **Do** szlifowania farby, mas szpachlowych, gipsu
- **Do** szlifierek do ścian i sufitów Flex Giraffe, Festool Planex, Skil Masters





Opakowanie 25 szt.

225	40	**2 608 621 032**	C0a	25	1	825061
225	60	**2 608 621 033**	C0a	25	1	825078
225	80	**2 608 621 034**	C0a	25	1	825085
225	100	**2 608 621 035**	C0a	25	1	825092
225	120	**2 608 621 036**	C0a	25	1	825108
225	150	**2 608 621 037**	C0a	25	1	825115
225	180	**2 608 621 038**	C0a	25	1	825122
225	220	**2 608 621 039**	C0a	25	1	825139

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne do szlifierek delta i narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter

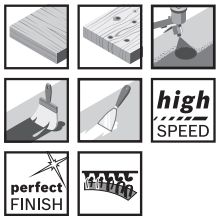
- Wydajne papiery ścierne do szlifierek delta w wersjach C470 Best for Wood and Paint, C430 Expert for Wood and Paint, F355 Best for Coatings and Composites
- Wydajne papiery ścierne do narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter w wersjach C430 Expert for Wood and Paint, F355 Best for Coatings and Composites
- Do szlifowania narożników i powierzchni drewnianych oraz kamiennych, a także pokrytych lakierem, farbą lub lakierem samochodowym
- Mocowanie na rzepy zapewnia szybką wymianę papieru, a otwory umożliwiają wewnętrzne odsysanie pyłu
- Papier ścierny do urządzeń wszystkich popularnych marek i średnic

Dla każdego materiału optymalny papier ścierny

Papiery ścierne C470 do szlifierek delta, Best for Wood and Paint, 93 mm, 6 otworów

best for **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** szlifierek delta Bosch, Makita, Metabo, Skil



Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 5 szt.						
93	40	**2 608 605 148**	C1a	5	5	159661
93	60	**2 608 605 149**	C1a	5	5	159678
93	80	**2 608 605 150**	C1a	5	5	159685
93	100	**2 608 605 151**	C1a	5	5	159692
93	120	**2 608 605 152**	C1a	5	5	159708
93	180	**2 608 605 153**	C1a	5	5	159715
93	240	**2 608 605 154**	C1a	5	5	159722
93	320	**2 608 605 155**	C1a	5	5	159739
93	400	**2 608 605 156**	C1a	5	5	159746
Opakowanie 6 szt.						
93	60 120 240	**2 608 605 165**	C1a	6	5	159838

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

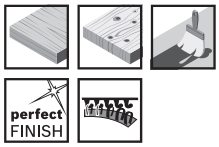
Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne C470 do szlifierek delta, Best for Wood and Paint, 93 mm, 6 otworów

Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 50 szt.						
93	40	**2 608 607 878**	C0a	50	1	551519
93	60	**2 608 607 879**	C0a	50	1	551526
93	80	**2 608 607 880**	C0a	50	1	551533
93	100	**2 608 607 881**	C0a	50	1	551540
93	120	**2 608 607 882**	C0a	50	1	551557
93	180	**2 608 607 883**	C0a	50	1	551564
93	240	**2 608 607 884**	C0a	50	1	551571
93	320	**2 608 607 885**	C0a	50	1	551588
93	400	**2 608 607 886**	C0a	50	1	551595

Papiery ścierne C430 do szlifierek delta i narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter, Expert for Wood and Paint, 93 mm, 6 otworów

expert **Wood+Paint**



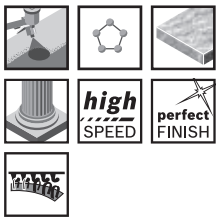
- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek delta Bosch, Casals, Makita, Metabo, Skil
- **Do** narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter Bosch, Fein, Makita, Hitachi, Skil

Opakowanie 5 szt.						
93	40	**2 608 605 599**	C1a	5	5	170833
93	60	**2 608 605 600**	C1a	5	5	170840
93	80	**2 608 605 601**	C1a	5	5	170857
93	120	**2 608 605 602**	C1a	5	5	170864
93	180	**2 608 605 603**	C1a	5	5	170871
93	240	**2 608 605 604**	C1a	5	5	170888
Opakowanie 6 szt.						
93	60 120 240	**2 608 605 191**	C1a	6	5	160094

Papiery ścierne F355 do szlifierek delta i narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter, Best for Coatings and Composites, 93 mm, 6 otworów

best Coatings+Composites

- **Do** szlifowania twardych materiałów, lakieru i tworzyw sztucznych
- **Do** szlifierek delta Bosch, Casals, Makita, Metabo, Skil
- **Do** narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter Bosch, Fein, Makita, Hitachi, Skil

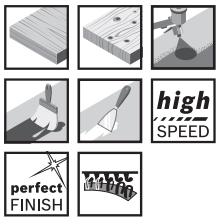


Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 5 szt.						
93	80	**2 608 605 192**	C1a	5	5	160100
93	100	**2 608 605 193**	C1a	5	5	160117
93	120	**2 608 605 194**	C1a	5	5	160124
93	180	**2 608 605 195**	C1a	5	5	160131
93	240	**2 608 605 196**	C1a	5	5	160148
93	320	**2 608 605 197**	C1a	5	5	160155
93	400	**2 608 605 198**	C1a	5	5	160162
93	600	**2 608 605 199**	C1a	5	5	160179
93	1200	**2 608 605 200**	C1a	5	5	159180

Papiery ścierne C470 do szlifierek delta, Best for Wood and Paint, 100 x 150 mm, 7 otworów

best Wood+Paint

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** szlifierek delta Bosch, Festool



Opakowanie 10 szt.						
100x150	40	**2 608 608 Z93**	C1a	10	1	821193
100x150	60	**2 608 608 Z94**	C1a	10	1	821209
100x150	80	**2 608 608 Z95**	C1a	10	1	821216
100x150	120	**2 608 608 Z96**	C1a	10	1	821223
100x150	180	**2 608 608 Z97**	C1a	10	1	821230
100x150	240	**2 608 608 Z98**	C1a	10	1	821247
100x150	320	**2 608 624 056**	C1a	10	1	829885
100x150	400	**2 608 624 057**	C1a	10	1	829892

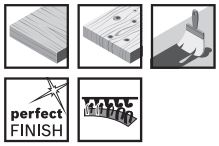
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne C430 do szlifierek delta, Expert for Wood and Paint, 32 mm

expert **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek delta Bosch, Skil



Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 5 szt.						
32	40	**2 608 605 166**	C1a	5	5	159845
32	60	**2 608 605 167**	C1a	5	5	159852
32	80	**2 608 605 168**	C1a	5	5	159869
32	120	**2 608 605 169**	C1a	5	5	159876
32	240	**2 608 605 170**	C1a	5	5	159883
Opakowanie 6 szt.						
32	60 120 240	**2 608 605 171**	C1a	6	5	159890

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Osprzęt polerski
do szlifierek delta

Okładziny włókninowe do szlifierek delta

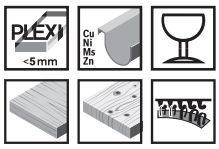
- **Do** kształtowania struktury (wygląd rustykalny) drewna, do usuwania rdzy z powierzchni metalowych oraz do przeszlifowywania (matowanie) powierzchni lakierowanych
- Włóknina czyszcząca **do** usuwania zabrudzeń i nalotów, przy zachowaniu niezmienionej powierzchni materiału Bez materiału ściernego – na miękkich materiałach może pozostawić lekkie zarysowania
- **Do** szlifierek delta Bosch, Casals, Makita, Metabo, Skil

Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
Wymiary mm	Ziarnistość	Stopień twardości	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Włóknina							
93	280	zgrubna	**2 608 604 495**	C1d	1	5	070812
93	100	średnia	**2 608 604 494**	C1d	1	5	070805

Włóknina czyszcząca bez materiału ściernego
Do usuwania zabrudzeń i nalotów, przy zachowaniu niezmienionej powierzchni materiału.
Bez materiału ściernego – na miękkich materiałach może pozostawić lekkie zarysowania

93	bez ziarnistości	-	**2 608 604 496**	C1d	1	5	070829

Filc polerski do szlifierek delta



- **Do** wstępnego polerowania silnie zabrudzonych i porysowanych powierzchni – przy zastosowaniu politury lub pasty szlifierskiej na równych powierzchniach
- **Do** szlifierek delta Bosch, Casals, Makita, Metabo, Skil

Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
Wymiary mm		Stopień twardości	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Filc polerski							
93		twarde	**2 608 613 016**	C1d	1	5	070843

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Osprzęt do **szlifierek delta Bosch**

Stopa szlifierska do szlifierek delta Bosch

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Płyta szlifierska **Do** GDA 280 E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E						
		2 608 000 211	C1d	1	1	109505

Płyta szlifierska **Do** PDA 100; PDA 120 E						
		2 608 000 149	C1d	1	1	076401
Płyta szlifierska **Do** PSM 160 A; PSM 160 AE						
		2 608 601 181	C1c	1	1	332293

Przystawka do szlifowania lameli, do szlifierek delta Bosch

- **Do** szlifowania drzwi z elementami żaluzjowymi lub okiennic

Przystawka do szlifowania lameli **Do** GDA 280 E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; Ventaro 1400						
		2 608 000 200	C1d	1	1	109499

Zapasowa tkanina z mocowaniem na rzepy do przystawki do szlifowania lameli **Do** GDA 280 E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; Ventaro 140						
		2 601 099 044	C1d	2	1	076395

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Ściernice „języczek“ do szlifierek delta Bosch

- **Do** szlifowania w wąskich przestrzeniach pomiędzy elementami
- **Do** GDA 280 E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; PSM Ventaro 1400

Właściwości produktu	Wymiary mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Zapasowa tkanina z mocowaniem na rzepy do ściernicy „języczek“						
	-	**2 601 099 074**	C1c	2	1	110907
Ściernica „języczek“, płaska						
	-	**2 608 000 199**	C1d	1	1	109482
Ściernica „języczek“, owalna						
	-	**2 608 000 198**	C1d	1	1	109475

Adapter do szlifierek delta Bosch

- **Do** szczególnie delikatnych prac, idealne do szlifowania konturów lub zaokrąglonych powierzchni
- **Do** szlifierek delta GDA 280 E Professional; PDA 100; PDA 120 E; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 80; PSM 160 A; PSM Ventaro 1400; Bosch PRIO

Adapter						
	93	**2 608 601 137**	C1c	1	1	223782

Papiery ścierne
do szlifierek uniwersalnych

- Wydajne, przycięte do odpowiedniego formatu papiery ścierne w wersjach C470 Best for Wood and Paint, C430 Expert for Wood and Paint
- Do szlifowania narożników, powierzchni pokrytych farbą lub lakierem, powierzchni drewnianych
- Mocowanie na rzepy zapewnia szybką wymianę papieru, a otwory umożliwiają wewnętrzne odsysanie pyłu

Dla każdego materiału optymalny papier ścierny

Papiery ścierne C470 do szlifierek uniwersalnych, Best for Wood and Paint, 102 x 62, 93 mm, 11 otworów

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- Z powłoką ze stearynianu wapnia, która zapobiega przedwczesnemu zatykaniu papieru
- **Do** szlifierek uniwersalnych Bosch, Skil

Wymiary arkusza mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 10 szt.						
102x62, 93	40	**2 608 607 402**	C1a	10	1	323239
102x62, 93	80	**2 608 607 403**	C1a	10	1	323246
102x62, 93	120	**2 608 607 404**	C1a	10	1	323253
102x62, 93	180	**2 608 607 405**	C1a	10	1	323260

Papiery ścierne C430 do szlifierek uniwersalnych, Expert for Wood and Paint, 102 x 62, 93 mm, 11 otworów

expert **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek uniwersalnych Bosch, Skil

Opakowanie 10 szt.						
102x62, 93	40	**2 608 607 407**	C1a	10	1	323284
102x62, 93	80	**2 608 607 408**	C1a	10	1	323291
102x62, 93	120	**2 608 607 409**	C1a	10	1	323307
102x62, 93	180	**2 608 607 410**	C1a	10	1	323314

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne C470 i C430 do szlifierek uniwersalnych, Best for Wood and Paint, Expert for Wood and Paint, 102 x 62, 93 mm, 11 otworów

best Wood+Paint
expert Wood+Paint

- C470 Best for Wood and Paint **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru i mas szpachlowych (2x K40, 2x K80, 4x K120, 2x K180)
- C430 Expert for Wood and Paint **Do** szlifowania wszystkich gatunków drewna, materiałów drewnianych i farby (3x K40, 6x K80, 3x K120, 3x K180)
- **Do** szlifierek uniwersalnych Bosch, Skil

Wymiary arkusza mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 25 szt.						
102x62, 93	3x40 6 x 80 3 x 120 3x180 2x40 2x80 4 x 120 2x180	**2 608 607 417**	C1c	25	1	327695

Papiery ścierne C430 do szlifierek uniwersalnych, Expert for Wood and Paint, 100 x 170 mm

expert Wood+Paint

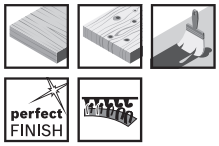
- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek uniwersalnych Black+Decker

Opakowanie 5 szt.						
100x170	40	**2 608 605 182**	C1a	5	5	160001
100x170	60	**2 608 605 183**	C1a	5	5	160018
100x170	80	**2 608 605 184**	C1a	5	5	160025
100x170	120	**2 608 605 185**	C1a	5	5	160032
100x170	180	**2 608 605 577**	C1a	5	5	170611
100x170	240	**2 608 605 578**	C1a	5	5	170628
Opakowanie 6 szt.						
100x170	60 120 240	**2 608 605 186**	C1a	6	5	160049

Papiery ścierne C430 do szlifierek uniwersalnych, Expert for Wood and Paint, 4 otwory

expert **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek uniwersalnych Bosch, Black+Decker



Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania				
Wymiary arkusza mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Opakowanie 5 szt.						
-	40	**2 608 607 428**	C1a	5	5	337076
-	80	**2 608 607 429**	C1a	5	10	337083
-	120	**2 608 607 430**	C1a	5	10	337090
-	180	**2 608 607 431**	C1a	5	10	337106
Opakowanie 6 szt.						
-	80 120 180	**2 608 607 432**	C1a	6	10	337113

Włóknina czyszcząca do szlifierek uniwersalnych, 102 x 62, 93 mm

- **Do** szlifierek uniwersalnych Bosch, Skil
- Jakość obróbki: średnia do dokładnej

2-częściowy zestaw włóknin czyszczących						
102x62, 93	średnia drobna	**2 608 607 419**	C1c	2	1	327718

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne
do szlifierek oscylacyjnych

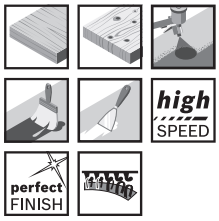
- Wydajne, przycięte do odpowiedniego formatu papiery ścierne w wersjach C470 Best for Wood and Paint, C430 Expert for Wood and Paint
- Do obróbki farby, lakieru i mas szpachlowych, materiałów drewnianych, twardego drewna, płyt wiórowych i budowlanych oraz metalu
- Z mocowaniem na rzepy umożliwiającym szybką wymianę papieru i bez rzepów, do mocowania za pomocą kabłąka
- Bez lub z otworami do wewnętrznego odsysania pyłu
- Papier ścierny do urządzeń wszystkich popularnych marek i średnic

Dla każdego materiału optymalny papier ścierny

Papiery ścierne C470 do szlifierek oscylacyjnych, Best for Wood and Paint, 80 x 133 mm, 8 otworów

best for Wood+Paint

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** szlifierek oscylacyjnych Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Milwaukee



Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 10 szt.						
80x133	40	**2 608 607 228**	C1a	10	5	247658
80x133	60	**2 608 607 229**	C1a	10	5	247665
80x133	80	**2 608 607 230**	C1a	10	5	247672
80x133	100	**2 608 607 231**	C1a	10	5	247689
80x133	120	**2 608 607 232**	C1a	10	5	247696
80x133	180	**2 608 607 233**	C1a	10	5	247702
80x133	240	**2 608 607 234**	C1a	10	5	247719
80x133	320	**2 608 607 235**	C1a	10	5	247726
80x133	400	**2 608 607 236**	C1a	10	5	247733

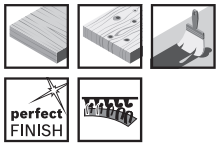
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne C430 do szlifierek oscylacyjnych, Expert for Wood and Paint, 80 x 133 mm, 8 otworów

expert **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek oscylacyjnych Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Milwaukee

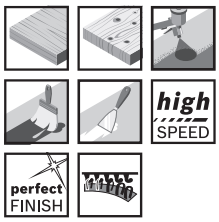


Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 10 szt.						
80x133	60	**2 608 605 279**	C1a	10	5	160964
80x133	80	**2 608 605 280**	C1a	10	5	160971
80x133	100	**2 608 605 979**	C1a	10	5	174633
80x133	120	**2 608 605 281**	C1a	10	5	160988
80x133	180	**2 608 605 282**	C1a	10	5	160995
80x133	240	**2 608 605 283**	C1a	10	5	161008

Papiery ścierne C470 do szlifierek oscylacyjnych, Best for Wood and Paint, 93 x 186 mm, 8 otworów

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** szlifierek oscylacyjnych Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Milwaukee



Opakowanie 10 szt.						
93x186	40	**2 608 605 253**	C1a	10	5	160704
93x186	60	**2 608 605 254**	C1a	10	5	160711
93x186	80	**2 608 605 255**	C1a	10	5	160728
93x186	100	**2 608 606 706**	C1a	10	5	179713
93x186	120	**2 608 605 256**	C1a	10	5	160735
93x186	180	**2 608 605 257**	C1a	10	5	160742
93x186	240	**2 608 605 258**	C1a	10	5	160759
93x186	320	**2 608 605 899**	C1a	10	5	173834
93x186	400	**2 608 605 259**	C1a	10	5	160766
Opakowanie 50 szt.						
93x186	40	**2 608 607 922**	C0a	50	1	550833
93x186	60	**2 608 607 923**	C0a	50	1	550840
93x186	80	**2 608 607 924**	C0a	50	1	550857
93x186	100	**2 608 607 925**	C0a	50	1	550864
93x186	120	**2 608 607 926**	C0a	50	1	550871
93x186	180	**2 608 607 927**	C0a	50	1	550888
93x186	240	**2 608 607 974**	C0a	50	1	551854
93x186	320	**2 608 607 975**	C0a	50	1	551861
93x186	400	**2 608 607 930**	C0a	50	1	550918

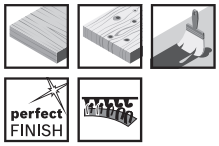
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne C430 do szlifierek oscylacyjnych, Expert for Wood and Paint, 93 x 186 mm, 8 otworów

expert **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek oscylacyjnych Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Milwaukee

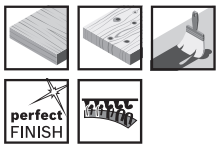


Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 10 szt.						
93x186	40	**2 608 605 302**	C1a	10	5	161190
93x186	60	**2 608 605 303**	C1a	10	5	161206
93x186	80	**2 608 605 304**	C1a	10	5	161213
93x186	100	**2 608 605 305**	C1a	10	5	161220
93x186	120	**2 608 605 306**	C1a	10	5	161237
93x186	180	**2 608 605 308**	C1a	10	5	161251
93x186	240	**2 608 605 309**	C1a	10	5	161268
93x186	4 x 60 4 x 120 2x180	**2 608 605 310**	C1a	10	5	161275

Papiery ścierne C430 do szlifierek oscylacyjnych, Expert for Wood and Paint, 93 x 186 mm, 8 otworów

expert **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek oscylacyjnych Black+Decker



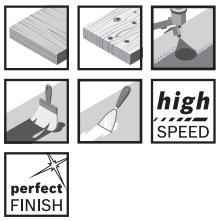
Opakowanie 10 szt.

93x186	2x40 3x80 3 x 120 2x180	**2 608 608 X97**	C1a	10	5	805803

Papiery ścierne C470 do szlifierek oscylacyjnych, Best for Wood and Paint, 93 x 230 mm, 8 otworów

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** szlifierek oscylacyjnych Bosch, Festool, Makita, Metabo, Skil



Napinany, 8 otworów

Opakowanie 10 szt.

93x230	40	**2 608 605 225**	C1a	10	5	160421
93x230	60	**2 608 605 226**	C1a	10	5	160438
93x230	80	**2 608 605 227**	C1a	10	5	160445
93x230	100	**2 608 605 909**	C1a	10	5	173933
93x230	120	**2 608 605 228**	C1a	10	5	160452
93x230	180	**2 608 605 229**	C1a	10	5	160469
93x230	240	**2 608 605 230**	C1a	10	5	160476
93x230	320	**2 608 605 910**	C1a	10	5	173940
93x230	400	**2 608 605 231**	C1a	10	5	160483

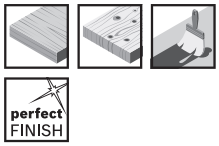
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne C430 do szlifierek oscylacyjnych, Expert for Wood and Paint, 93 x 230 mm, 8 otworów

expert **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek oscylacyjnych Bosch, Festool, Makita, Metabo, Skil



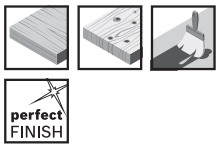
Napinany, 8 otworów

Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 10 szt.						
93x230	40	**2 608 605 294**	C1a	10	5	161114
93x230	60	**2 608 605 295**	C1a	10	5	161121
93x230	80	**2 608 605 296**	C1a	10	5	161138
93x230	100	**2 608 605 297**	C1a	10	5	161145
93x230	120	**2 608 605 298**	C1a	10	5	161152
93x230	180	**2 608 605 300**	C1a	10	5	161176
93x230	240	**2 608 605 301**	C1a	10	5	161183

Papiery ścierne C430 do szlifierek oscylacyjnych, Expert for Wood and Paint, 93 x 230 mm, 8 otworów

expert **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek oscylacyjnych AEG, Black+Decker



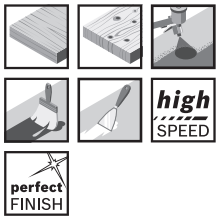
Napinany, 8 otworów

Opakowanie 10 szt.						
93x230	2x40 3x80 3 x 120 2x180	**2 608 608 X98**	C1a	10	5	805810

Papiery ścierne C470 do szlifierek oscylacyjnych, Best for Wood and Paint, 93 x 230 mm

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** wszystkich popularnych szlifierek oscylacyjnych



Napinany,
bez dziurkowania

Opakowanie 10 szt.						
93x230	40	**2 608 605 232**	C1a	10	5	160490
93x230	60	**2 608 605 233**	C1a	10	5	160506
93x230	80	**2 608 605 234**	C1a	10	5	160513
93x230	100	**2 608 605 920**	C1a	10	5	174046
93x230	120	**2 608 605 235**	C1a	10	5	160520
93x230	180	**2 608 605 236**	C1a	10	5	160537
93x230	240	**2 608 605 237**	C1a	10	5	160544
93x230	320	**2 608 605 687**	C1a	10	5	171717

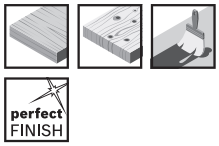
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne C430 do szlifierek oscylacyjnych, Expert for Wood and Paint, 93 x 230 mm

expert **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** popularnych szlifierek oscylacyjnych



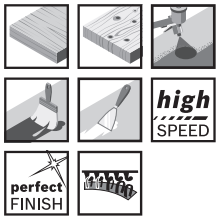
Napinany,
bez dziurkowania

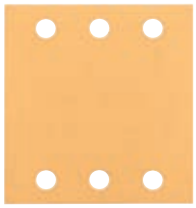
Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 10 szt.						
93x230	40	**2 608 605 583**	C1a	10	5	170673
93x230	60	**2 608 605 311**	C1a	10	5	161282
93x230	80	**2 608 605 312**	C1a	10	5	161299
93x230	100	**2 608 606 515**	C1a	10	5	177818
93x230	120	**2 608 605 313**	C1a	10	5	161305
93x230	180	**2 608 605 314**	C1a	10	5	161312
93x230	240	**2 608 605 315**	C1a	10	5	161329

Papiery ścierne C470 do szlifierek oscylacyjnych, Best for Wood and Paint, 115 x 107 mm, 6 otworów

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** szlifierek oscylacyjnych Bosch





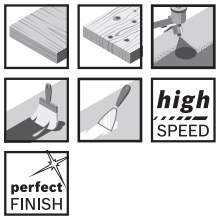
Opakowanie 10 szt.

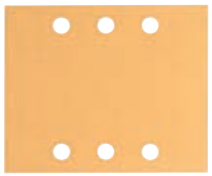
115x107	40	**2 608 607 455**	C1a	10	5	343855
115x107	60	**2 608 607 456**	C1a	10	5	343862
115x107	80	**2 608 607 457**	C1a	10	5	343879
115x107	120	**2 608 607 458**	C1a	10	5	343886
115x107	180	**2 608 607 459**	C1a	10	5	343893
115x107	240	**2 608 607 460**	C1a	10	5	343909

Papiery ścierne C470 do szlifierek oscylacyjnych, Best for Wood and Paint, 115 x 140 mm, 6 otworów

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** szlifierek oscylacyjnych Bosch





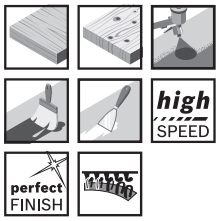
Napinany, 6 otworów

Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 10 szt.						
115x140	2x40 2x60 2x80 2x120 2x180	**2 608 608 Y00**	C1a	10	5	805834

Papiery ścierne C470 do szlifierek oscylacyjnych, Best for Wood and Paint, 115 x 230 mm, 14 otworów

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** szlifierek oscylacyjnych Bosch, Festool, Holz-Her, Makita, Metabo, Skil



Opakowanie 10 szt.

115x230	40	**2 608 605 265**	C1a	10	5	160827
115x230	60	**2 608 605 266**	C1a	10	5	160834
115x230	80	**2 608 605 267**	C1a	10	5	160841
115x230	100	**2 608 606 709**	C1a	10	5	179744
115x230	120	**2 608 605 268**	C1a	10	5	160858
115x230	180	**2 608 605 269**	C1a	10	5	160865
115x230	240	**2 608 605 270**	C1a	10	5	160872
115x230	320	**2 608 605 759**	C1a	10	5	172431
115x230	400	**2 608 605 271**	C1a	10	5	160889

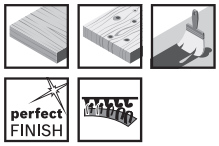
Opakowanie 50 szt.

115x230	40	**2 608 607 931**	C0a	50	1	550925
115x230	60	**2 608 607 932**	C0a	50	1	550932
115x230	80	**2 608 607 933**	C0a	50	1	550949
115x230	100	**2 608 607 934**	C0a	50	1	550956
115x230	120	**2 608 607 935**	C0a	50	1	550963
115x230	180	**2 608 607 936**	C0a	50	1	550970
115x230	240	**2 608 607 937**	C0a	50	1	550987
115x230	320	**2 608 607 938**	C0a	50	1	550994
115x230	400	**2 608 607 939**	C0a	50	1	551007

Papiery ścierne C430 do szlifierek oscylacyjnych, Expert for Wood and Paint, 115 x 230 mm, 14 otworów

expert **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek oscylacyjnych Bosch, Festool, Holz-Her, Makita, Metabo, Skil

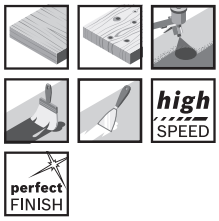


Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania				
Opakowanie 10 szt.						
115x230	40	**2 608 605 584**	C1a	10	5	170680
115x230	60	**2 608 605 316**	C1a	10	5	161336
115x230	80	**2 608 605 317**	C1a	10	5	161343
115x230	100	**2 608 606 531**	C1a	10	5	177979
115x230	120	**2 608 605 318**	C1a	10	5	161350
115x230	180	**2 608 605 319**	C1a	10	5	161367
115x230	240	**2 608 605 320**	C1a	10	5	161374
115x230	4 x 60 4 x 120 2x180	**2 608 605 322**	C1a	10	5	161398

Papiery ścierne C470 do szlifierek oscylacyjnych, Best for Wood and Paint, 115 x 280 mm, 14 otworów

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** szlifierek oscylacyjnych Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, Skil



Napinany, 14 otworów

Opakowanie 10 szt.

115x280	40	**2 608 605 239**	C1a	10	5	160568
115x280	60	**2 608 605 240**	C1a	10	5	160575
115x280	80	**2 608 605 241**	C1a	10	5	160582
115x280	100	**2 608 606 710**	C1a	10	5	179751
115x280	120	**2 608 605 242**	C1a	10	5	160599
115x280	180	**2 608 605 243**	C1a	10	5	160605
115x280	240	**2 608 605 244**	C1a	10	5	160612
115x280	320	**2 608 605 847**	C1a	10	5	173315
115x280	400	**2 608 605 245**	C1a	10	5	160629

Papiery ścierne C430 do szlifierek oscylacyjnych, Expert for Wood and Paint, 115 x 280 mm, 14 otworów

expert Wood+Paint

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** szlifierek oscylacyjnych Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, Skil

perfect FINISH

Napinany, 14 otworów

Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 10 szt.						
115x280	40	**2 608 605 341**	C1a	10	5	161589
115x280	60	**2 608 605 342**	C1a	10	5	161596
115x280	80	**2 608 605 343**	C1a	10	5	161602
115x280	100	**2 608 605 344**	C1a	10	5	161619
115x280	120	**2 608 605 345**	C1a	10	5	161626
115x280	180	**2 608 605 347**	C1a	10	5	161640
115x280	240	**2 608 605 348**	C1a	10	5	161657

Papiery ścierne C470 do szlifierek oscylacyjnych, Best for Wood and Paint, 115 x 280 mm

best Wood+Paint

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** popularnych szlifierek oscylacyjnych

high SPEED

perfect FINISH

Napinany, bez dziurkowania

Opakowanie 10 szt.

115x280	40	**2 608 605 246**	C1a	10	5	160636
115x280	60	**2 608 605 247**	C1a	10	5	160643
115x280	80	**2 608 605 248**	C1a	10	5	160650
115x280	100	**2 608 605 968**	C1a	10	5	174527
115x280	120	**2 608 605 249**	C1a	10	5	160667
115x280	180	**2 608 605 250**	C1a	10	5	160674
115x280	240	**2 608 605 251**	C1a	10	5	160681
115x280	320	**2 608 606 711**	C1a	10	5	179768

Papiery ścierne C430 do szlifierek oscylacyjnych, Expert for Wood and Paint, 115 x 280 mm

expert Wood+Paint

- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, materiałów drewnianych i farby
- **Do** popularnych szlifierek oscylacyjnych

perfect FINISH

Napinany, bez dziurkowania

Opakowanie 10 szt.

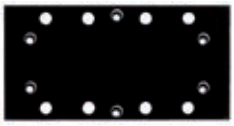
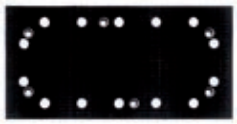
115x280	40	**2 608 605 585**	C1a	10	5	170697
115x280	60	**2 608 605 323**	C1a	10	5	161404
115x280	80	**2 608 605 324**	C1a	10	5	161411
115x280	100	**2 608 606 546**	C1a	10	5	178129
115x280	120	**2 608 605 325**	C1a	10	5	161428
115x280	180	**2 608 605 326**	C1a	10	5	161435
115x280	240	**2 608 605 327**	C1a	10	5	161442

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Osprzęt do **szlifierek oscylacyjnych Bosch**

Płyty szlifierskie do szlifierek oscylacyjnych

Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania				
Szerokość papieru mm	Długość papieru mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
	Płyta szlifierska, przedłużona W kształcie delty do obróbki wąskich i trudno dostępnych powierzchni, z mocowaniem na rzepy. Wymiary takie jak szlifierka trójkątna Bosch i trójkątny papier ścierny Bosch **Do** GSS 230 A; GSS 230 AE Professional					
93	185	**2 608 000 189**	P0b	1	1	105767
	Płyta szlifierska, przedłużona Wersja wąska do lameli oraz innych miejsc trudno dostępnych, z mocowaniem na rzepy Odpowiednie papiery ścierne (93 x 280 mm) **Do** GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional					
93	185	**2 608 000 190**	P0b	1	1	105774
	Płyta szlifierska, z mocowaniem na rzepy, do zastosowań standardowych **Do** GSS 230 A; GSS 230 AE Professional					
93	185	**2 608 000 202**	P0b	1	1	111898
	Płyta szlifierska, bez mocowania na rzepy, do szlifowania wykańczającego **Do** GSS 230 A; GSS 230 AE Professional					
93	185	**2 608 000 213**	P0b	1	1	127271
	Płyta szlifierska, z mocowaniem na rzepy, do zastosowań standardowych **Do** GSS 280 A; GSS 280 AE Professional					
115	230	**2 608 000 204**	P0b	1	1	111904
	Płyta szlifierska, bez mocowania na rzepy, do szlifowania wykańczającego **Do** GSS 280 A; GSS 280 AE Professional					
115	230	**2 608 000 215**	P0b	1	1	127288
	Płyta szlifierska, z mocowaniem na rzepy **Do** GSS 16 A Professional					
80	130	**2 608 000 071**	PC1c	1	1	018302
	Płyta szlifierska **Do** GSS 23 AE Professional					
93	185	**2 608 000 326**	P0b	1	1	402163

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Płyty szlifierskie do szlifierek oscylacyjnych

Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania				
Szerokość papieru mm	Długość papieru mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Płyta szlifierska bez mocowania na rzepy **Do** GSS 16 A Professional						
83	131	**2 608 000 128**	PC1c	1	1	045827
Płyta szlifierska bez mocowania na rzepy **Do** GSS 18 V-LI; GSS 140-1 A; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional						
110	100	**2 608 601 442**	PC1c	1	1	822961
Płyta szlifierska, z mocowaniem na rzepy **Do** GSS 18 V-LI; GSS 140-1 A; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional						
110	100	**2 608 601 443**	PC1c	1	1	822978
Płyta szlifierska, z mocowaniem na rzepy **Do** GSS 18 V-LI; GSS 140-1 A; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional						
80	130	**2 608 601 444**	PC1c	1	1	822985
Płyta szlifierska, z mocowaniem na rzepy **Do** GSS 18 V-LI; GSS 140-1 A; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional						
100	150	**2 608 601 445**	PC1c	1	1	822992
Płyta oscylacyjna do płyty szlifierskiej 2 608 601 442 & 2 608 601 443 **Do** GSS 18 V-LI; GSS 140-1 A; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional						
110	100	**2 608 601 446**	PC1c	1	1	823005

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Płyty szlifierskie do szlifierek oscylacyjnych

Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania				
	Szerokość papieru mm	Długość papieru mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Płyta oscylacyjna do płyty szlifierskiej 2 608 601 444 **Do** GSS 18 V-LI; GSS 140-1 A; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional						
80	130	**2 608 601 447**	PC1c	1	1	823012

Płyta oscylacyjna do płyty szlifierskiej 2 608 601 445 **Do** GSS 18 V-LI; GSS 140-1 A; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional						
100	150	**2 608 601 448**	PC1c	1	1	823029

Adapter do szlifierek oscylacyjnych

- Adapter służy jako dodatkowa podkładka do szczególnie delikatnej obróbki
- Do szlifowania konturów i wypukłych powierzchni

Adapter, 8 otworów						
93	185	**2 608 601 129**	C1a	1	1	220743

Taśmy szlifierskie
do szlifierek taśmowych

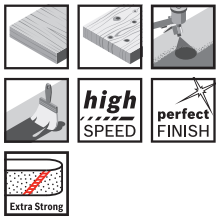
- Bardzo stabilne i trwałe taśmy szlifierskie w wersji X440 Best for Wood and Paint
- Specjalne, uzależnione od zastosowań połączenia taśm odznaczające się niezmienną, wysoką jakością gwarantują perfekcyjną obróbkę powierzchni
- Antystatyczność zapewnia bezpyłowe szlifowanie, czyste taśmy szlifierskie, elementy obrabiane oraz elektronarzędzia
- Wysoka wydajność ścierna i gładkie powierzchnie
- Taśmy szlifierskie o bardzo precyzyjnym przesuwie, niepozostawiające śladów kleju i gwarantujące najwyższą jakość obróbki
- Taśmy szlifierskie do szlifierek taśmowych wszystkich popularnych marek i wymiarów

Wysokowydajny materiał ścierny do szlifowania dużych powierzchni i usuwania drewna

Taśmy szlifierskie X440 do szlifierek taśmowych, Best for Wood and Paint

best for **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich gatunków drewna, twardego drewna, płyt wiórowych i budowlanych oraz farby



Opakowanie 3 szt.
Do PBS 60; PBS 60 E

Wymiary taśmy, szerokość, mm	Wymiary taśmy, długość, mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
60	400	40	**2 608 606 000**	C1e	3	4	163361
60	400	60	**2 608 606 001**	C1e	3	4	163378
60	400	80	**2 608 606 002**	C1e	3	4	163385
60	400	100	**2 608 606 003**	C1e	3	4	163392
60	400	150	**2 608 606 004**	C1e	3	4	163408
60	400	220	**2 608 606 005**	C1e	3	4	163415
60	400	60 80 100	**2 608 606 007**	C1e	3	4	163439

Opakowanie 3 szt.
Do AEG; Black+Decker; Holz-Her; Kress; Metabo

65	410	40	**2 608 606 015**	C1e	3	4	163514
65	410	60	**2 608 606 016**	C1e	3	4	163521
65	410	80	**2 608 606 017**	C1e	3	4	163538
65	410	100	**2 608 606 018**	C1e	3	4	163545

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Taśmy szlifierskie X440 do szlifierek taśmowych, Best for Wood and Paint

Wymiary taśmy, szerokość, mm	Wymiary taśmy, długość, mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
Opakowanie 3 szt. **Do** AEG; Black+Decker; Holz-Her; Kress; Metabo							
65	410	120	**2 608 606 019**	C1e	3	4	163552
65	410	150	**2 608 606 020**	C1e	3	4	163569
65	410	180	**2 608 606 021**	C1e	3	4	163576
65	410	220	**2 608 606 022**	C1e	3	4	163583
65	410	60 80 100	**2 608 606 023**	C1e	3	4	163590
Opakowanie 3 szt. **Do** Bosch; Makita; Peugeot; Skil; Stayer							
75	457	40	**2 608 606 032**	C1e	3	4	163682
75	457	60	**2 608 606 033**	C1e	3	4	163699
75	457	80	**2 608 606 034**	C1e	3	4	163705
75	457	100	**2 608 606 035**	C1e	3	4	163712
75	457	120	**2 608 606 036**	C1e	3	4	163729
75	457	150	**2 608 606 037**	C1e	3	4	163736
75	457	180	**2 608 606 038**	C1e	3	4	163743
75	457	220	**2 608 606 039**	C1e	3	4	163750
75	457	60 80 100	**2 608 606 040**	C1e	3	4	163767
Opakowanie 3 szt. **Do** Elu MHB 157; Elu MHB 158							
75	480	40	**2 608 606 042**	C1e	3	4	163781
75	480	60	**2 608 606 043**	C1e	3	4	163798
75	480	80	**2 608 606 044**	C1e	3	4	163804
75	480	100	**2 608 606 045**	C1e	3	4	163811
75	480	120	**2 608 606 046**	C1e	3	4	163828
75	480	150	**2 608 606 047**	C1e	3	4	163835
75	480	180	**2 608 606 048**	C1e	3	4	163842
75	480	220	**2 608 606 049**	C1e	3	4	163859
75	480	60 80 100	**2 608 606 059**	C1e	3	4	163958
Opakowanie 3 szt. **Do** Black+Decker							
75	508	40	**2 608 606 060**	C1e	3	4	163965
75	508	60	**2 608 606 061**	C1e	3	4	163972
75	508	80	**2 608 606 062**	C1e	3	4	163989
75	508	100	**2 608 606 063**	C1e	3	4	163996
75	508	120	**2 608 606 064**	C1e	3	4	164009
75	508	150	**2 608 606 065**	C1e	3	4	164016
75	508	180	**2 608 606 066**	C1e	3	4	164023
75	508	220	**2 608 606 067**	C1e	3	4	164030
75	508	60 80 100	**2 608 606 068**	C1e	3	4	164047

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Taśmy szlifierskie X440 do szlifierek taśmowych, Best for Wood and Paint

Wymiary taśmy, szerokość, mm	Wymiary taśmy, długość, mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 3 szt. **Do** Bosch; AEG; DeWalt; Festool; Holz-Her; Makita; Skil							
75	533	40	**2 608 606 069**	C1e	3	4	164054
75	533	60	**2 608 606 070**	C1e	3	4	164061
75	533	80	**2 608 606 071**	C1e	3	4	164078
75	533	100	**2 608 606 072**	C1e	3	4	164085
75	533	120	**2 608 607 258**	C1e	3	4	247955
75	533	150	**2 608 606 073**	C1e	3	4	164092
75	533	180	**2 608 607 260**	C1e	3	4	247979
75	533	220	**2 608 606 074**	C1e	3	4	164108
75	533	320	**2 608 606 076**	C1e	3	4	164122
75	533	60 80 100	**2 608 606 078**	C1e	3	4	164146
Opakowanie 10 szt. **Do** Bosch; AEG; DeWalt; Festool; Holz-Her; Makita; Skil							
75	533	40	**2 608 606 080**	P0n	10	1	164160
75	533	60	**2 608 606 081**	P0n	10	1	164177
75	533	80	**2 608 606 082**	P0n	10	1	164184
75	533	100	**2 608 606 083**	P0n	10	1	164191
75	533	120	**2 608 607 259**	P0n	10	1	247962
75	533	150	**2 608 606 084**	P0n	10	1	164207
75	533	180	**2 608 607 261**	P0n	10	1	247986
75	533	220	**2 608 606 085**	P0n	10	1	164214
Opakowanie 3 szt. **Do** Hitachi; Makita; Ryobi							
75	610	40	**2 608 606 089**	C1e	3	4	164252
75	610	60	**2 608 606 090**	C1e	3	4	164269
75	610	80	**2 608 606 091**	C1e	3	4	164276
75	610	100	**2 608 606 092**	C1e	3	4	164283
75	610	120	**2 608 606 093**	C1e	3	4	164290
75	610	150	**2 608 606 094**	C1e	3	4	164306
75	610	60 80 100	**2 608 606 095**	C1e	3	4	164313
Opakowanie 3 szt. **Do** Peugeot; Skil							
100	552	40	**2 608 606 161**	C1e	3	4	164979
100	552	60	**2 608 606 162**	C1e	3	4	164986
100	552	80	**2 608 606 163**	C1e	3	4	164993
100	552	100	**2 608 606 164**	C1e	3	4	165006
100	552	120	**2 608 606 165**	C1e	3	4	165013
100	552	150	**2 608 606 166**	C1e	3	4	165020
100	552	60 80 100	**2 608 606 173**	C1e	3	4	165099

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Taśmy szlifierskie X440 do szlifierek taśmowych, Best for Wood and Paint

Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
Wymiary taśmy, szerokość, mm	Wymiary taśmy, długość, mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Opakowanie 3 szt. **Do** AEG; Atlas Copco; DeWalt; Elu; Festool; Ryobi							
100	560	40	**2 608 606 113**	C1e	3	4	164498
100	560	60	**2 608 606 114**	C1e	3	4	164504
100	560	80	**2 608 606 115**	C1e	3	4	164511
100	560	100	**2 608 606 116**	C1e	3	4	164528
100	560	120	**2 608 606 117**	C1e	3	4	164535
100	560	150	**2 608 606 118**	C1e	3	4	164542
100	560	60 80 100	**2 608 606 128**	C1e	3	4	164634
Opakowanie 3 szt. **Do** Bosch; Hitachi; Holz-Her; Makita; Ryobi; Wegoma							
100	610	40	**2 608 606 129**	C1e	3	4	164658
100	610	60	**2 608 606 130**	C1e	3	4	164665
100	610	80	**2 608 606 131**	C1e	3	4	164672
100	610	100	**2 608 606 132**	C1e	3	4	164689
100	610	120	**2 608 607 262**	C1e	3	4	247993
100	610	150	**2 608 606 133**	C1e	3	4	164696
100	610	60 80 100	**2 608 606 139**	C1e	3	4	164757
Opakowanie 10 szt. **Do** Bosch; Hitachi; Holz-Her; Makita; Ryobi; Wegoma							
100	610	40	**2 608 606 134**	P0n	10	1	164702
100	610	60	**2 608 606 135**	P0n	10	1	164719
100	610	80	**2 608 606 136**	P0n	10	1	164726
100	610	100	**2 608 606 137**	P0n	10	1	164733
100	610	120	**2 608 607 263**	P0n	10	1	248006
100	610	150	**2 608 606 138**	P0n	10	1	164740
Opakowanie 3 szt. **Do** Bosch; AEG; Atlas Copco; Hitachi; Makita; Metabo							
100	620	40	**2 608 606 141**	C1e	3	4	164771
100	620	60	**2 608 606 142**	C1e	3	4	164788
100	620	80	**2 608 606 143**	C1e	3	4	164795
100	620	100	**2 608 606 144**	C1e	3	4	164801
100	620	150	**2 608 606 145**	C1e	3	4	164818
100	620	220	**2 608 606 146**	C1e	3	4	164825

Taśmy szlifierskie
do szlifierek Bosch Vario

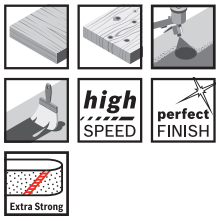
- W wersjach X440 Best for Wood and Paint, X450 Expert for Metal
- Bardzo odporne na rozerwanie i trwałe dzięki specjalnemu połączeniu foliowemu
- Do szybkiego, wydajnego szlifowania w miejscach trudno dostępnych
- Jednostronnie zużyte taśmy szlifierskie należy obrócić, dzięki czemu ich okres eksploatacji wydłuży się dwukrotnie

Taśmy szlifierskie X450 są idealne do obróbki metalu

Taśmy szlifierskie X440 do szlifierek Vario, Best for Wood and Paint, 40 x 305 mm

best for **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania wszystkich gatunków drewna i farby
- **Do** szlifierek Vario Bosch GVS 350 AE Professional, PVS 300 AE



Wymiary taśmy, szerokość, mm	Wymiary taśmy, długość, mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 3 szt.							
40	305	40	**2 608 606 929**	C1e	3	4	188562
40	305	60	**2 608 606 206**	C1e	3	4	165426
40	305	80	**2 608 606 207**	C1e	3	4	165433
40	305	120	**2 608 606 208**	C1e	3	4	165440
40	305	180	**2 608 606 209**	C1e	3	4	165457
40	305	60 80 120	**2 608 606 211**	C1e	3	4	165471

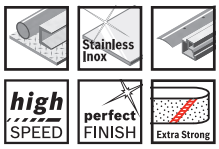
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Taśmy szlifierskie X450 do szlifierek Vario, Expert for Metal, 40 x 305 mm

expert **Metal**

- **Do** szlifowania wszystkich metali
- **Do** szlifierek Vario Bosch GVS 350 AE Professional, PVS 300 AE



Wymiary taśmy, szerokość, mm	Wymiary taśmy, długość, mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 3 szt.							
40	305	60	**2 608 606 220**	C1e	3	4	174879
40	305	80	**2 608 606 221**	C1e	3	4	174886
40	305	120	**2 608 606 222**	C1e	3	4	174893
40	305	180	**2 608 606 223**	C1e	3	4	174909
40	305	60 80 120	**2 608 606 225**	C1e	3	4	174923

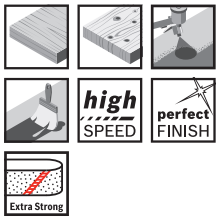
Taśmy szlifierskie
do pilników elektrycznych

- Bardzo stabilne, elastyczne i trwałe taśmy szlifierskie w wersjach X440 Best for Wood and Paint, Y580, J455 i N480 Best for Inox
- Specjalne, uzależnione od zastosowań połączenia taśm odznaczające się niezmienną, wysoką jakością gwarantują perfekcyjną obróbkę powierzchni
- Wysoka wydajność ścierna i gładkie powierzchnie
- Taśmy szlifierskie o bardzo precyzyjnym przesuwie, niepozostawiające śladów kleju i gwarantujące najwyższą jakość obróbki
- Taśmy szlifierskie do wszystkich popularnych marek i wymiarów

Wysokowydajny materiał ścierny do szlifowania, usuwania i satynowania stali szlachetnej w miejscach trudno dostępnych

Taśmy szlifierskie X440 do pilników elektrycznych, Best for Wood and Paint

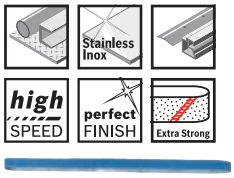
best Wood+Paint ▶ **Do** szlifowania wszystkich gatunków drewna i farby



Wymiary taśmy, szerokość, mm	Wymiary taśmy, długość, mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			**Informacje dot. zamawiania**				
13	457	40	**2 608 606 203**	C1k	3	4	165396
13	457	60	**2 608 606 204**	C1k	3	4	165402
13	457	120	**2 608 606 205**	C1k	3	4	165419

Taśmy szlifierskie X450 do pilników elektrycznych, Expert for Metal

expert Metal



13	457	40	**2 608 606 217**	C1k	3	4	174848
13	457	60	**2 608 606 218**	C1k	3	4	174855
13	457	120	**2 608 606 219**	C1k	3	4	174862

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Taśmy szlifierskie Y580 do pilników elektrycznych, Best for Inox

best for Inox

- **Do** szlifowania stali szlachetnej (Inox)
- Brak przebarwień powierzchni dzięki zastosowaniu substancji chłodzących
- Z korundem cyrkonowym gwarantującym wysoką wydajność usuwania materiału
- **Do** wszystkich popularnych pilników elektrycznych

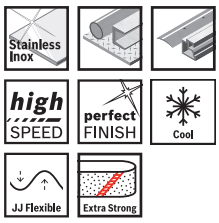
Wymiary taśmy, szerokość, mm	Wymiary taśmy, długość, mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			**Informacje dot. zamawiania**				
6	457	40	**2 608 608 Y30**	P0b	10	1	806138
6	457	60	**2 608 608 Y31**	P0b	10	1	806145
6	457	80	**2 608 608 Y32**	P0b	10	1	806152
6	457	120	**2 608 608 Y33**	P0b	10	1	806169
6	520	40	**2 608 608 Y34**	P0b	10	1	806176
6	520	60	**2 608 608 Y35**	P0b	10	1	806183
6	520	80	**2 608 608 Y36**	P0b	10	1	806190
6	520	120	**2 608 608 Y37**	P0b	10	1	806206
6	610	40	**2 608 608 Y38**	P0b	10	1	806213
6	610	60	**2 608 608 Y39**	P0b	10	1	806220
6	610	80	**2 608 608 Y40**	P0b	10	1	806237
6	610	120	**2 608 608 Y41**	P0b	10	1	806244
10	330	40	**2 608 608 Y42**	P0b	10	1	806251
10	330	60	**2 608 608 Y43**	P0b	10	1	806268
10	330	80	**2 608 608 Y44**	P0b	10	1	806275
10	330	120	**2 608 608 Y45**	P0b	10	1	806282
13	457	40	**2 608 608 Y46**	P0b	10	1	806299
13	457	60	**2 608 608 Y47**	P0b	10	1	806305
13	457	80	**2 608 608 Y48**	P0b	10	1	806312
13	457	120	**2 608 608 Y49**	P0b	10	1	806329
13	520	40	**2 608 608 Y50**	P0b	10	1	806336
13	520	60	**2 608 608 Y51**	P0b	10	1	806343
13	520	80	**2 608 608 Y52**	P0b	10	1	806350
13	520	120	**2 608 608 Y53**	P0b	10	1	806367
13	610	40	**2 608 608 Y54**	P0b	10	1	806374
13	610	60	**2 608 608 Y55**	P0b	10	1	806381
13	610	80	**2 608 608 Y56**	P0b	10	1	806398
13	610	120	**2 608 608 Y57**	P0b	10	1	806404
13	610	180	**2 608 608 Y58**	P0b	10	1	806411
19	457	40	**2 608 608 Y59**	P0b	10	1	806428
19	457	60	**2 608 608 Y60**	P0b	10	1	806435
19	457	80	**2 608 608 Y61**	P0b	10	1	806442
19	457	120	**2 608 608 Y62**	P0b	10	1	806459
19	457	180	**2 608 608 Y63**	P0b	10	1	806466
20	520	40	**2 608 608 Y64**	P0b	10	1	806473
20	520	60	**2 608 608 Y65**	P0b	10	1	806480
20	520	80	**2 608 608 Y66**	P0b	10	1	806497
20	520	120	**2 608 608 Y67**	P0b	10	1	806503

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Taśmy szlifierskie J455 do pilników elektrycznych, Best for Inox

best for Inox



- **Do** szlifowania stali szlachetnej (Inox)
- Brak przebarwień powierzchni dzięki zastosowaniu substancji chłodzących
- **Do** wszystkich popularnych pilników elektrycznych
- Dzięki elastycznemu podkładowi taśma szlifierska jest wyjątkowo odpowiednia do szlifowania konturów

Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
Wymiary taśmy, szerokość, mm	Wymiary taśmy, długość, mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
6	457	80	**2 608 608 Y68**	P0b	10	1	806510
6	457	120	**2 608 608 Y69**	P0b	10	1	806527
6	457	180	**2 608 608 Y70**	P0b	10	1	806534
6	457	240	**2 608 608 Y71**	P0b	10	1	806541
6	520	80	**2 608 608 Y72**	P0b	10	1	806558
6	520	120	**2 608 608 Y73**	P0b	10	1	806565
6	520	180	**2 608 608 Y74**	P0b	10	1	806572
6	520	240	**2 608 608 Y75**	P0b	10	1	806589
6	610	80	**2 608 608 Y76**	P0b	10	1	806596
6	610	120	**2 608 608 Y77**	P0b	10	1	806602
6	610	180	**2 608 608 Y78**	P0b	10	1	806619
6	610	240	**2 608 608 Y79**	P0b	10	1	806626
10	330	80	**2 608 608 Y80**	P0b	10	1	806633
10	330	120	**2 608 608 Y81**	P0b	10	1	806640
10	330	180	**2 608 608 Y82**	P0b	10	1	806657
10	330	240	**2 608 608 Y83**	P0b	10	1	806664
13	457	80	**2 608 608 Y84**	P0b	10	1	806671
13	457	120	**2 608 608 Y85**	P0b	10	1	806688
13	457	180	**2 608 608 Y86**	P0b	10	1	806695
13	457	240	**2 608 608 Y87**	P0b	10	1	806701
13	520	80	**2 608 608 Y88**	P0b	10	1	806718
13	520	120	**2 608 608 Y89**	P0b	10	1	806725
13	520	180	**2 608 608 Y90**	P0b	10	1	806732
13	520	240	**2 608 608 Y91**	P0b	10	1	806749
13	610	80	**2 608 608 Y92**	P0b	10	1	806756
13	610	120	**2 608 608 Y93**	P0b	10	1	806763
13	610	180	**2 608 608 Y94**	P0b	10	1	806770
13	610	240	**2 608 608 Y95**	P0b	10	1	806787
19	457	80	**2 608 608 Y96**	P0b	10	1	806794
19	457	120	**2 608 608 Y97**	P0b	10	1	806800
19	457	180	**2 608 608 Y98**	P0b	10	1	806817
19	457	240	**2 608 608 Y99**	P0b	10	1	806824
20	520	80	**2 608 608 Z00**	P0b	10	1	806831
20	520	120	**2 608 608 Z01**	P0b	10	1	806848
20	520	180	**2 608 608 Z02**	P0b	10	1	806855
20	520	240	**2 608 608 Z03**	P0b	10	1	806862

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Taśmy szlifierskie SCM N480 do pilników elektrycznych, Best for Inox

best for Inox

- **Do** szlifowania wszystkich metali
- **Do** wszystkich popularnych pilników elektrycznych

Wymiary taśmy, szerokość, mm	Wymiary taśmy, długość, mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			**Informacje dot. zamawiania**				
6	457	zgrubna	**2 608 608 Z04**	P0f	10	1	806879
6	457	średnia	**2 608 608 Z05**	P0f	10	1	806886
6	457	drobna	**2 608 608 Z06**	P0f	10	1	806893
6	520	zgrubna	**2 608 608 Z07**	P0f	10	1	806909
6	520	średnia	**2 608 608 Z08**	P0f	10	1	806916
6	520	drobna	**2 608 608 Z09**	P0f	10	1	806923
6	610	zgrubna	**2 608 608 Z10**	P0f	10	1	806930
6	610	średnia	**2 608 608 Z11**	P0f	10	1	806947
6	610	drobna	**2 608 608 Z12**	P0f	10	1	806954
10	330	zgrubna	**2 608 608 Z13**	P0f	10	1	806961
10	330	średnia	**2 608 608 Z14**	P0f	10	1	806978
10	330	drobna	**2 608 608 Z15**	P0f	10	1	806985
13	457	zgrubna	**2 608 608 Z16**	P0f	10	1	806992
13	457	średnia	**2 608 608 Z17**	P0f	10	1	807005
13	457	drobna	**2 608 608 Z18**	P0f	10	1	807012
13	520	zgrubna	**2 608 608 Z19**	P0f	10	1	807029
13	520	średnia	**2 608 608 Z20**	P0f	10	1	807036
13	520	drobna	**2 608 608 Z21**	P0f	10	1	807043
13	610	zgrubna	**2 608 608 Z22**	P0f	10	1	807050
13	610	średnia	**2 608 608 Z23**	P0f	10	1	807067
13	610	drobna	**2 608 608 Z24**	P0f	10	1	807074
19	457	zgrubna	**2 608 608 Z25**	P0f	10	1	807081
19	457	średnia	**2 608 608 Z26**	P0f	10	1	807098
19	457	drobna	**2 608 608 Z27**	P0f	10	1	807104
20	520	zgrubna	**2 608 608 Z28**	P0f	10	1	807111
20	520	średnia	**2 608 608 Z29**	P0f	10	1	807128
20	520	drobna	**2 608 608 Z30**	P0f	10	1	807135

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Osprzęt do **pilników elektrycznych**

- **Do** GEF 7 E Professional i wszystkich popularnych satyniarek

Ramiona kontaktowe do pilników elektrycznych

- **Do** wszystkich taśm szlifierskich do pilników elektrycznych

	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu	**Informacje dot. zamawiania**				
Ramię kontaktowe do miejsc trudno dostępnych do pilnika elektrycznego					
	2 608 000 591	P0h	1	1	732758
Ramię kontaktowe do powierzchni do pilnika elektrycznego					
	2 608 000 592	P0h	1	1	732741
Ramię kontaktowe do narożników do pilnika elektrycznego					
	2 608 000 593	P0h	1	1	732765
Ramię kontaktowe do powierzchni do pilnika elektrycznego					
	2 608 000 594	P0h	1	1	732772
Ramię kontaktowe do krawędzi i rogów (o kształcie V) do pilnika elektrycznego					
	2 608 000 595	P0h	1	1	732789

Taśmy szlifierskie
do szlifierek taśmowych do rur

- Bardzo stabilne, elastyczne i trwałe taśmy szlifierskie w wersjach Y580, J455 i N470 Best for Inox
- Specjalne, uzależnione od zastosowań połączenia taśm odznaczające się niezmienną, wysoką jakością gwarantują perfekcyjną obróbkę powierzchni
- Wysoka wydajność ścierna i gładkie powierzchnie
- Taśmy szlifierskie o bardzo precyzyjnym przesuwie, niepozostawiające śladów kleju i gwarantujące najwyższą jakość obróbki
- Taśmy szlifierskie do wszystkich popularnych marek i wymiarów

Wysokowydajny materiał ścierny do szlifowania, usuwania i satynowania stali szlachetnej w miejscach trudno dostępnych

Taśmy szlifierskie Y580 do szlifierek taśmowych do rur, Best for Inox

best for Inox

- **Do** szlifowania stali szlachetnej (Inox)
- Brak przebarwień powierzchni dzięki zastosowaniu substancji chłodzących
- Z korundem cyrkonowym gwarantującym wysoką wydajność usuwania materiału
- **Do** wszystkich popularnych szlifierek taśmowych do rur

Wymiary taśmy, szerokość, mm	Wymiary taśmy, długość, mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			**Informacje dot. zamawiania**				
30	533	40	**2 608 608 Z31**	C0a	10	1	807500
30	533	60	**2 608 608 Z32**	C0a	10	1	807517
30	533	80	**2 608 608 Z33**	C0a	10	1	807524
30	533	120	**2 608 608 Z34**	C0a	10	1	807531
30	533	180	**2 608 608 Z35**	C0a	10	1	807548
30	610	40	**2 608 608 Z36**	C0a	10	1	807555
30	610	60	**2 608 608 Z37**	C0a	10	1	807562
30	610	80	**2 608 608 Z38**	C0a	10	1	807579
30	610	120	**2 608 608 Z39**	C0a	10	1	807586
30	610	180	**2 608 608 Z40**	C0a	10	1	807593
40	760	40	**2 608 608 Z41**	C0a	5	1	807609
40	760	60	**2 608 608 Z42**	C0a	10	1	807616
40	760	80	**2 608 608 Z43**	C0a	10	1	807678
40	760	120	**2 608 608 Z44**	C0a	10	1	807685
40	760	180	**2 608 608 Z45**	C0a	10	1	807692
40	820	40	**2 608 608 Z46**	C0a	5	1	807296

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Taśmy szlifierskie Y580 do szlifierek taśmowych do rur, Best for Inox

Wymiary taśmy, szerokość, mm	Wymiary taśmy, długość, mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			**Informacje dot. zamawiania**				
40	820	60	**2 608 608 Z47**	C0a	10	1	807302
40	820	80	**2 608 608 Z48**	C0a	10	1	807319
40	820	120	**2 608 608 Z49**	C0a	10	1	807326
40	820	180	**2 608 608 Z50**	C0a	10	1	807333

Taśmy szlifierskie J455 do szlifierek taśmowych do rur, Best for Inox

best for Inox

- **Do** szlifowania stali szlachetnej (Inox)
- Brak przebarwień powierzchni dzięki zastosowaniu substancji chłodzących
- **Do** wszystkich popularnych szlifierek taśmowych do rur
- Dzięki elastycznemu podkładowi taśma szlifierska jest wyjątkowo odpowiednia do szlifowania konturów

30	533	80	**2 608 608 Z51**	C0a	10	1	807340
30	533	120	**2 608 608 Z52**	C0a	10	1	807357
30	533	180	**2 608 608 Z53**	C0a	10	1	807364
30	533	240	**2 608 608 Z54**	C0a	10	1	807371
30	610	80	**2 608 608 Z55**	C0a	10	1	807388
30	610	120	**2 608 608 Z56**	C0a	10	1	807395
30	610	180	**2 608 608 Z57**	C0a	10	1	807401
30	610	240	**2 608 608 Z58**	C0a	10	1	807418
40	760	80	**2 608 608 Z59**	C0a	10	1	807425
40	760	120	**2 608 608 Z60**	C0a	10	1	807432
40	760	180	**2 608 608 Z61**	C0a	10	1	807449
40	760	240	**2 608 608 Z62**	C0a	10	1	807456
40	820	80	**2 608 608 Z63**	C0a	10	1	807463
40	820	120	**2 608 608 Z64**	C0a	10	1	807470
40	820	180	**2 608 608 Z65**	C0a	10	1	807487
40	820	240	**2 608 608 Z66**	C0a	10	1	807494

Taśmy szlifierskie SCM N470 do szlifierek taśmowych do rur, Best for Inox

best for Inox

- **Do** szlifowania wszystkich metali
- **Do** wszystkich popularnych szlifierek taśmowych do rur

Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
Wymiary taśmy, szerokość, mm	Wymiary taśmy, długość, mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
30	533	zgrubna	**2 608 608 Z67**	P0f	10	1	807500
30	533	średnia	**2 608 608 Z68**	P0f	10	1	807517
30	533	drobna	**2 608 608 Z69**	P0f	10	1	807524
30	610	zgrubna	**2 608 608 Z70**	P0f	10	1	807531
30	610	średnia	**2 608 608 Z71**	P0f	10	1	807548
30	610	drobna	**2 608 608 Z72**	P0f	10	1	807555
40	760	zgrubna	**2 608 608 Z73**	P0f	10	1	807562
40	760	średnia	**2 608 608 Z74**	P0f	10	1	807579
40	760	drobna	**2 608 608 Z75**	P0f	10	1	807586
40	820	zgrubna	**2 608 608 Z76**	P0f	10	1	807593
40	820	średnia	**2 608 608 Z77**	P0f	10	1	807609
40	820	drobna	**2 608 608 Z78**	P0f	10	1	807616

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Rolki szlifierskie
do satyniarek

- Bardzo stabilne, elastyczne i trwałe ściernice trzpieniowe w wersjach Y580 i N470 Best for Inox
- Specjalne, uzależnione od zastosowań połączenia taśm odznaczające się niezmienną, wysoką jakością gwarantują perfekcyjną obróbkę powierzchni
- Wysoka wydajność ścierna i gładkie powierzchnie
- Ściernice trzpieniowe o bardzo precyzyjnym przesuwie, niepozostawiające śladów kleju i gwarantujące najwyższą jakość obróbki
- Ściernice trzpieniowe do wszystkich popularnych marek

Wysokowydajny materiał ścierny do szlifowania, usuwania i satynowania stali szlachetnej w miejscach trudno dostępnych

Ściernice trzpieniowe Y580 do satyniarek, Best for Inox

best for Inox

- **Do** szlifowania stali szlachetnej (Inox)
- Brak przebarwień powierzchni dzięki zastosowaniu substancji chłodzących
- Z korundem cyrkonowym gwarantującym wysoką wydajność usuwania materiału
- **Do** rolek rozprężnych

Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
100 x 285	40	**2 608 608 Z79**	C0a	5	1	807623
100 x 285	60	**2 608 608 Z80**	C0a	5	1	807630
100 x 285	80	**2 608 608 Z81**	C0a	5	1	807647
100 x 285	120	**2 608 608 Z82**	C0a	5	1	807654
100 x 285	180	**2 608 608 Z83**	C0a	5	1	807661

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Ściernice trzpieniowe N470 do satyniarek, Best for Inox

best for Inox

- **Do** szlifowania wszystkich metali
- **Do** rolek rozprężnych

Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania				
Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
100 x 290	zgrubna	**2 608 608 Z84**	P0f	10	1	807678
100 x 290	średnia	**2 608 608 Z85**	P0f	10	1	807685
100 x 290	drobna	**2 608 608 Z86**	P0f	10	1	807692

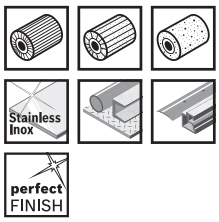
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Osprzęt do **satyniarek**

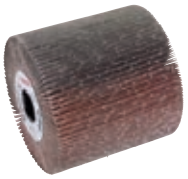
- **Do** GSI 14 CE Professional i wszystkich popularnych satyniarek

Rolki szlifierskie do satyniarek



- Do nadawania struktury powierzchniom

Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				
Średnica mm	Wysokość mm	Uchwyt mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opakowanie wysyłkowe	Kod EAN 3165140...
Wałek do szlifowania lameli								
100	100	19	40	**2 608 000 596**	C0a	1	1	732796
100	100	19	60	**2 608 000 597**	C0a	1	1	732802
100	100	19	80	**2 608 000 598**	C0a	1	1	732819
100	100	19	120	**2 608 000 599**	C0a	1	1	732826
100	100	19	180	**2 608 000 600**	C0a	1	1	732833
100	100	19	240	**2 608 000 601**	C0a	1	1	732840
Wałek do szlifowania lameli z włókniną								
100	100	19	zgrubna	**2 608 000 602**	C0a	1	1	732857
100	100	19	średnia	**2 608 000 603**	C0a	1	1	732864
100	100	19	drobna	**2 608 000 604**	C0a	1	1	732871
100	100	19	bardzo drobna	**2 608 000 605**	C0a	1	1	732888
Wałek szlifierski z włókniny								
100	100	19	zgrubna	**2 608 000 607**	C0a	1	1	732901
100	100	19	średnia	**2 608 000 608**	C0a	1	1	732918
100	100	19	bardzo drobna	**2 608 000 609**	C0a	1	1	732925



Rolka rozszerzająca do satyniarek

- **Do** rolek szlifierskich i wszystkich dostępnych na rynku satyniarek

Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				
Maks. prędkość obrotowa min^{-1}	Średnica mm	Długość papieru mm	Średnica uchwytu mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
3.400	90	100	19	**2 608 000 610**	C0a	1	1	732932

Papiery ścierne
do szlifowania ręcznego i do szlifierek oscylacyjnych

- W wersjach C470 Best for Wood and Paint, C410 Standard for Wood and Paint, C355 Best for Coatings and Composites, J410 Standard for Metal, J475 Best for Metal
- Wyjątkowo elastyczne i poręczne papiery ścierne do uniwersalnych zastosowań
- Przeznaczone do szlifowania ręcznego: elastyczny materiał ścierny, brak wyłamywania ziarna oraz pękania podłoża – gwarancja perfekcyjnej obróbki
- Możliwość zagięcia, oderwania i przycięcia do dowolnego rozmiaru
- **Do** szlifowania na sucho i na mokro (bez elektronarzędzi)

Możliwość łatwego oderwania, przycięcia lub zagięcia do dowolnego rozmiaru

Uwaga: podczas szlifowania na mokro nie wolno stosować elektronarzędzi!

Papiery ścierne C470 do klocków do szlifowania ręcznego, Best for Wood and Paint, 70 x 125 mm

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** klocków do szlifowania ręcznego z mocowaniem na rzepy

high SPEED

perfect FINISH

Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 10 szt.						
70x125	40	**2 608 608 Y19**	C1a	10	1	806022
70x125	60	**2 608 608 Y20**	C1a	10	1	806039
70x125	80	**2 608 608 Y21**	C1a	10	1	806046
70x125	100	**2 608 608 Y22**	C1a	10	1	806053
70x125	120	**2 608 608 Y23**	C1a	10	1	806060
70x125	150	**2 608 608 Y24**	C1a	10	1	806077
70x125	180	**2 608 608 Y25**	C1a	10	1	806084
70x125	220	**2 608 608 Y26**	C1a	10	1	806091
70x125	240	**2 608 608 Y27**	C1a	10	1	806107
70x125	320	**2 608 608 Y28**	C1a	10	1	806114
70x125	400	**2 608 608 Y29**	C1a	10	1	806121

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne C410, podkład: papier, do szlifowania ręcznego oraz do szlifierek oscylacyjnych, Standard for Wood and Paint, 230 x 280 mm

standard Wood+Paint

- **Do** szlifowania miękkiego drewna
- **Do** klocków do szlifowania ręcznego, szlifierek oscylacyjnych

Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania				
Opakowanie 1 szt.						
230x280	40	**2 608 605 396**	P0f	1	50	162166
230x280	60	**2 608 605 397**	P0f	1	50	162173
230x280	80	**2 608 605 398**	P0f	1	50	162180
230x280	100	**2 608 605 399**	P0f	1	50	162197
230x280	120	**2 608 605 400**	P0f	1	50	162203
230x280	180	**2 608 605 401**	P0f	1	50	162210
230x280	240	**2 608 605 402**	P0f	1	50	162227

Papiery ścierne J410, podkład: papier, do szlifowania ręcznego oraz do szlifierek oscylacyjnych, Standard for Metal, 230 x 280 mm

standard Metal

- **Do** szlifowania metalu i żeliwa
- **Do** klocków do szlifowania ręcznego, szlifierek oscylacyjnych

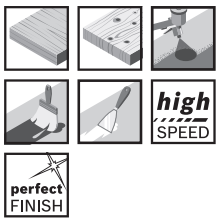
Opakowanie 1 szt.

230x280	40	**2 608 605 411**	P0f	1	50	162319
230x280	60	**2 608 605 412**	P0f	1	50	162326
230x280	80	**2 608 605 413**	P0f	1	50	162333
230x280	100	**2 608 605 414**	P0f	1	50	162340
230x280	120	**2 608 605 415**	P0f	1	50	162357
230x280	180	**2 608 605 416**	P0f	1	50	162364
230x280	240	**2 608 605 417**	P0f	1	50	162371

Papiery ścierne C470, podkład: papier, do szlifowania ręcznego oraz do szlifierek oscylacyjnych, Best for Wood and Paint, 230 x 280 mm

best Wood+Paint

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** klocków do szlifowania ręcznego, szlifierek oscylacyjnych



Opakowanie 1 szt.

230x280	40	**2 608 608 687**	P0f	1	25	673204
230x280	60	**2 608 608 688**	P0f	1	50	673211
230x280	80	**2 608 608 689**	P0f	1	50	673228
230x280	100	**2 608 608 690**	P0f	1	50	673235
230x280	120	**2 608 608 691**	P0f	1	50	673242
230x280	150	**2 608 608 692**	P0f	1	50	673259
230x280	180	**2 608 608 693**	P0f	1	50	673266
230x280	220	**2 608 608 694**	P0f	1	50	673273
230x280	240	**2 608 608 695**	P0f	1	50	673280
230x280	320	**2 608 608 696**	P0f	1	50	673297
230x280	400	**2 608 608 697**	P0f	1	50	673303

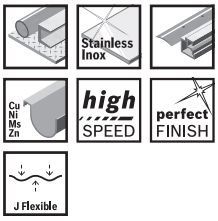
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne J475, podkład: papier, do szlifowania ręcznego oraz do szlifierek oscylacyjnych, Best for Metal, 230 x 280 mm

best Metal

- **Do** szlifowania wszystkich metali
- **Do** klocków do szlifowania ręcznego, szlifierek oscylacyjnych



Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 1 szt.						
230x280	40	**2 608 608 C05**	P0f	1	25	678384
230x280	60	**2 608 608 C06**	P0f	1	50	678391
230x280	80	**2 608 608 C07**	P0f	1	50	678407
230x280	100	**2 608 608 C08**	P0f	1	50	678414
230x280	120	**2 608 608 C09**	P0f	1	50	678421
230x280	150	**2 608 608 C10**	P0f	1	50	678438
230x280	180	**2 608 608 C11**	P0f	1	50	678445
230x280	220	**2 608 608 C12**	P0f	1	50	678452
230x280	240	**2 608 608 C13**	P0f	1	50	678469
230x280	280	**2 608 608 C14**	P0f	1	50	678476
230x280	320	**2 608 608 C15**	P0f	1	50	678483
230x280	400	**2 608 608 C16**	P0f	1	50	678490

Papiery ścierne C355, podkład: papier, do szlifowania ręcznego, Best for Coatings and Composites, 230 x 280 mm – wodoodporne

best Coatings+Composites

- **Do** szlifowania twardych minerałów, lakieru i tworzyw sztucznych
- **Do** klocków do szlifowania ręcznego

Opakowanie 1 szt.

230x280	80	**2 608 608 H61**	P0f	1	50	685405
230x280	100	**2 608 608 H62**	P0f	1	50	685412
230x280	120	**2 608 608 H63**	P0f	1	50	685429
230x280	180	**2 608 608 H64**	P0f	1	50	685436
230x280	240	**2 608 608 H65**	P0f	1	50	685443
230x280	320	**2 608 608 H66**	P0f	1	50	685450
230x280	400	**2 608 608 H67**	P0f	1	50	685467
230x280	600	**2 608 608 H68**	P0f	1	50	685474
230x280	1200	**2 608 608 H69**	P0f	1	50	685481

Papier ścierny w rolkach
do szlifowania ręcznego i do szlifierek oscylacyjnych

- W wersjach C470 Best for Wood and Paint, J470 Best for Wood and Paint, C410 Standard for Wood and Paint, J475 Best for Metal, J410 Standard for Metal, C355 Best for Coatings and Composites
- Wyjątkowo elastyczne i poręczne papiery ścierne do uniwersalnych zastosowań
- Możliwość łatwego przycięcia do wymaganej długości
- **Do** wszystkich popularnych szlifierek oscylacyjnych, papiery są przycięte na szerokość
- **Do** szlifowania na sucho i na mokro (bez elektronarzędzi)

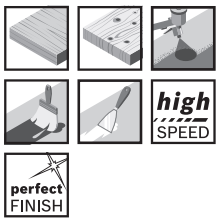
Papiery ścierne Bosch w rolkach do szlifowania różnych materiałów szlifierkami oscylacyjnymi lub ręcznie

Uwaga: podczas szlifowania na mokro nie wolno stosować elektronarzędzi!

Papiery ścierne w rolkach C470, podkład: papier, Best for Wood and Paint

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** klocków do szlifowania ręcznego, szlifierek oscylacyjnych



Szerokość rolki mm	Długość rolki m	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			**Informacje dot. zamawiania**				
5 m							
93	5	40	**2 608 607 706**	P1f	1	1	549172
93	5	60	**2 608 607 707**	P1f	1	1	549189
93	5	80	**2 608 607 708**	P1f	1	1	549196
93	5	120	**2 608 607 709**	P1f	1	1	549202
93	5	180	**2 608 607 710**	P1f	1	1	549219
93	5	240	**2 608 607 711**	P1f	1	1	549226
115	5	40	**2 608 607 700**	P1f	1	1	549110
115	5	60	**2 608 607 701**	P1f	1	1	549127
115	5	80	**2 608 607 702**	P1f	1	1	549134
115	5	120	**2 608 607 703**	P1f	1	1	549141
115	5	180	**2 608 607 704**	P1f	1	1	549158
115	5	240	**2 608 607 705**	P1f	1	1	549165

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

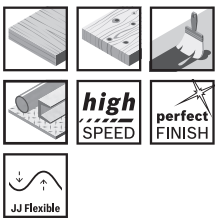
Papiery ścierne w rolkach C470, podkład: papier, Best for Wood and Paint

Szerokość rolki mm	Długość rolki m	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
50 m							
93	50	40	**2 608 608 709**	P0f	1	1	673426
93	50	60	**2 608 608 710**	P0f	1	1	673433
93	50	80	**2 608 608 711**	P0f	1	1	673440
93	50	100	**2 608 608 712**	P0f	1	1	673457
93	50	120	**2 608 608 713**	P0f	1	1	673464
93	50	180	**2 608 608 715**	P0f	1	1	673488
93	50	240	**2 608 608 717**	P0f	1	1	673501
93	50	320	**2 608 608 718**	P0f	1	1	673518
93	50	400	**2 608 608 719**	P0f	1	1	673525
115	50	40	**2 608 608 731**	P0f	1	1	673648
115	50	60	**2 608 608 732**	P0f	1	1	673655
115	50	80	**2 608 608 733**	P0f	1	1	673662
115	50	100	**2 608 608 734**	P0f	1	1	673679
115	50	120	**2 608 608 735**	P0f	1	1	673686
115	50	180	**2 608 608 737**	P0f	1	1	673709
115	50	240	**2 608 608 739**	P0f	1	1	673723
115	50	320	**2 608 608 740**	P0f	1	1	673730
115	50	400	**2 608 608 741**	P0f	1	1	673747

Papiery ścierne w rolkach J470, podkład: tkanina, Best for Wood and Paint

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby
- **Do** klocków do szlifowania ręcznego, szlifierek oscylacyjnych



50 m							
100	50	60	**2 608 608 784**	P0f	1	1	674171
100	50	80	**2 608 608 785**	P0f	1	1	674188
100	50	100	**2 608 608 786**	P0f	1	1	674195
100	50	120	**2 608 608 787**	P0f	1	1	674201
100	50	180	**2 608 608 789**	P0f	1	1	674225
100	50	240	**2 608 608 791**	P0f	1	1	674249
100	50	320	**2 608 608 792**	P0f	1	1	674256
115	50	60	**2 608 608 793**	P0f	1	1	674263
115	50	80	**2 608 608 794**	P0f	1	1	674270
115	50	100	**2 608 608 795**	P0f	1	1	674287
115	50	120	**2 608 608 796**	P0f	1	1	674294
115	50	180	**2 608 608 798**	P0f	1	1	674317
115	50	240	**2 608 608 800**	P0f	1	1	674331
115	50	320	**2 608 608 801**	P0f	1	1	674348

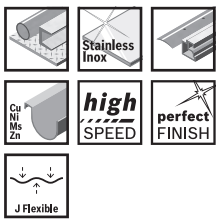
Papiery ścierne w rolkach C410, Standard for Wood and Paint

standard Wood+Paint ▶ **Do** szlifowania miękkiego drewna

Szerokość rolki mm	Długość rolki m	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			**Informacje dot. zamawiania**				
5 m							
93	5	40	**2 608 606 802**	P1f	1	1	180672
93	5	60	**2 608 606 803**	P1f	1	1	180689
93	5	80	**2 608 606 804**	P1f	1	1	180696
93	5	120	**2 608 606 805**	P1f	1	1	180702
93	5	180	**2 608 606 806**	P1f	1	1	180719
93	5	240	**2 608 606 807**	P1f	1	1	180726
115	5	40	**2 608 606 817**	P1f	1	1	180825
115	5	60	**2 608 606 818**	P1f	1	1	180832
115	5	80	**2 608 606 819**	P1f	1	1	180849
115	5	120	**2 608 606 820**	P1f	1	1	180856
115	5	180	**2 608 606 821**	P1f	1	1	180863
115	5	240	**2 608 606 822**	P1f	1	1	180870

Rolki do uchwytów J475, Best for Metal

best Metal ▶ **Do** szlifowania wszystkich metali



5 m

50	5	40	**2 608 607 748**	P1f	1	1	549592
50	5	60	**2 608 607 749**	P1f	1	1	549608
50	5	80	**2 608 607 750**	P1f	1	1	549615
50	5	120	**2 608 607 751**	P1f	1	1	549622
50	5	180	**2 608 607 752**	P1f	1	1	549639
50	5	240	**2 608 607 753**	P1f	1	1	549646
50	5	320	**2 608 607 754**	P1f	1	1	549653

25 m

38	25	40	**2 608 608 C29**	P0f	1	1	678629
38	25	60	**2 608 608 C30**	P0f	1	1	678636
38	25	80	**2 608 608 C31**	P0f	1	1	678643
38	25	100	**2 608 608 C32**	P0f	1	1	678650
38	25	120	**2 608 608 C33**	P0f	1	1	678667
38	25	180	**2 608 608 C35**	P0f	1	1	678681
38	25	240	**2 608 608 C37**	P0f	1	1	678704
38	25	280	**2 608 608 C38**	P0f	1	1	678711
38	25	320	**2 608 608 C39**	P0f	1	1	678728
50	25	40	**2 608 608 C53**	P0f	1	1	678865
50	25	60	**2 608 608 C54**	P0f	1	1	678872
50	25	80	**2 608 608 C55**	P0f	1	1	678889
50	25	100	**2 608 608 C56**	P0f	1	1	678896
50	25	120	**2 608 608 C57**	P0f	1	1	678902
50	25	180	**2 608 608 C59**	P0f	1	1	678926
50	25	240	**2 608 608 C61**	P0f	1	1	678940
50	25	280	**2 608 608 C62**	P0f	1	1	678957
50	25	320	**2 608 608 C63**	P0f	1	1	678964

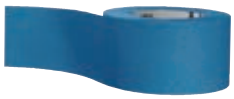
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne w rolkach J410, Standard for Metal

standard for Metal

- **Do** szlifowania metalu i żeliwa

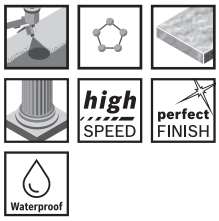


Szerokość rolki mm	Długość rolki m	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			**Informacje dot. zamawiania**				
5 m							
50	5	40	**2 608 606 832**	P1f	1	1	180979
50	5	60	**2 608 606 833**	P1f	1	1	180986
50	5	80	**2 608 606 834**	P1f	1	1	180993
50	5	120	**2 608 606 835**	P1f	1	1	181006
50	5	180	**2 608 606 836**	P1f	1	1	181013
50	5	240	**2 608 606 837**	P1f	1	1	181020

Papiery ścierne w rolkach C355, podkład: papier, Best for Coatings and Composites – wodoodporne

best for Coatings+Composites

- **Do** szlifowania twardych minerałów, lakieru i tworzyw sztucznych
- **Do** klocków do szlifowania ręcznego



5 m							
93	5	120	**2 608 607 772**	P1f	1	1	549837
93	5	180	**2 608 607 773**	P1f	1	1	549844
93	5	240	**2 608 607 774**	P1f	1	1	549851
93	5	320	**2 608 607 775**	P1f	1	1	549868
93	5	400	**2 608 607 776**	P1f	1	1	549875
115	5	120	**2 608 607 786**	P1f	1	1	549974
115	5	180	**2 608 607 787**	P1f	1	1	549981
115	5	240	**2 608 607 788**	P1f	1	1	549998
115	5	400	**2 608 607 789**	P1f	1	1	550000

Siatka ścierna

- **Do** szlifowania mas szpachlowych i gipsu
- **Do** szlifierek ręcznych

Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
93x230	80	**2 608 608 N25**	C1a	5	5	714495
93x230	120	**2 608 608 N26**	C1a	5	5	714501
93x230	220	**2 608 608 N27**	C1a	5	5	714518
115x280	80	**2 608 608 N28**	C1a	5	5	714525
115x280	120	**2 608 608 N29**	C1a	5	5	714532
115x280	220	**2 608 608 N30**	C1a	5	5	714549

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Osprzęt do **szlifierek oscylacyjnych lub do szlifowania ręcznego**

Dziurkowniki do papierów ściernych bez otworów

Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
Szerokość papieru mm	Długość papieru mm	Otwory	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Dziurkownik z tworzywa sztucznego							
93	230	8	**2 608 190 016**	P0f	1	1	018593
115	280	14	**2 608 190 017**	P0f	1	1	018135

Klocki do szlifowania ręcznego

- **Do** szlifowania farby, miękkiego i twardego drewna, tworzyw sztucznych z włóknami szklanymi oraz substancji ciągliwych, jak wypełniacze czy masa szpachlowa
- Dwie ziarnistości „średnia“ i „drobna“ na klocku do szlifowania ręcznego
- Okładzina węglikowa jest połączona trwale z klockiem do szlifowania ręcznego – gwarancja najwyższej stabilności i długiej żywotności

Klocek do szlifowania ręcznego, wykonany z korka, mały

100	60	-	**2 607 000 636**	C1d	1	5	106573
120	80	-	**2 607 000 637**	C1d	1	5	106580

Klocek do szlifowania ręcznego z gumy ze zszywkami gwoździowymi

70	130	-	**2 607 000 635**	C1d	1	1	106566

Klocek do szlifowania ręcznego, wykonany z korka, z mocowaniem na rzepy

70	125	-	**2 608 608 587**	C0a	1	1	672207

Klocek do szlifowania ręcznego, z mocowaniem na rzepy, dwustronny: średniotwardy (niebieski), bardzo miękki (biały)

70	125	-	**2 608 608 586**	C0a	1	1	672191

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Klocki do szlifowania ręcznego

Szerokość papieru mm	Długość papieru mm	Otwory	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			**Informacje dot. zamawiania**				
Do szlifowania dużych płyt z drewna, metalu i płyt gipsowo-kartonowych Do tarcz szlifierskich i siatek ściernych							
93	185	-	**2 608 608 N23**	C1b	1	1	714471
115	230	-	**2 608 608 N24**	C1b	1	1	714488

Szlifierka ręczna wykonana z tworzywa sztucznego							
85	165	-	**2 608 601 218**	C1e	1	1	755542

Włókninowe i piankowe materiały ścierne
do szlifowania ręcznego i szlifierek oscylacyjnych

Włókninowe materiały ścierne

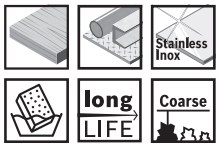
- W wersjach N476 Best for Finish Coarse, N376 Best for Finish Bright, N476 Best for Finish Matt, N446 Expert for Finish
- **Do** metalu, tworzyw sztucznych, powłok i materiałów kompozytowych
- Wyjątkowo elastyczne i łatwo dopasowujące się do kształtu materiału
- Ze względu na otwartą strukturę nie zatykają się

Piankowe materiały ścierne

- W wersjach Best for Profile, Best for Flat and Edge, Best for Contour
- **Do** szlifowania drewna, farb, wypełniaczy, starych lakierów, metalu i tworzyw sztucznych
- Idealne do szlifowania w miejscach trudno dostępnych lub do szlifowania materiałów profilowanych

Pad włókninowy, N476, Best for Finish Coarse

best for **Finish** coarse



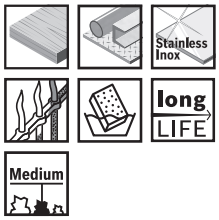
Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
Wymiary mm	Dokładność	Kolor produktu	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
152 x 229	zgrubna A	brązowy	**2 608 608 211**	P0f	1	10	583848

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Pad włókninowy, N376, Best for Finish Bright

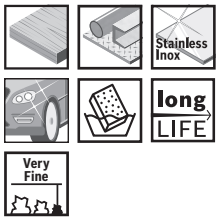
best for Finish bright



Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
Wymiary mm	Dokładność	Kolor produktu	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
152 x 229	średnia S	czarny	**2 608 608 212**	P0f	1	10	583855

Pad włókninowy, N476, Best for Finish Matt

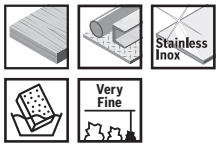
best for Finish matt



152 x 229	bardzo drobna A	czerwony	**2 608 608 213**	P0f	1	10	583862

Pad włókninowy, N446, Expert for Finish

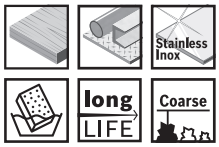
expert for Finish



152 x 229	bardzo drobna GP	zielony	**2 608 608 214**	P0f	1	10	583879

Rolka włókninowa, N476, Best for Finish Coarse

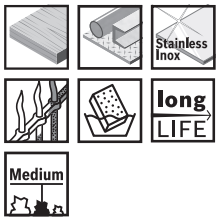
best **Finish** coarse



Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				
Szerokość rolki mm	Długość rolki m	Dokładność	Kolor produktu	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
100	10	zgrubna A	brązowy	**2 608 608 215**	P0f	1	1	583886
115	10	zgrubna A	brązowy	**2 608 608 219**	P0f	1	1	583923

Rolka włókninowa, N376, Best for Finish Bright

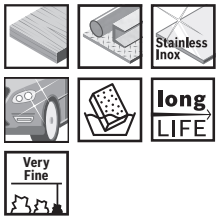
best **Finish** bright



100	10	średnia S	czarny	**2 608 608 216**	P0f	1	1	583893
115	10	średnia S	czarny	**2 608 608 220**	P0f	1	1	583930

Rolka włókninowa, N476, Best for Finish Matt

best **Finish** matt



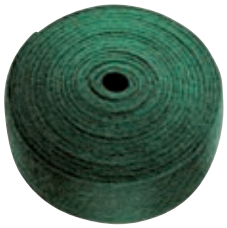
100	10	bardzo drobna A	czerwony	**2 608 608 217**	P0f	1	1	583909
115	10	bardzo drobna A	czerwony	**2 608 608 221**	P0f	1	1	583947

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Rolka włókninowa, N446, Expert for Finish

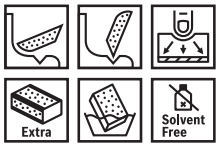
expert for **Finish**



Szerokość rolki mm	Długość rolki m	Dokładność	Kolor produktu	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
100	10	bardzo drobna GP	zielony	**2 608 608 218**	P0f	1	1	583916
115	10	bardzo drobna GP	zielony	**2 608 608 222**	P0f	1	1	583954

Gąbka szlifierska kombi, Best for Profile

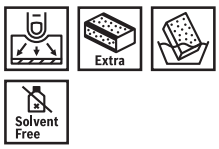
best for **Profile**



Wymiary mm	Dokładność	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
69 x 97 x 26	drobna	**2 608 608 224**	C1d	1	10	583978
69 x 97 x 26	drobna	**2 608 608 223**	C0a	1	50	583961

Gąbka szlifierska, Best for Flat and Edge

best for **Flat+Edge**



69 x 97 x 26	drobna	**2 608 608 227**	C1d	1	10	584005
69 x 97 x 26	średnia	**2 608 608 225**	C0a	1	50	583985
69 x 97 x 26	drobna	**2 608 608 226**	C0a	1	50	583992
69 x 97 x 26	bardzo drobna	**2 608 608 228**	C0a	1	50	584012

Pad szlifierski do konturów, Best for Contour

best for **Contour**

98 x 120 x 13	bardzo drobna	**2 608 608 198**	C1d	2	10	583718
98 x 120 x 13	średnia	**2 608 608 229**	C0a	1	50	584029
98 x 120 x 13	drobna	**2 608 608 230**	C0a	1	50	584036
98 x 120 x 13	bardzo drobna	**2 608 608 231**	C0a	1	50	584043

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Fibrowe tarcze szlifierskie
do szlifierek kątowych

Nowe fibrowe tarcze szlifierskie z ziarnem ceramicznym, Best for Inox & Best for Metal

Wyjątkowo szybka praca dzięki zastosowaniu korundu ceramicznego

- Ziarno ceramiczne o właściwościach samoostrzących pozwala osiągnąć wysoką wydajność szlifowania
- Bardzo szybkie tempo pracy
- Duża agresywność ziarna
- Wysoka trwałość

- Produkty Best for Inox: aktywna powłoka w drugim spoiwie

Fibrowe tarcze szlifierskie R784, Best for Inox – EN 13743

best for Inox

Stainless Inox | extra high SPEED | long LIFE | Ceramic Grit Technology

- Odpowiednie zwłaszcza do obróbki stali szlachetnej (Inox)
- Szlifowanie spawów, powierzchni, usuwanie zadziorów i łamanie krawędzi, prace tynkarskie
- Fibrowa tarcza szlifierska z korundem ceramicznym/korundem półszlachetnym, na osnowie z żywicy syntetycznej, fibra 0,65 lub 0,80 mm, powłoka aktywna
- Najwyższa wydajność ścierna i trwałość dzięki zastosowaniu samoostrzącego ziarna ceramicznego
- Chłodny szlif, niewielkie ryzyko przebarwień oraz silnie zredukowane iskrzenie
- Tarcze szlifierskie do mocowania na gumowych talerzach oporowych

Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Maks. prędkość obrotowa min^{-1}	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
115	22,23	36	13.300	**2 608 608 X91**	U0	1	50	805742
115	22,23	60	13.300	**2 608 608 X92**	U0	1	50	805759
115	22,23	80	13.300	**2 608 608 X93**	U0	1	50	805766
115	22,23	100	13.300	**2 608 608 X94**	U0	1	50	805773
115	22,23	120	13.300	**2 608 608 X95**	U0	1	50	805780
125	22,23	36	12.250	**2 608 608 X96**	U0	1	50	805797
125	22,23	60	12.250	**2 608 601 449**	U0	1	50	825894
125	22,23	80	12.250	**2 608 601 450**	U0	1	50	825900
125	22,23	100	12.250	**2 608 601 451**	U0	1	50	825917
125	22,23	120	12.250	**2 608 601 452**	U0	1	50	825924
180	22,23	36	8.500	**2 608 601 453**	U0	1	50	825931
180	22,23	60	8.500	**2 608 601 454**	U0	1	50	825948
180	22,23	80	8.500	**2 608 601 455**	U0	1	50	825955
180	22,23	100	8.500	**2 608 601 456**	U0	1	50	825962
180	22,23	120	8.500	**2 608 601 457**	U0	1	50	825979

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Fibrowe tarcze szlifierskie R774, Best for Metal – EN 13743

best Metal

- **Do** szlifowania zgrubnego i dokładnego oraz ścierania materiału, usuwania zadziorów i odrdzewiania stali szlachetnej i zwykłej, żeliwa i blach stalowych
- Fibrowa tarcza szlifierska z korundem ceramicznym/korundem półszlachetnym, na osnowie z żywicy syntetycznej, fibra 0,80 lub 0,84 mm
- Najwyższa wydajność ścierna i trwałość dzięki zastosowaniu samoostrzącego ziarna ceramicznego
- Tarcze szlifierskie do mocowania na gumowych talerzach oporowych

Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
115	22,23	36	13.300	**2 608 601 458**	U0	1	50	825986
115	22,23	60	13.300	**2 608 601 459**	U0	1	50	825993
115	22,23	80	13.300	**2 608 601 460**	U0	1	50	826006
115	22,23	100	13.300	**2 608 601 461**	U0	1	50	826013
115	22,23	120	13.300	**2 608 601 462**	U0	1	50	826020
125	22,23	36	12.250	**2 608 601 463**	U0	1	50	826037
125	22,23	60	12.250	**2 608 601 464**	U0	1	50	826044
125	22,23	80	12.250	**2 608 601 465**	U0	1	50	826051
125	22,23	100	12.250	**2 608 601 466**	U0	1	50	826068
125	22,23	120	12.250	**2 608 601 467**	U0	1	50	826075
180	22,23	36	8.500	**2 608 601 468**	U0	1	50	826082
180	22,23	60	8.500	**2 608 601 469**	U0	1	50	826099
180	22,23	80	8.500	**2 608 601 470**	U0	1	50	826105
180	22,23	100	8.500	**2 608 601 471**	U0	1	50	826112
180	22,23	120	8.500	**2 608 601 472**	U0	1	50	826129

Fibrowe tarcze szlifierskie R584, Best for Inox – EN 13743

best Inox

- Odpowiednie zwłaszcza do obróbki stali szlachetnej (Inox)
- Szlifowanie spawów, powierzchni, usuwanie zadziorów i łamanie krawędzi, prace tynkarskie
- Fibrowa tarcza szlifierska z korundem cyrkonowym/korundem półszlachetnym, na osnowie z żywicy syntetycznej, fibra 0,65 lub 0,80 mm, powłoka aktywna
- Bardzo wysoka wydajność ścierna i długa żywotność
- Chłodny szlif, niewielkie ryzyko przebarwień oraz silnie zredukowane iskrzenie
- Tarcze szlifierskie do mocowania na gumowych talerzach oporowych

115	22,23	36	13.300	**2 608 608 296**	U0	1	50	591171
115	22,23	60	13.300	**2 608 608 297**	U0	1	50	591188
115	22,23	80	13.300	**2 608 608 298**	U0	1	50	591195
115	22,23	120	13.300	**2 608 608 299**	U0	1	50	591201
125	22,23	36	12.250	**2 608 608 300**	U0	1	50	591218
125	22,23	60	12.250	**2 608 608 312**	U0	1	50	607025
125	22,23	80	12.250	**2 608 608 313**	U0	1	50	607032
125	22,23	120	12.250	**2 608 608 314**	U0	1	50	607049
180	22,23	36	8.500	**2 608 608 301**	U0	1	50	591225
180	22,23	60	8.500	**2 608 608 302**	U0	1	50	591232
180	22,23	80	8.500	**2 608 608 303**	U0	1	50	591249
180	22,23	120	8.500	**2 608 608 304**	U0	1	50	591256

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Fibrowe tarcze szlifierskie R574, Best for Metal – EN 13743

best Metal

Stainless Inox

long LIFE

- **Do** szlifowania zgrubnego i dokładnego oraz ścierania materiału, usuwania zadziorów i odrdzewiania stali szlachetnej i zwykłej, żeliwa i blach stalowych
- Fibrowa tarcza szlifierska z korundem cyrkonowym/korundem półszlachetnym, na osnowie z żywicy syntetycznej, fibra 0,80 lub 0,84 mm
- Bardzo wysoka wydajność ścierna i wysoka trwałość
- Tarcze szlifierskie do mocowania na gumowych talerzach oporowych

Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
115	22,23	24	13.300	**2 608 606 725**	U0	1	50	179904
115	22,23	36	13.300	**2 608 607 254**	U0	1	50	247917
115	22,23	60	13.300	**2 608 606 727**	U0	1	50	179928
115	22,23	80	13.300	**2 608 606 728**	U0	1	50	179935
115	22,23	100	13.300	**2 608 606 729**	U0	1	50	179942
115	22,23	120	13.300	**2 608 606 730**	U0	1	50	179959
125	22,23	24	12.250	**2 608 606 731**	U0	1	50	179966
125	22,23	36	12.250	**2 608 607 255**	U0	1	50	247924
125	22,23	60	12.250	**2 608 606 733**	U0	1	50	179980
125	22,23	80	12.250	**2 608 606 734**	U0	1	50	179997
125	22,23	100	12.250	**2 608 606 735**	U0	1	50	180009
125	22,23	120	12.250	**2 608 606 736**	U0	1	50	180016
180	22,23	24	8.500	**2 608 606 740**	U0	1	50	180054
180	22,23	36	8.500	**2 608 607 256**	U0	1	50	247931
180	22,23	60	8.500	**2 608 606 742**	U0	1	50	180078
180	22,23	80	8.500	**2 608 606 743**	U0	1	50	180085
180	22,23	100	8.500	**2 608 606 744**	U0	1	50	180092
180	22,23	120	8.500	**2 608 606 745**	U0	1	50	180108
230	22,23	24	6.550	**2 608 606 746**	U0	1	50	180115
230	22,23	36	6.550	**2 608 607 257**	U0	1	50	247948
230	22,23	60	6.550	**2 608 606 748**	U0	1	50	180139
230	22,23	80	6.550	**2 608 606 749**	U0	1	50	180146
230	22,23	100	6.550	**2 608 606 750**	U0	1	50	180153
230	22,23	120	6.550	**2 608 606 751**	U0	1	50	180160

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Fibrowe tarcze szlifierskie R444, Expert for Metal – EN 13743

expert Metal

- **Do** delikatnego i zgrubnego szlifowania, jak także do ścierania, usuwania zadziorów i rdzy, do różnych materiałów: drewna, lakieru, metalu, kamienia
- Fibrowa tarcza szlifierska z korundem półszlachetnym, na osnowie z żywicy syntetycznej, fibra 0,65 lub 0,80 mm
- Tarcze szlifierskie do mocowania na gumowych talerzach oporowych

Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
100	16	24	15.300	**2 608 606 916**	U0	1	50	185158
100	16	36	15.300	**2 608 607 248**	U0	1	50	247856
100	16	60	15.300	**2 608 606 918**	U0	1	50	185172
100	16	80	15.300	**2 608 606 919**	U0	1	50	185189
100	16	100	15.300	**2 608 606 920**	U0	1	50	185196
100	16	120	15.300	**2 608 606 921**	U0	1	50	185202
115	22,23	24	13.300	**2 608 605 464**	U0	1	50	162845
115	22,23	36	13.300	**2 608 607 249**	U0	1	50	247863
115	22,23	60	13.300	**2 608 605 466**	U0	1	50	162869
115	22,23	80	13.300	**2 608 605 467**	U0	1	50	162876
115	22,23	100	13.300	**2 608 605 468**	U0	1	50	162883
115	22,23	120	13.300	**2 608 605 469**	U0	1	50	162890
125	22,23	24	12.250	**2 608 605 474**	U0	1	50	162944
125	22,23	36	12.250	**2 608 607 250**	U0	1	50	247870
125	22,23	60	12.250	**2 608 605 476**	U0	1	50	162968
125	22,23	80	12.250	**2 608 605 477**	U0	1	50	162975
125	22,23	100	12.250	**2 608 605 478**	U0	1	50	162982
125	22,23	120	12.250	**2 608 605 479**	U0	1	50	162999
180	22,23	24	8.500	**2 608 605 484**	U0	1	50	163040
180	22,23	36	8.500	**2 608 607 251**	U0	1	50	247887
180	22,23	60	8.500	**2 608 605 486**	U0	1	50	163064
180	22,23	80	8.500	**2 608 605 487**	U0	1	50	163071
180	22,23	100	8.500	**2 608 605 488**	U0	1	50	163088
180	22,23	120	8.500	**2 608 605 489**	U0	1	50	163095
230	22,23	24	6.650	**2 608 605 490**	U0	1	50	163101
230	22,23	36	6.650	**2 608 607 252**	U0	1	50	247894
230	22,23	60	6.650	**2 608 605 492**	U0	1	50	163125
230	22,23	80	6.650	**2 608 605 493**	U0	1	50	163132
230	22,23	100	6.650	**2 608 605 494**	U0	1	50	163149
230	22,23	120	6.650	**2 608 605 495**	U0	1	50	163156

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Listkowe tarcze szlifierskie
do szlifierek kątowych

Nowe listkowe tarcze szlifierskie z ziarnem ceramicznym Best for Metal

Wyjątkowo szybka praca dzięki zastosowaniu korundu ceramicznego

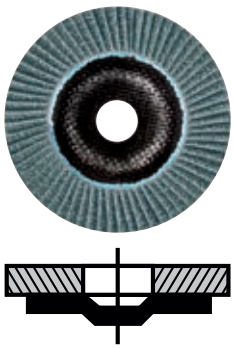
- Ziarno ceramiczne o właściwościach samoostrzących pozwala osiągnąć wysoką wydajność szlifowania
- Bardzo szybkie tempo pracy
- Duża agresywność ziarna
- Wysoka trwałość

Listkowe tarcze szlifierskie X781, Best for Metal, wersja prosta – EN 13743

best for Metal

extra high SPEED | long LIFE | Ceramic Grit Technology

- Odpowiednie zwłaszcza do obróbki stali szlachetnej i zwykłej, żeliwa i blach stalowych
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu korundu ceramicznego, osnowa z żywicy syntetycznej, stabilna tkanina X
- Najwyższa wydajność ścierna i trwałość dzięki zastosowaniu samoostrzącego ziarna ceramicznego
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja prosta – do szlifowania powierzchni i obróbki spawów, regulacja kąta ustawienia 5-15°



Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Maks. prędkość obrotowa min^{-1}	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
115	22,23	36	13.300	**2 608 601 485**	U0	1	10	826259
115	22,23	40	13.300	**2 608 601 486**	U0	1	10	826266
115	22,23	60	13.300	**2 608 601 487**	U0	1	10	826273
115	22,23	80	13.300	**2 608 601 488**	U0	1	10	826280
125	22,23	36	12.250	**2 608 601 489**	U0	1	10	826297
125	22,23	40	12.250	**2 608 601 490**	U0	1	10	826303

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

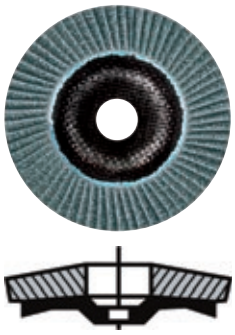
Listkowe tarcze szlifierskie X781, Best for Metal, wersja prosta – EN 13743

Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Maks. prędkość obrotowa min^{-1}	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
125	22,23	60	12.250	**2 608 601 491**	U0	1	10	826310
125	22,23	80	12.250	**2 608 601 492**	U0	1	10	826327
180	22,23	36	8.500	**2 608 601 493**	U0	1	10	826334
180	22,23	40	8.500	**2 608 601 494**	U0	1	10	826341
180	22,23	60	8.500	**2 608 601 495**	U0	1	10	826358
180	22,23	80	8.500	**2 608 601 496**	U0	1	10	826365

Listkowe tarcze szlifierskie X781, Best for Metal, wersja wygięta – EN 13743

best for Metal

- Odpowiednie zwłaszcza do obróbki stali szlachetnej i zwykłej, żeliwa i blach stalowych
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu korundu ceramicznego/korundu półszlachetnego, osnowa z żywicy syntetycznej, stabilna tkanina X
- Najwyższa wydajność ścierna i trwałość dzięki zastosowaniu samoostrzącego ziarna ceramicznego
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja wypukła – do obróbki krawędzi i spawów oraz szlifowania powierzchni, regulacja kąta ustawienia 15-25°

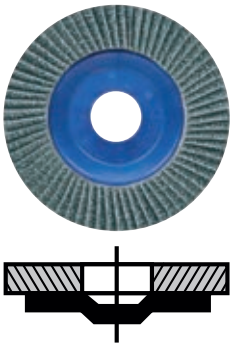


115	22,23	36	13.300	**2 608 601 473**	U0	1	10	826136
115	22,23	40	13.300	**2 608 601 474**	U0	1	10	826143
115	22,23	60	13.300	**2 608 601 475**	U0	1	10	826150
115	22,23	80	13.300	**2 608 601 476**	U0	1	10	826167
125	22,23	36	12.250	**2 608 601 477**	U0	1	10	826174
125	22,23	40	12.250	**2 608 601 478**	U0	1	10	826181
125	22,23	60	12.250	**2 608 601 479**	U0	1	10	826198
125	22,23	80	12.250	**2 608 601 480**	U0	1	10	826204
180	22,23	36	8.500	**2 608 601 481**	U0	1	10	826211
180	22,23	40	8.500	**2 608 601 482**	U0	1	10	826288
180	22,23	60	8.500	**2 608 601 483**	U0	1	10	826235
180	22,23	80	8.500	**2 608 601 484**	U0	1	10	826242

Listkowe tarcze szlifierskie X781, Best for Metal, wersja prosta – EN 13743

best for Metal

- Odpowiednie zwłaszcza do obróbki stali szlachetnej i zwykłej, żeliwa i blach stalowych
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu korundu ceramicznego/korundu półszlachetnego, osnowa z żywicy syntetycznej, stabilna tkanina X i powłoka aktywna
- Najwyższa wydajność ścierna i trwałość dzięki zastosowaniu samoostrzącego ziarna ceramicznego
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja prosta – do szlifowania powierzchni i obróbki spawów, regulacja kąta ustawienia 5-15°

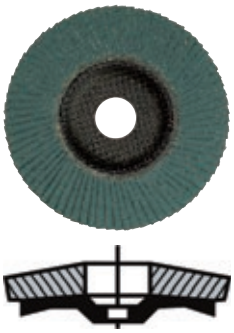


Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				
115	22,23	36	13.300	**2 608 601 497**	U0	1	10	826372
115	22,23	40	13.300	**2 608 601 498**	U0	1	10	826389
115	22,23	60	13.300	**2 608 601 499**	U0	1	10	826396
115	22,23	80	13.300	**2 608 601 500**	U0	1	10	826402
125	22,23	36	12.250	**2 608 601 501**	U0	1	10	826419
125	22,23	40	12.250	**2 608 601 502**	U0	1	10	826426
125	22,23	60	12.250	**2 608 601 503**	U0	1	10	826433
125	22,23	80	12.250	**2 608 601 504**	U0	1	10	826440
180	22,23	36	8.500	**2 608 601 505**	U0	1	10	826457
180	22,23	40	8.500	**2 608 601 506**	U0	1	10	826464
180	22,23	60	8.500	**2 608 601 507**	U0	1	10	826471
180	22,23	80	8.500	**2 608 601 508**	U0	1	10	826488

Listkowe tarcze szlifierskie X581, Best for Inox, wersja wygięta – EN 13743

best for Inox

- Odpowiednie zwłaszcza do obróbki stali szlachetnej (Inox)
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu korundu cyrkonowego, osnowa z żywicy syntetycznej, stabilna tkanina X i powłoka aktywna
- Bardzo wysoka wydajność ścierna i bardzo długa żywotność
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja wygięta – do szlifowania powierzchni i obróbki spawów, regulacja kąta ustawienia 15-25°



115	22,23	40	13.300	**2 608 608 263**	U0	1	10	590846
115	22,23	60	13.300	**2 608 608 264**	U0	1	10	590853
115	22,23	80	13.300	**2 608 608 265**	U0	1	10	590860
115	22,23	120	13.300	**2 608 608 266**	U0	1	10	590877
125	22,23	40	12.250	**2 608 607 638**	U0	1	10	528788
125	22,23	60	12.250	**2 608 607 639**	U0	1	10	528795
125	22,23	80	12.250	**2 608 607 640**	U0	1	10	528801
125	22,23	120	12.250	**2 608 608 275**	U0	1	10	590969
180	22,23	40	8.500	**2 608 608 284**	U0	1	10	591058
180	22,23	60	8.500	**2 608 608 285**	U0	1	10	591065
180	22,23	80	8.500	**2 608 608 286**	U0	1	10	591072
180	22,23	120	8.500	**2 608 608 287**	U0	1	10	591089

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Listkowe tarcze szlifierskie X581, Best for Inox, wersja prosta – EN 13743

best for Inox

Stainless Inox | long LIFE

- Odpowiednie zwłaszcza do obróbki stali szlachetnej (Inox)
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu korundu cyrkonowego, osnowa z żywicy syntetycznej, stabilna tkanina X i powłoka aktywna
- Bardzo wysoka wydajność ścierna i bardzo długa żywotność
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja prosta – do szlifowania powierzchni i obróbki spawów, regulacja kąta ustawienia 5-15°

Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				
Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
115	22,23	40	13.300	**2 608 608 267**	U0	1	10	590884
115	22,23	60	13.300	**2 608 608 268**	U0	1	10	590891
115	22,23	80	13.300	**2 608 608 269**	U0	1	10	590907
115	22,23	120	13.300	**2 608 608 270**	U0	1	10	590914
125	22,23	40	12.250	**2 608 608 276**	U0	1	10	590976
125	22,23	60	12.250	**2 608 608 277**	U0	1	10	590983
125	22,23	80	12.250	**2 608 608 278**	U0	1	10	590990
125	22,23	120	12.250	**2 608 608 279**	U0	1	10	591003
180	22,23	40	8.500	**2 608 608 288**	U0	1	10	591096
180	22,23	60	8.500	**2 608 608 289**	U0	1	10	591102
180	22,23	80	8.500	**2 608 608 290**	U0	1	10	591119
180	22,23	120	8.500	**2 608 608 291**	U0	1	10	591126

Listkowe tarcze szlifierskie X581, Best for Inox, wersja prosta – EN 13743

best for Inox

Stainless Inox | long LIFE

- Odpowiednie zwłaszcza do obróbki stali szlachetnej (Inox)
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu korundu cyrkonowego, osnowa z żywicy syntetycznej, stabilna tkanina X i powłoka aktywna
- Bardzo wysoka wydajność ścierna i bardzo długa żywotność
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja prosta – do szlifowania powierzchni i obróbki spawów, regulacja kąta ustawienia 5-15°

115	22,23	40	13.300	**2 608 608 271**	U0	1	10	590921
115	22,23	60	13.300	**2 608 608 272**	U0	1	10	590938
115	22,23	80	13.300	**2 608 608 273**	U0	1	10	590945
115	22,23	120	13.300	**2 608 608 274**	U0	1	10	590952
125	22,23	40	12.250	**2 608 608 280**	U0	1	10	591010
125	22,23	60	12.250	**2 608 608 281**	U0	1	10	591027
125	22,23	80	12.250	**2 608 608 282**	U0	1	10	591034
125	22,23	120	12.250	**2 608 608 283**	U0	1	10	591041
180	22,23	40	8.500	**2 608 608 292**	U0	1	10	591133
180	22,23	60	8.500	**2 608 608 293**	U0	1	10	591140
180	22,23	80	8.500	**2 608 608 294**	U0	1	10	591157
180	22,23	120	8.500	**2 608 608 295**	U0	1	10	591164

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Listkowe tarcze szlifierskie X571, Best for Metal, wersja prosta – EN 13743

best Metal

Stainless Inox | long LIFE

- Odpowiednia zwłaszcza do obróbki stali szlachetnej i zwykłej, żeliwa i blachy stalowej
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu korundu cyrkonowego, osnowa z żywicy syntetycznej, stabilna tkanina X
- Niezmiennie wysoka wydajność ścierna i długa żywotność
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja prosta – do szlifowania powierzchni i obróbki spawów, regulacja kąta ustawienia 5-15°

Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				
115	22,23	40	13.300	**2 608 607 322**	U0	1	10	270236
115	22,23	60	13.300	**2 608 607 323**	U0	1	10	270243
115	22,23	80	13.300	**2 608 607 324**	U0	1	10	270250
115	22,23	120	13.300	**2 608 607 325**	U0	1	10	270267
125	22,23	40	12.250	**2 608 607 326**	U0	1	10	270274
125	22,23	60	12.250	**2 608 607 327**	U0	1	10	270281
125	22,23	80	12.250	**2 608 607 328**	U0	1	10	270670
125	22,23	120	12.250	**2 608 607 329**	U0	1	10	270687
180	22,23	40	8.500	**2 608 607 330**	U0	1	10	270694
180	22,23	60	8.500	**2 608 607 331**	U0	1	10	270700
180	22,23	80	8.500	**2 608 607 332**	U0	1	10	270717
180	22,23	120	8.500	**2 608 607 333**	U0	1	10	270724

Listkowe tarcze szlifierskie X571, Best for Metal, wersja wygięta – EN 13743

best Metal

Stainless Inox | long LIFE

- Odpowiednia zwłaszcza do obróbki stali szlachetnej i zwykłej, żeliwa i blachy stalowej
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu korundu cyrkonowego/korundu półszlachetnego, osnowa z żywicy syntetycznej, stabilna tkanina X
- Niezmiennie wysoka wydajność ścierna i długa żywotność
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja wypukła – do obróbki krawędzi i spawów oraz szlifowania powierzchni, regulacja kąta ustawienia 15-25°

100	16	40	15.300	**2 608 606 713**	U0	1	10	179782
100	16	60	15.300	**2 608 606 714**	U0	1	10	179799
100	16	80	15.300	**2 608 606 715**	U0	1	10	179805
115	22,23	40	13.300	**2 608 605 450**	U0	1	10	162708
115	22,23	60	13.300	**2 608 605 451**	U0	1	10	162715
115	22,23	80	13.300	**2 608 605 452**	U0	1	10	162722
115	22,23	120	13.300	**2 608 607 319**	U0	1	10	270205
125	22,23	40	12.250	**2 608 606 922**	U0	1	10	185219
125	22,23	60	12.250	**2 608 606 923**	U0	1	10	185226
125	22,23	80	12.250	**2 608 606 924**	U0	1	10	185233
125	22,23	120	12.250	**2 608 607 320**	U0	1	10	270212
180	22,23	40	8.500	**2 608 606 737**	U0	1	10	180023
180	22,23	60	8.500	**2 608 606 738**	U0	1	10	180030
180	22,23	80	8.500	**2 608 606 739**	U0	1	10	180047
180	22,23	120	8.500	**2 608 607 321**	U0	1	10	270229

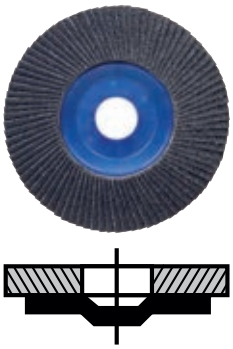
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Listkowe tarcze szlifierskie X571, Best for Metal, wersja prosta – EN 13743

best for Metal

- Odpowiednia zwłaszcza do obróbki stali szlachetnej i zwykłej, żeliwa i blachy stalowej
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu korundu cyrkonowego/korundu półszlachetnego, stabilna tkanina X i powłoka aktywna
- Niezmiennie wysoka wydajność ścierna i długa żywotność
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja prosta – do szlifowania powierzchni i obróbki spawów, regulacja kąta ustawienia 5-15°

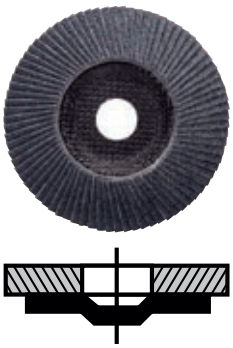


Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
115	22,23	40	13.300	**2 608 607 334**	U0	1	10	270731
115	22,23	60	13.300	**2 608 607 335**	U0	1	10	270748
115	22,23	80	13.300	**2 608 607 336**	U0	1	10	270755
115	22,23	120	13.300	**2 608 607 337**	U0	1	10	270991
125	22,23	40	12.250	**2 608 607 338**	U0	1	10	270762
125	22,23	60	12.250	**2 608 607 339**	U0	1	10	270779
125	22,23	80	12.250	**2 608 607 340**	U0	1	10	270786
125	22,23	120	12.250	**2 608 607 341**	U0	1	10	270793
180	22,23	40	8.500	**2 608 607 342**	U0	1	10	270809
180	22,23	60	8.500	**2 608 607 343**	U0	1	10	270816
180	22,23	80	8.500	**2 608 607 344**	U0	1	10	270823
180	22,23	120	8.500	**2 608 607 345**	U0	1	10	270830

Listkowe tarcze szlifierskie X551, Expert for Metal, wersja prosta – EN 13743

expert for Metal

- Odpowiednia zwłaszcza do obróbki metalu
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu korundu cyrkonowego/korundu półszlachetnego, osnowa z żywicy syntetycznej, stabilna tkanina X
- Niedroga tarcza rozwiązująca wiele problemów.
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja prosta – do szlifowania powierzchni i obróbki spawów, regulacja kąta ustawienia 5-15°



115	22,23	40	13.300	**2 608 607 349**	U0	1	10	270878
115	22,23	60	13.300	**2 608 607 350**	U0	1	10	270885
115	22,23	80	13.300	**2 608 607 351**	U0	1	10	270892
115	22,23	120	13.300	**2 608 607 352**	U0	1	10	270908
125	22,23	40	12.250	**2 608 607 353**	U0	1	10	270915
125	22,23	60	12.250	**2 608 607 354**	U0	1	10	270922
125	22,23	80	12.250	**2 608 607 355**	U0	1	10	270939
125	22,23	120	12.250	**2 608 607 356**	U0	1	10	270953

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Listkowe tarcze szlifierskie X551, Expert for Metal, wersja wygięta – EN 13743

expert Metal

- Odpowiednia zwłaszcza do obróbki metalu
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu korundu cyrkonowego/korundu półszlachetnego, osnowa z żywicy syntetycznej, stabilna tkanina X
- Niedroga tarcza rozwiązująca wiele problemów.
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja wypukła – do obróbki krawędzi i spawów oraz szlifowania powierzchni, regulacja kąta ustawienia 15-25°

Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				
Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
115	22,23	40	13.300	**2 608 606 752**	U0	1	10	180177
115	22,23	60	13.300	**2 608 606 753**	U0	1	10	180184
115	22,23	80	13.300	**2 608 606 754**	U0	1	10	180191
115	22,23	120	13.300	**2 608 607 346**	U0	1	10	270847
125	22,23	40	12.250	**2 608 606 716**	U0	1	10	179812
125	22,23	60	12.250	**2 608 606 717**	U0	1	10	179829
125	22,23	80	12.250	**2 608 606 718**	U0	1	10	179836
125	22,23	120	12.250	**2 608 607 347**	U0	1	10	270854
180	22,23	40	8.500	**2 608 606 936**	U0	1	10	196154
180	22,23	60	8.500	**2 608 606 937**	U0	1	10	196161
180	22,23	80	8.500	**2 608 606 938**	U0	1	10	196178
180	22,23	120	8.500	**2 608 607 348**	U0	1	10	270861

Listkowe tarcze szlifierskie X551, Expert for Metal, wersja prosta – EN 13743

expert Metal

- Odpowiednia zwłaszcza do obróbki metalu
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu korundu cyrkonowego/korundu półszlachetnego, osnowa z żywicy syntetycznej, stabilna tkanina X
- Niedroga tarcza rozwiązująca wiele problemów.
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja prosta – do szlifowania powierzchni i obróbki spawów, regulacja kąta ustawienia 5-15°

115	22,23	40	13.300	**2 608 607 361**	U0	1	10	271011
115	22,23	60	13.300	**2 608 607 362**	U0	1	10	271028
115	22,23	80	13.300	**2 608 607 363**	U0	1	10	271035
115	22,23	120	13.300	**2 608 607 364**	U0	1	10	270663
125	22,23	40	12.250	**2 608 607 365**	U0	1	10	271042
125	22,23	60	12.250	**2 608 607 366**	U0	1	10	271059
125	22,23	80	12.250	**2 608 607 367**	U0	1	10	271066
125	22,23	120	12.250	**2 608 607 368**	U0	1	10	271073
180	22,23	40	8.500	**2 608 607 369**	U0	1	10	271080
180	22,23	60	8.500	**2 608 607 370**	U0	1	10	271097
180	22,23	80	8.500	**2 608 607 371**	U0	1	10	271103
180	22,23	120	8.500	**2 608 607 372**	U0	1	10	271110

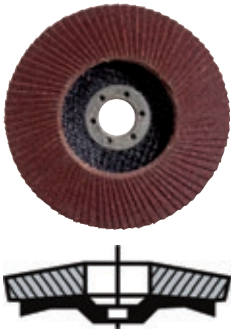
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Listkowe tarcze szlifierskie X431, Standard for Metal, wersja wygięta – EN 13743

standard for Metal

- Odpowiednia zwłaszcza do obróbki metalu
- Dobra wydajność dzięki zastosowaniu korundu półszlachetnego, osnowa z żywicy syntetycznej, stabilna tkanina X
- Niedroga tarcza rozwiązująca wiele problemów.
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja wypukła – do obróbki krawędzi i spawów oraz szlifowania powierzchni, regulacja kąta ustawienia 15-25°

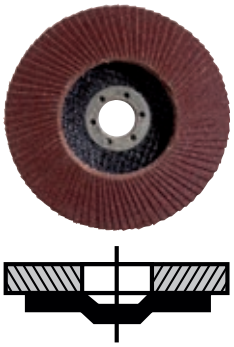


Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				
115	22,23	40	13.300	**2 608 603 652**	U0	1	10	744034
115	22,23	60	13.300	**2 608 603 653**	U0	1	10	744041
115	22,23	80	13.300	**2 608 603 654**	U0	1	10	744058
115	22,23	120	13.300	**2 608 603 655**	U0	1	10	744065
125	22,23	40	12.250	**2 608 603 656**	U0	1	10	744072
125	22,23	60	12.250	**2 608 603 657**	U0	1	10	744089
125	22,23	80	12.250	**2 608 603 658**	U0	1	10	744096
125	22,23	120	12.250	**2 608 603 659**	U0	1	10	744102
180	22,23	40	8.500	**2 608 603 670**	U0	1	10	744119
180	22,23	60	8.500	**2 608 603 671**	U0	1	10	744126
180	22,23	80	8.500	**2 608 603 672**	U0	1	10	744133
180	22,23	120	8.500	**2 608 603 673**	U0	1	10	744140

Listkowe tarcze szlifierskie X431, Standard for Metal, wersja prosta – EN 13743

standard for Metal

- Odpowiednia zwłaszcza do obróbki metalu
- Dobra wydajność dzięki zastosowaniu korundu półszlachetnego, osnowa z żywicy syntetycznej, stabilna tkanina X
- Niedroga tarcza rozwiązująca wiele problemów.
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja prosta – do szlifowania powierzchni i obróbki spawów, regulacja kąta ustawienia 5-15°



115	22,23	40	13.300	**2 608 603 712**	U0	1	10	756921
115	22,23	60	13.300	**2 608 603 713**	U0	1	10	756938
115	22,23	80	13.300	**2 608 603 714**	U0	1	10	756945
115	22,23	120	13.300	**2 608 603 715**	U0	1	10	756952
125	22,23	40	12.250	**2 608 603 716**	U0	1	10	756969
125	22,23	60	12.250	**2 608 603 717**	U0	1	10	756976
125	22,23	80	12.250	**2 608 603 718**	U0	1	10	756983
125	22,23	120	12.250	**2 608 603 719**	U0	1	10	756990
180	22,23	40	8.500	**2 608 603 720**	U0	1	10	757003
180	22,23	60	8.500	**2 608 603 721**	U0	1	10	757010
180	22,23	80	8.500	**2 608 603 722**	U0	1	10	757027
180	22,23	120	8.500	**2 608 603 723**	U0	1	10	757034

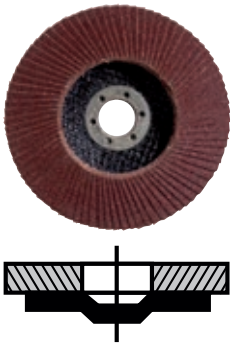
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Listkowe tarcze szlifierskie X431, Standard for Metal, wersja prosta – EN 13743

standard for Metal

- Odpowiednia zwłaszcza do obróbki metalu
- Dobra wydajność dzięki zastosowaniu korundu półszlachetnego, osnowa z żywicy syntetycznej, stabilna tkanina X
- Niedroga tarcza rozwiązująca wiele problemów.
- Listkowa tarcza szlifierska, talerz z tworzywa sztucznego
- Wersja prosta – do szlifowania powierzchni i obróbki spawów, regulacja kąta ustawienia 5-15°



Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Maks. prędkość obrotowa min^{-1}	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
115	22,23	40	13.300	**2 608 601 270**	U0	1	10	786676
115	22,23	60	13.300	**2 608 601 271**	U0	1	10	786683
115	22,23	80	13.300	**2 608 601 272**	U0	1	10	786690
115	22,23	120	13.300	**2 608 601 273**	U0	1	10	786706
125	22,23	40	12.250	**2 608 601 274**	U0	1	10	786713
125	22,23	60	12.250	**2 608 601 275**	U0	1	10	786720
125	22,23	80	12.250	**2 608 601 276**	U0	1	10	786737
125	22,23	120	12.250	**2 608 601 277**	U0	1	10	786744
180	22,23	40	8.500	**2 608 601 278**	U0	1	10	786751
180	22,23	60	8.500	**2 608 601 279**	U0	1	10	786768
180	22,23	80	8.500	**2 608 601 280**	U0	1	10	786775
180	22,23	120	8.500	**2 608 601 281**	U0	1	10	786782

Tarcze włókninowe
do szlifierek kątowych

Tarcza czyszcząca N377 Best for Metal

Tarcze nie zatykają się dzięki otwartej strukturze

Zalety tarczy do zgrubnego czyszczenia N377 Best for Metal:

- Długa żywotność
- Brak topnienia farb w wyniku szlifowania
- Ekonomiczna w użyciu w porównaniu do standardowych procedur z użyciem pasty kwasowej
- Tarcze nie zatykają się dzięki otwartej strukturze
- Dopasowuje się do kształtu

Tarcza czyszcząca N377, Best for Metal, 50 m/s

best for Metal

Stainless Inox

- **Do** obróbki metalu, metali kolorowych i stali szlachetnej
- Idealna do usuwania rdzy, farby, miejsc utlenionych, kamienia, mchu i graffiti z kamienia, marmuru i betonu oraz pozostałości uszczelnień
- Niewielki stopień zatykania tarcz dzięki otwartej strukturze Powłoka z węglika krzemu
- Tarcza czyszcząca, talerz z włókna szklanego
- **Do** szlifierek kątowych z regulacją, maks. prędkość obrotowa 7.600/min w przypadku tarcz Ø 125 mm lub maks. 8.300/min w przypadku tarcz Ø 115 mm, np. szlifierka kątowa Bosch GWS 14-125 Inox Professional

Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				
	Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Wersja	Maks. prędkość obrotowa min^{-1}	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Optymalna prędkość obrotowa 5.500 min^{-1}									
115	22,23	czarny	8.350	**2 608 607 632**	U0	1	5	528726
Optymalna prędkość obrotowa 5.000 min^{-1}									
125	22,23	czarny	7.650	**2 608 607 633**	U0	1	5	528733

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcza włókninowa SCM N477 Best for Inox

Tarcze nie zatykają się dzięki otwartej strukturze

Zalety tarczy włókninowej SCM* N477 Best for Inox:

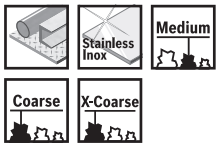
- wyjątkowe połączenie wydajności, obróbki wykończeniowej i trwałości
- równomierne, perfekcyjne wykończenie powierzchni
- brak topnienia farb w wyniku szlifowania

*SCM = Surface Conditioning Material
(materiał kondycjonujący powierzchnię)

Tarcze nie zatykają się dzięki otwartej strukturze
Dopasowuje się do kształtu.

Tarcza włókninowa SCM, N477, Best for Inox, 50 m/s

best Inox



- Surface Conditioning Material (SCM) do prac wykończeniowych
- **Do** obróbki stali zwykłej i szlachetnej (Inox) i metali kolorowych
- Idealna do usuwania zadziorów, obróbki spawów, wygładzania śladów szlifowania, przygotowania powierzchni do uszlachetniania
- Tarcze włókninowe na podkładzie z tkaniny do mocowania na gumowym talerzu, powłoka z tlenku aluminium.
- Bardzo zgrubna - brązowa, zgrubna - jasnobrązowa, średnia - czerwona
- **Do** szlifierek kątowych z regulacją, maks. prędkość obrotowa 7.600/min w przypadku tarcz Ø 125 mm lub maks. 8.300/min w przypadku tarcz Ø 115 mm, np. szlifierka kątowa Bosch GWS 14-125 Inox Professional

Średnica tarczy mm	Średnica otworu mm	Wersja	Maks. prędkość obrotowa min^{-1}	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
optymalna prędkość obrotowa 4.500-6.500 min^{-1}								
125	22,23	bardzo duże	7.650	**2 608 607 635**	P1d	2	5	528757
125	22,23	zgrubna	7.650	**2 608 607 636**	P1d	2	5	528764
125	22,23	średnia	7.650	**2 608 607 637**	P1d	2	5	528771

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne
do szlifierek kątowych

- Wytrzymałe papiery ścierne w wersjach F550 Expert for Metal, C470 Best for Wood and Paint, F355 Best for Coatings and Composites
- Do obróbki farby, lakieru, drewna i twardych materiałów, takich jak szkło, kamień i lakier samochodowy oraz metale
- Z mocowaniem na rzepy, które przyspiesza wymianę papierów ściernych
- Papier ścierny do urządzeń wszystkich popularnych marek i średnic

Dla każdego materiału optymalny papier ścierny

Papiery ścierne F550, podkład: papier, do szlifierek kątowych, Expert for Metal

expert for Metal

- **Do** szlifowania wszystkich metali
- **Do** talerzy oporowych Bosch 2 608 601 076 (Ø 115 mm), 2 608 601 077 (Ø 125 mm)

Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 5 szt.						
115	24	**2 608 608 Y01**	C1a	5	5	805841
115	36	**2 608 608 Y02**	C1a	5	5	805858
115	40	**2 608 608 Y03**	C1a	5	5	805865
115	50	**2 608 608 Y04**	C1a	5	5	805872
115	60	**2 608 608 Y05**	C1a	5	5	805889
115	80	**2 608 608 Y06**	C1a	5	5	805896
115	100	**2 608 608 Y07**	C1a	5	5	805902
115	120	**2 608 608 Y08**	C1a	5	5	805919
115	150	**2 608 608 Y09**	C1a	5	5	805926
125	24	**2 608 608 Y10**	C1a	5	5	805933
125	36	**2 608 608 Y11**	C1a	5	5	805940
125	40	**2 608 608 Y12**	C1a	5	5	805957
125	50	**2 608 608 Y13**	C1a	5	5	805964
125	60	**2 608 608 Y14**	C1a	5	5	805971
125	80	**2 608 608 Y15**	C1a	5	5	805988
125	100	**2 608 608 Y16**	C1a	5	5	805995
125	120	**2 608 608 Y17**	C1a	5	5	806008
125	150	**2 608 608 Y18**	C1a	5	5	806015

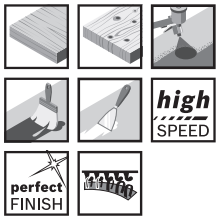
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne C470, podkład: papier, do szlifierek kątowych, Best for Wood and Paint

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** talerzy oporowych Bosch 2 608 601 076 (Ø 115 mm), 2 608 601 077 (Ø 125 mm)



Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 10 szt.						
115	40	**2 608 605 426**	C1a	10	5	162463
115	60	**2 608 605 427**	C1a	10	5	162470
115	80	**2 608 605 428**	C1a	10	5	162487
115	120	**2 608 605 429**	C1a	10	5	162494
115	180	**2 608 605 430**	C1a	10	5	162500
115	240	**2 608 605 431**	C1a	10	5	162517
125	40	**2 608 605 438**	C1a	10	5	162586
125	60	**2 608 605 439**	C1a	10	5	162593
125	80	**2 608 605 440**	C1a	10	5	162609
125	120	**2 608 605 441**	C1a	10	5	162616
125	180	**2 608 605 442**	C1a	10	5	162623
125	240	**2 608 605 443**	C1a	10	5	162630
Opakowanie 50 szt.						
115	40	**2 608 607 940**	C0a	50	1	551014
115	60	**2 608 607 941**	C0a	50	1	551021
115	80	**2 608 607 942**	C0a	50	1	551038
115	100	**2 608 621 040**	C0a	50	1	825146
115	120	**2 608 607 943**	C0a	50	1	551045
115	180	**2 608 607 944**	C0a	50	1	551052
115	240	**2 608 607 945**	C0a	50	1	551069
115	320	**2 608 621 041**	C0a	50	1	825153
115	400	**2 608 621 042**	C0a	50	1	825160
125	40	**2 608 607 946**	C0a	50	1	551076
125	60	**2 608 607 947**	C0a	50	1	551083
125	80	**2 608 607 948**	C0a	50	1	551090
125	100	**2 608 621 043**	C0a	50	1	825177
125	120	**2 608 607 949**	C0a	50	1	551106
125	180	**2 608 607 950**	C0a	50	1	551113
125	240	**2 608 607 951**	C0a	50	1	551120
125	320	**2 608 621 044**	C0a	50	1	825184
125	400	**2 608 621 045**	C0a	50	1	825191
150	40	**2 608 621 046**	C0a	50	1	825207
150	60	**2 608 621 047**	C0a	50	1	825214
150	80	**2 608 621 048**	C0a	50	1	825221
150	100	**2 608 621 049**	C0a	50	1	825238
150	120	**2 608 621 050**	C0a	50	1	825245
150	180	**2 608 621 051**	C0a	50	1	825252
150	240	**2 608 621 052**	C0a	50	1	825269
150	320	**2 608 621 053**	C0a	50	1	825276
150	400	**2 608 621 054**	C0a	50	1	825283

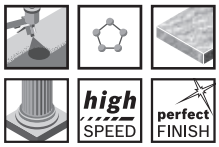
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne F355, podkład: papier, do szlifierek kątowych, Best for Coatings and Composites

best **Coatings+Composites**

- **Do** szlifowania twardych materiałów, lakieru i tworzyw sztucznych
- **Do** talerzy oporowych Bosch 2 608 601 076 (Ø 115 mm), 2 608 601 077 (Ø 125 mm)



Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 10 szt.						
115	60	**2 608 605 496**	C1a	10	5	163163
115	80	**2 608 605 497**	C1a	10	5	163170
115	120	**2 608 605 498**	C1a	10	5	163187
115	240	**2 608 605 499**	C1a	10	5	163194
115	320	**2 608 605 500**	C1a	10	5	163200
125	60	**2 608 606 755**	C1a	10	5	180207
125	80	**2 608 606 756**	C1a	10	5	180214
125	120	**2 608 606 757**	C1a	10	5	180221
125	240	**2 608 606 758**	C1a	10	5	180238
125	320	**2 608 606 759**	C1a	10	5	180245

Osprzęt do **szlifierek kątowych**

Talerz gumowy z nakrętką do fibrowych papierów ściernych

- Duża wytrzymałość na obciążenia termiczne, bardzo spokojna praca urządzenia, odporność na zerwanie

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Średnica mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Talerz oporowy Gwint kołnierza M 10, maks. prędkość obrotowa 15.300 min^{-1}		**100**	**2 608 601 046**	C1a	1	1	047265
Talerz oporowy Gwint kołnierza M 14, maks. prędkość obrotowa 13.300 min^{-1}		**115**	**2 608 601 005**	C1a	1	1	031202
Talerz oporowy Gwint kołnierza M 14, maks. prędkość obrotowa 12.500 min^{-1}		**125**	**1 608 601 033**	C1a	1	1	016551
Talerz oporowy Gwint kołnierza M 14, maks. prędkość obrotowa 8.500 min^{-1}		**180**	**1 608 601 006**	C1a	1	1	026444
		180	**2 608 601 209**	C1a	1	1	653206
Talerz oporowy Gwint kołnierza M 14, maks. prędkość obrotowa 6.650 min^{-1}		**230**	**1 608 601 007**	C1a	1	1	026451
		230	**2 608 601 210**	C1a	1	1	653213

Nakrętka okrągła z gwintem M 10						
100	**2 603 345 018**	P0b	1	1	109253	
Nakrętka okrągła z gwintem M 14						
115 **125**	**2 603 345 002**	P0b	1	1	029711	
180 **230**	**1 603 345 004**	P0b	1	1	024266	

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Talerz szlifierski z mocowaniem na rzepy do papierów ściernych

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Średnica mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Talerz szlifierski z mocowaniem na rzepy Gwint kołnierza M 14, maks. prędkość obrotowa 13.300 min^{-1}		**115**	**2 608 601 076**	C1d	1	1	086585
Talerz szlifierski z mocowaniem na rzepy Gwint kołnierza M 14, maks. prędkość obrotowa 12.500 min^{-1}		**125**	**2 608 601 077**	C1d	1	1	086592
Talerz szlifierski z mocowaniem na rzepy do papierów ściernych z mocowaniem na rzepy maks. prędkość obrotowa 15.300 min^{-1} **Do** GWS 14,4 V Professional		**100**	**2 608 601 170**	C1c	1	1	262866

Osprzęt polerski
do polerek

Osprzęt polerski do GPO 14 CE Professional

▶ **Do** GPO 14 CE Professional

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Średnica robocza mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Pokrywa piankowa Polerowanie nierówności, zacieków na lakierze i zanieczyszczeń		**170**	**2 608 612 023**	P1d	1	1	632393
Pokrywa piankowa Usuwanie nadmiernego oprysku i drobnych rys Jako wykończenie jasnych farb po zastosowaniu pokrywy z wełny jagnięcej		**170**	**2 608 612 024**	P1d	1	1	632409
Pokrywa piankowa Usuwanie hologramów Jako wykończenie przy ciemnych i wrażliwych farbach		**170**	**2 608 612 025**	P1d	1	1	632416
Pokrywa z wełny jagnięcej Polerowanie starego lakieru po wstępnym szlifowaniu powierzchni		**170**	**2 608 612 026**	P1d	1	1	632423

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Osprzęt polerski do GPO 14 CE Professional

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Średnica robocza mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Talerz oporowy do pokrywy piankowej i pokrywy z wełny jagnięcej z systemem mocowania na rzepy		**150**	**2 608 612 027**	P1d	1	1	632430

Gąbka polerska do polerek

- **Do** wcierania wosku i polerowania zwietrzałych lakierów, kamienia, tworzyw sztucznych i metali kolorowych oraz do polerowania na wysoki połysk lekko zabrudzonych, zarysowanych lub wstępnie polerowanych powierzchni
- Do użytku z politurą lub do wcierania substancji utrwalających na równych lub wypukłych/wklęsłych powierzchniach
- **Do** GPO 12; GPO 12 E Professional

Gąbka polerska z gwintem M 14	**160**	**1 608 613 013**	P0b	1	1	026550

Filcowa tarcza polerska do polerek

- **Do** polerowania kamienia, tworzyw sztucznych i metali kolorowych oraz do wstępnego polerowania silnie zabrudzonych lub zarysowanych równych powierzchni
- Do użytku z politurą lub pastą szlifierską na równych powierzchniach
- **Do** GPO 12; GPO 12 E Professional

Filcowa tarcza polerska z gwintem M 14	**180**	**1 608 612 002**	P0b	1	1	026543

Wielowarstwowe płócienne tarcze polerskie do polerek

- **Do** polerowania tworzyw sztucznych lub metali kolorowych, także do polerowania na wysoki połysk lekko zabrudzonych, zarysowanych lub wcześniej polerowanych powierzchni
- Do użytku z politurą, na mniejszych równych lub wypukłych powierzchniach.
- Idealne do wąskich miejsc lub obiektów z wystającymi częściami
- **Do** GPO 12; GPO 12 E Professional

Właściwości produktu	Średnica robocza mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Informacje dot. zamawiania						
Wielowarstwowa płócienna tarcza polerska 20 mm grubości, flanela (gładka powierzchnia tkaniny)	**250**	**1 608 611 002**	P0b	1	1	026529
Kołnierz do wielowarstwowej płóciennej tarczy polerskiej (zamawiać osobno)	**-**	**1 605 703 028**	P0b	1	1	056281
Nakrętka okrągła do wielowarstwowej, płóciennej tarczy polerskiej Do mocowania tarcz szlifierskich o Ø 115-150 mm przed datą produkcji 08/90	**-**	**1 603 340 015**	PC1c	1	1	016384
Trzpień napinający do mocowania wielowarstwowej płóciennej tarczy polerskiej (osobne zamówienie)	**-**	**1 603 521 013**	P0b	1	1	024280

Pokrywa z wełny jagnięcej do polerek

- **Do** polerowania starego lakieru i po wstępnym szlifowaniu powierzchni
- **Wskazówka:** stosowanie z gąbką polerską (1 608 613 013) lub filcową tarczą polerską (1 608 612 002) lub talerzem oporowym (2 608 601 209)
- **Do** GPO 12; GPO 12 E Professional

Pokrywa z wełny jagnięcej	**180**	**1 608 610 000**	P0f	1	1	026499

Papiery ścierne
do wiertarek

- Wytrzymałe papiery ścierne w wersjach F550 Expert for Metal, C470 Best for Wood and Paint, F355 Best for Coatings and Composites, F460 Expert for Wood and Paint
- Do obróbki farby, lakieru, drewna i twardych materiałów, takich jak szkło, kamień i lakier samochodowy oraz metale
- Z mocowaniem na rzepy, które przyspiesza wymianę papierów ściernych
- Papier ścierny do urządzeń wszystkich popularnych marek i średnic

Papiery ścierne F550, podkład: papier, do wiertarek, Expert for Metal

expert for Metal

- **Do** szlifowania wszystkich metali
- **Do** talerza oporowego Bosch 1 609 200 154 (Ø 125 mm)

Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 5 szt.						
125	24	**2 608 608 Y10**	C1a	5	5	805933
125	36	**2 608 608 Y11**	C1a	5	5	805940
125	40	**2 608 608 Y12**	C1a	5	5	805957
125	50	**2 608 608 Y13**	C1a	5	5	805964
125	60	**2 608 608 Y14**	C1a	5	5	805971
125	80	**2 608 608 Y15**	C1a	5	5	805988
125	100	**2 608 608 Y16**	C1a	5	5	805995
125	120	**2 608 608 Y17**	C1a	5	5	806008
125	150	**2 608 608 Y18**	C1a	5	5	806015

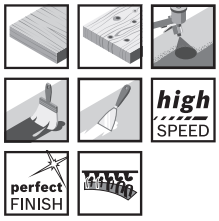
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Papiery ścierne C470, podkład: papier, do wiertarek, Best for Wood and Paint

best **Wood+Paint**

- **Do** szlifowania drewna, farby, lakieru, mas szpachlowych
- **Do** talerza oporowego Bosch 1 609 200 154 (Ø 125 mm)



Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 10 szt.						
125	40	**2 608 605 438**	C1a	10	5	162586
125	60	**2 608 605 439**	C1a	10	5	162593
125	80	**2 608 605 440**	C1a	10	5	162609
125	120	**2 608 605 441**	C1a	10	5	162616
125	180	**2 608 605 442**	C1a	10	5	162623
125	240	**2 608 605 443**	C1a	10	5	162630
125	2x40 4 x 80 4 x 120	**1 609 200 158**	C1c	10	5	004015
Opakowanie 50 szt.						
125	40	**2 608 607 946**	C0a	50	1	551076
125	60	**2 608 607 947**	C0a	50	1	551083
125	80	**2 608 607 948**	C0a	50	1	551090
125	100	**2 608 621 043**	C0a	50	1	825177
125	120	**2 608 607 949**	C0a	50	1	551106
125	180	**2 608 607 950**	C0a	50	1	551113
125	240	**2 608 607 951**	C0a	50	1	551120
125	320	**2 608 621 044**	C0a	50	1	825184
125	400	**2 608 621 045**	C0a	50	1	825191

Papiery ścierne F355, podkład: papier, do wiertarek, Best for Coatings and Composites

best **Coatings+Composites**

- **Do** szlifowania twardych materiałów, lakieru i tworzyw sztucznych
- **Do** talerza oporowego Bosch 1 609 200 154 (Ø 125 mm)

Opakowanie 10 szt.						
125	60	**2 608 606 755**	C1a	10	5	180207
125	80	**2 608 606 756**	C1a	10	5	180214
125	120	**2 608 606 757**	C1a	10	5	180221
125	240	**2 608 606 758**	C1a	10	5	180238
125	320	**2 608 606 759**	C1a	10	5	180245

Papiery ścierne F460, podkład: papier, do wiertarek, Expert for Wood and Paint

expert **Wood+Paint**

- **Do** talerza oporowego Bosch 1 609 200 240
- **Do** szlifowania wszystkich rodzajów drewna, płyt wiórowych i budowlanych, a także metalu
- Wyjątkowo długa żywotność i najlepsza relacja ceny do jakości

Napinany

Średnica tarczy mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Opakowanie 5 szt.						
125	40	**1 609 200 160**	C1c	5	5	004039
125	60	**1 609 200 161**	C1c	5	5	004046
125	80	**1 609 200 162**	C1c	5	5	004053
125	120	**1 609 200 163**	C1c	5	5	004060
125	180	**1 609 200 164**	C1c	5	5	004077
Opakowanie 10 szt.						
125	40 60 80 120 180	**1 609 200 165**	C1c	10	5	004084

Talerz oporowy z chwytem mocującym do wiertarek

Średnica mm	Średnica chwytu, mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Talerz oporowy do materiałów ściernych, średnica 125 mm, do mocowania za pomocą śruby/ podkładki						
125	8	**1 609 200 240**	C1c	1	1	004435
Talerz szlifierski do materiałów ściernych, Ø 125 mm, z systemem mocowania na rzepy						
125	8	**1 609 200 154**	C1c	1	1	003971

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Osprzęt polerski do wiertarek

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Średnica robocza mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Gąbka polerska Tworzywo piankowe z talerzem gumowym		**125**	**1 609 200 250**	C1d	1	5	004480

Pokrywa polerska Używać z gąbką polerską i gumowym talerzem	**125**	**1 609 200 245**	C1c	1	5	004466

8-częściowy zestaw polerski S 24 Talerz trzpieniowy, gąbka polerska, futerko polerskie, papier ścierny (korund/papier)	**-**	**0 603 004 101**	C1a	8	1	000185

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

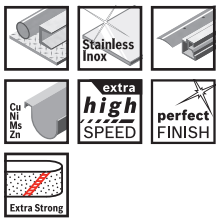
Tuleje szlifierskie
do szlifierek prostych

- Tuleje szlifierskie do wszechstronnego stosowania są idealne do precyzyjnych prac szlifierskich
- Wersja: X573 – Best for Metal, wysoce odporne na rozerwanie, o doskonałej wydajności ściernej
- Dostępne we wszystkich standardowych wymiarach

Do usuwania zadziorów najlepsze są tuleje szlifierskie

Ściernice trzpieniowe X573, do szlifierek prostych, Best for Metal

best for Metal



- **Do** szlifowania stali szlachetnej, stali, żeliwa i blachy stalowej
- Materiał ścierny Hightech z korundu cyrkonowego, do wysokowydajnego skrawania
- Tkanina bawełniana (typ XY) na osnowie z żywicy syntetycznej

Wymiary mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu		**Informacje dot. zamawiania**				
Ø15 x B30	36	**2 608 606 863**	C0a	50	1	181280
Ø15 x B30	60	**2 608 606 864**	C0a	50	1	181297
Ø15 x B30	80	**2 608 606 865**	C0a	50	1	181303
Ø15 x B30	120	**2 608 606 866**	C0a	50	1	181310
Ø30 x B20	36	**2 608 606 867**	C0a	50	1	181327
Ø30 x B20	60	**2 608 606 868**	C0a	50	1	181334
Ø30 x B20	80	**2 608 606 869**	C0a	50	1	181341
Ø30 x B20	120	**2 608 606 870**	C0a	50	1	181358
Ø30 x B30	36	**2 608 606 871**	C0a	50	1	181365
Ø30 x B30	60	**2 608 606 872**	C0a	50	1	181372
Ø30 x B30	80	**2 608 606 873**	C0a	50	1	181389
Ø30 x B30	120	**2 608 606 874**	C0a	50	1	181396
Ø45 x B30	36	**2 608 606 875**	C0a	50	1	181402
Ø45 x B30	60	**2 608 606 876**	C0a	50	1	181419
Ø45 x B30	80	**2 608 606 877**	C0a	50	1	181426
Ø45 x B30	120	**2 608 606 878**	C0a	50	1	181433
Ø60 x B30	36	**2 608 606 879**	C0a	30	1	181440
Ø60 x B30	60	**2 608 606 880**	C0a	30	1	181457
Ø60 x B30	80	**2 608 606 881**	C0a	30	1	181464
Ø60 x B30	120	**2 608 606 882**	C0a	30	1	181471

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Uchwyt mocujący do tulei szlifierskich

Średnica uchwytu mm	Szer. mm	Średnica chwytu, mm	Maks. prędkość obrotowa min^{-1}	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
15	30	6	36.000	**2 608 620 034**	P1c	1	1	192781
30	20	6	19.100	**2 608 620 035**	P1c	1	1	192798
30	30	6	19.100	**2 608 620 036**	P1c	1	1	192804
45	30	6	12.700	**2 608 620 037**	P1c	1	1	192811
60	30	6	9.500	**2 608 620 038**	P1c	1	1	192828

Ściernice listkowe, korund

- **Do** uniwersalnego stosowania przy obróbce drewna, metalu, farby, tworzyw sztucznych
- **Do** wiertarek i wszystkich szlifierek prostych z tulejami zaciskowymi
- Do obróbki powierzchni, do ścinania krawędzi, usuwania zadziorów, nadawania struktury
- Kształt: cylindryczny

Chwyt mocujący mm	Ziarnistość	Średnica mm	Długość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
6	60	50	20	**1 609 200 287**	C1d	1	1	004572
6	120	50	20	**1 609 200 288**	C1d	1	1	004589
6	60	60	40	**2 609 200 183**	C1d	1	1	076791
6	120	60	40	**2 609 200 185**	C1d	1	1	076807

Cięcie, szlifowanie i obróbka szczotkami

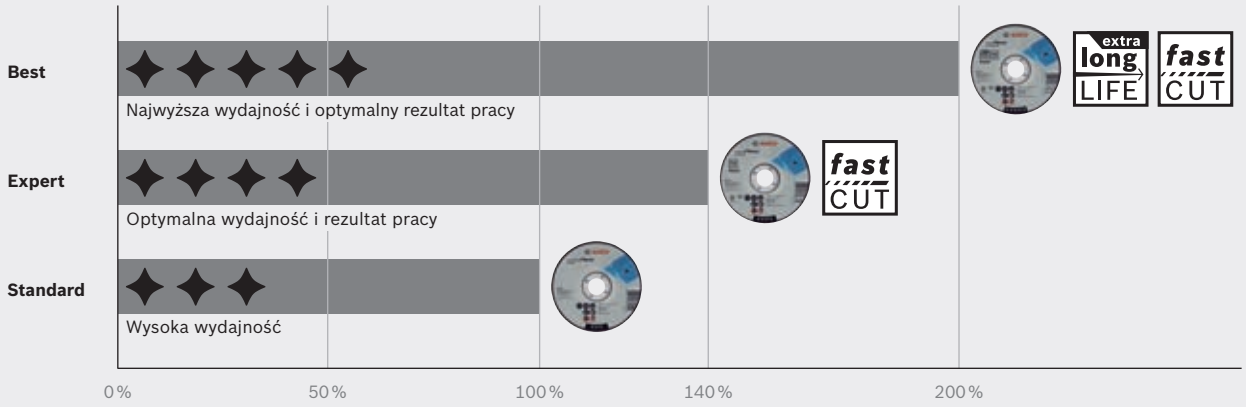
Tarcze ścierne i tnące
do szlifierek kątowych

Tarcze tnące i ścierne Bosch są trwalsze i umożliwiają szybką, łatwą i ekonomiczną pracę. Bezpieczeństwo pracy odgrywa przy tym bardzo istotną rolę: tarcze ścierne i tnące Bosch spełniają międzynarodowe normy i wymogi w zakresie bezpieczeństwa, jak np. **EN 12413, FEPA** i **oSa**. Na wysoką jakość ma również wpływ staranny dobór i połączenie wysokogatunkowych surowców. Testy dowodzą, że niewielka obniżka ceny wynikająca z przetworzenia niskowartościowych surowców, obniża trwałość lub wydajność produktu nawet o połowę.

Przy odpowiednim użytkowaniu (np. prawidłowy kąt ustawienia tarczy względem materiału) tarcze ścierne Bosch umożliwiają osiągnięcie wysokiej wydajności i jakości wyników pracy. Zakres zastosowań obejmuje m. in. szybkie szlifowanie spoin spawalniczych.

Tarcze tnące Bosch odznaczają się długą żywotnością i zapewniają wysoką wydajność obróbki.
Zakres zastosowań tarcz tnących obejmuje cięcie elementów z metalu, kamienia i stali nierdzewnej (Inox).

Precyzyjna praca i dłuższa żywotność:
klasy wydajności tarcz tnących i ściernych



Wydajność = żywotność + tempo cięcia

- **Maksymalna prędkość obrotowa** szlifierki kątowej na minutę w zależności od prędkości obwodowej w m/s i średnicy tarczy

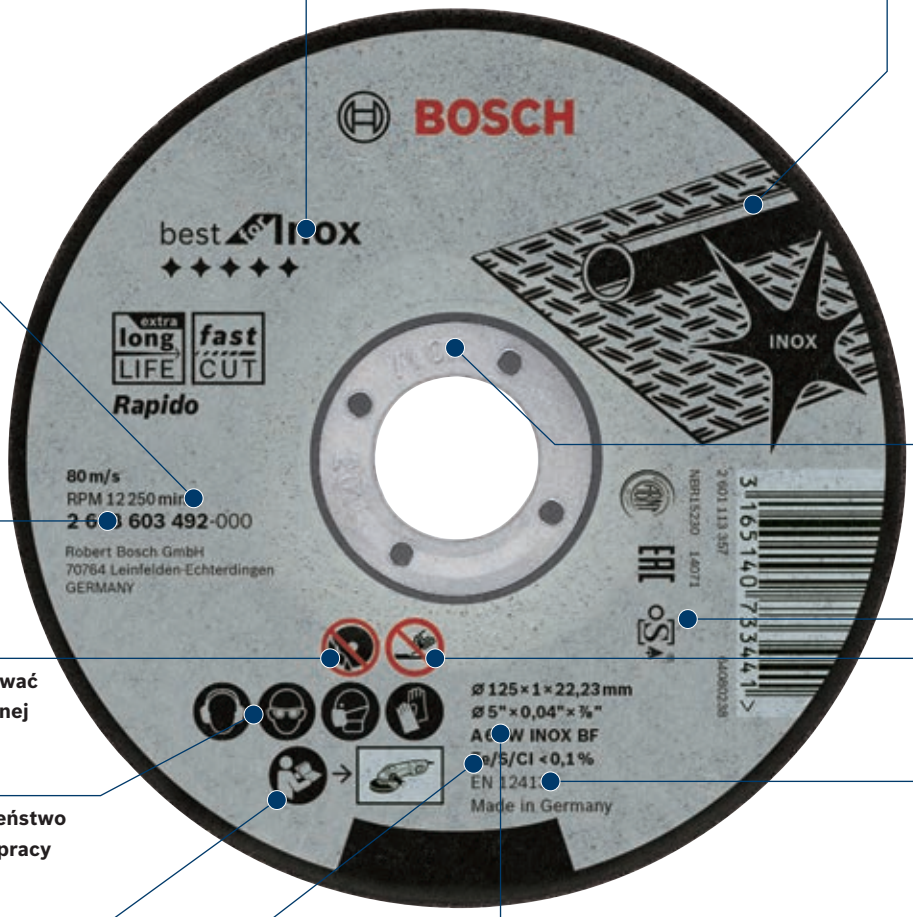
- **Best for** ✦✦✦✦✦
  to tarcze klasy premium, spełniające najwyższe wymagania

- **Expert for** ✦✦✦✦
  to tarcze spełniające wysokie wymagania

- **Standard for** ✦✦✦
  to wydajne tarcze w atrakcyjnej cenie

Oznaczenia dotyczące zakresu stosowania:
niebieski = metal
zielony = kamień
czarny = Inox

Data upływu przydatności:
tarcz szlifierskich nie należy stosować po upływie terminu przydatności. Termin przydatności jest oznaczony na produkcie w następującym formacie: V MM/RRRR lub EXP MM/RRRR.
Np.:
V01/2018 lub exp 01/2018 = koniec pierwszego kwartału 2018
V04/2018 oder exp 04/2018 = koniec drugiego kwartału 2018
V07/2018 oder exp 07/2018 = koniec trzeciego kwartału 2018
V10/2018 oder exp 10/2018 = koniec czwartego kwartału 2018



- **Numer katalogowy**

- **Nie stosować uszkodzonej tarczy**

- **Bezpieczeństwo i higiena pracy**

- **Należy przeczytać zalecenia dotyczące bezpieczeństwa dostarczone przez producenta urządzenia**

- **Symbol oSa**

- **Ograniczenia dotyczące stosowania**

- **Wyprodukowano** zgodnie z normą EN 12413

- **Nie zawiera żelaza, chloru ani siarki**

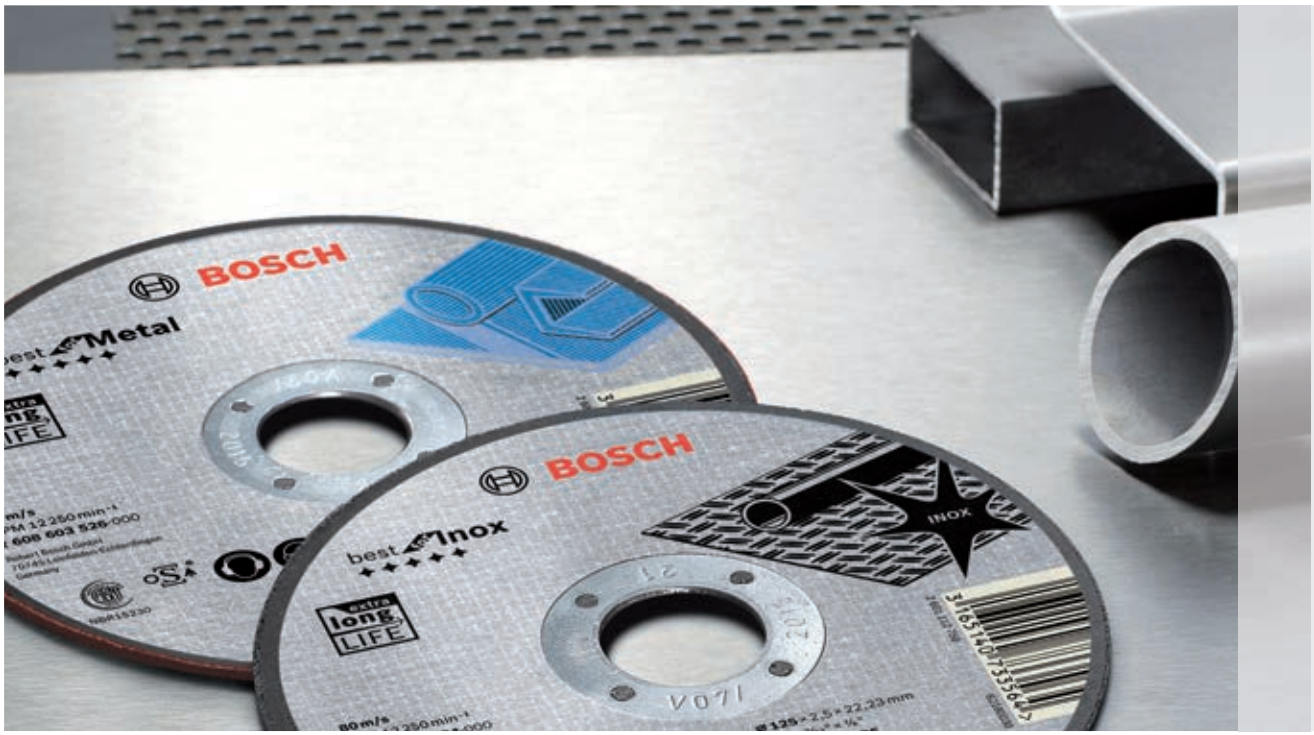
- **Wymiary tarczy:** mm

- **Wymiary tarczy:** cale

- **A** = tlenek aluminium (korund szlachetny), do obróbki metalu
  C = węglik krzemu (SiC), do obróbki kamienia
  30 = ziarnistość mieszanki ściernej:
  24–30 = średnia (Ø ziaren wg normy FEPA)
  S = twardość tarczy (DIN ISO 525):
  L do O = średnia, P do S = twarda, T do W = bardzo twarda
  BF = spoiwo bakelitowe (z żywicy syntetycznej), wzmocnione włóknem

Idealne do cięcia i szlifowania **stali nierdzewnej oraz metalu**

Elementy konstrukcyjne wykonane z wysokiej jakości materiałów, takich jak stal nierdzewna i stal hartowana, wymagają bardzo starannej obróbki.
Dotychczas tarcze tnące trzeba było często zmieniać z uwagi na szybkie zużycie. Nowe tarcze tnące i ścierne do stali nierdzewnej (Inox) i metalu Best for Inox and Metal firmy Bosch rozwiązują ten problem.
W zależności od rodzaju tarczy stosuje się ziarno poddawane obróbce termicznej lub ziarno w osłonie ceramicznej o wysokiej wytrzymałości.



best Inox

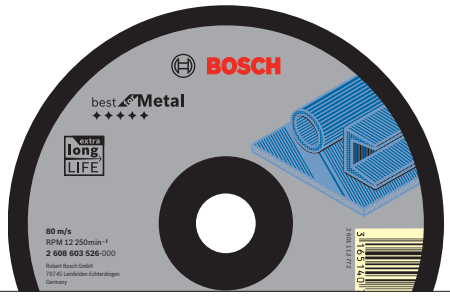
Tarcze tnące
Ø 115 mm–230 mm

Tarcze ścierne
Ø 115 mm i 125 mm

best Metal

Tarcze tnące
Ø 115 mm–230 mm

Tarcze ścierne
Ø 115 mm–230 mm



Z każdą warstwą coraz lepiej – jakość dla profesjonalistów

Ziarno szlifierskie jest osadzone w innowacyjnym spoiwie na bazie żywicy fenolowej, które dzięki funkcjonalnym wypełniaczom i dodatkom jest wysoce odporne na temperaturę i ścieranie.

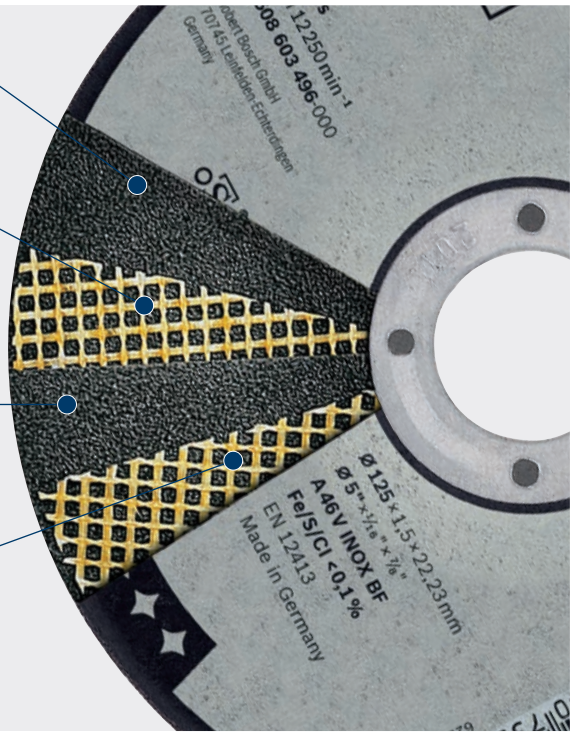
Oznacza to **wysoką wydajność usuwania materiału** przy **stałej wysokiej jakości cięcia i bezpieczeństwie pracy**.

Ziarno w osłonie ceramicznej gwarantuje długą żywotność oraz stałą jakość cięcia i szlifowania

Innowacyjne spoiwo na bazie żywicy fenolowej z dodatkiem funkcjonalnych wypełniaczy sprawia, że ziarno jest wysoce odporne na temperaturę i ścieranie

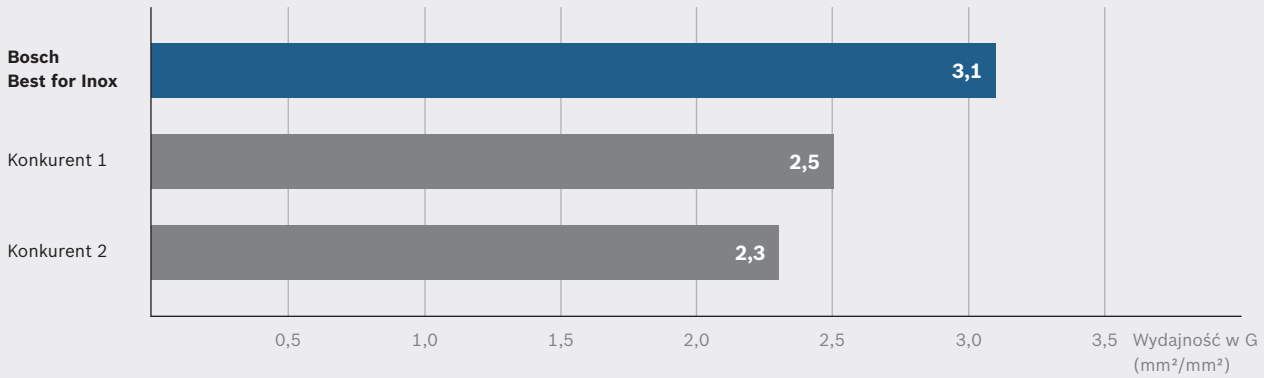
Dodatki chłodzące zmniejszają tendencję do przebarwień spowodowanych emisją ciepła – doskonała ochrona materiału podczas obróbki

Starannie wykonana tkanina z włókna szklanego gwarantuje wyjątkowo wysoką stabilność tarczy, a dzięki temu także precyzję oraz bezpieczeństwo cięcia



Certyfikat oSa i norma bezpieczeństwa EN 12413

Wyjątkowo długa żywotność tarczy tnącej Best for Inox



Żywotność tarczy tnącej: powierzchnia cięcia materiału podzielona przez powierzchnię użytkową tarczy (mm²/mm²) = G.
Im wyższa jest wartość G, tym dłuższa żywotność tarczy.
Testy przeprowadzone przez firmę Bosch w stali nierdzewnej 10 × 30 mm, przy użyciu tarczy tnącej Best for Inox 230 × 2,5 mm oraz szlifierki kątowej o mocy 2600 W.

Materiały ścierne spojone: w jaki sposób efektywnie i ekonomiczne je wykorzystywać?

Tarcze ścierne (do metalu oraz Inox)

Zakres stosowania	Metal	Inox
Stop aluminiowy	○	○
Mosiądz, brąz	○	○
Odlewy	○	●
Miedź	○	○
Stale budowlane, stopowe i niestopowe	●●	●
Blacha stalowa	●	●
Stale nierdzewne i kwasoodporne		●●
Blacha ze stali szlachetnej		●●
Stale budowlane o dużej odporności	○	●
Stale narzędziowe	○	●
Spawy	○	●

●● **najbardziej odpowiednie** ● **odpowiednie** ○ **odpowiednie, z ograniczeniami**

Tarcze tnące (do metalu oraz Inox)

Zakres stosowania	Metal		Inox		
Ziarnistość **Grubość tarczy**	**P 46** **1,5–1,6 mm**	**P 24–30** **2,5–3,5 mm**	**P 60** **0,8–1,0 mm**	**P 46** **1,6–2,0 mm**	**P 30** **2,5–3,0 mm**
Stop aluminiowy	●	●	●●	○	●
Mosiądz, brąz	●	●	●●	○	●
Odlewy	●●	●	○	○	●●
Miedź	●	●	●●	○	●
Stale budowlane, stopowe i niestopowe	●●	●●	●	●	●
Krawędziowe profile ze stali szlachetnej	●●	○	●●	●●	●●
Krawędziowe profile ze stali	●●	●	●●	●●	●
Stale nierdzewne i kwasoodporne	●●	○	●●	●●	●●
Stale budowlane o dużej odporności	●●	●	●	●	●
Stale narzędziowe	●●	●	●	●	●

●● **najbardziej odpowiednie** ● **odpowiednie** ○ **odpowiednie, z ograniczeniami**

Tarcze tnące (do kamienia)

Zakres stosowania	Kamień
Gazobeton	●
Asfalt	○
Cegła	●
Rury gliniane	●
Klinkier	○
Beton	●
Rury ciągliwe	○
Beton płukany	●
Granit	○
Cegła sylikatowa	●
Marmur	●
Dachówka	●
Cegła szamotowa	○
Łupki	●
Lastryko	●
Płytki, kafle	●

● **odpowiednie** ○ **odpowiednie, z ograniczeniami**

Zasady bezpiecznej pracy **tarczami tnącymi i ściernymi**

Wszyscy użytkownicy powinni we własnym interesie przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa powinny być przestrzegane. Należy używać wyłącznie osprzętu szlifierskiego, spełniającego najwyższe normy bezpieczeństwa.
Narzędzia te spełniają wymagania normy europejskiej EN 12413 dla narzędzi ściernych.

Uwaga! Obsługa wysokoobrotowych narzędzi ściernych wymaga najwyższej ostrożności!

Na produkcie lub na opakowaniu znajdują się różne symbole, których zadaniem jest poinformowanie użytkownika o najpoważniejszych zagrożeniach. Dla własnego bezpieczeństwa należy przestrzegać ostrzeżeń.

Symbole mają następujące znaczenie:

Przestrzegać zaleceń i ostrzeżeń producenta urządzenia

Nosić okulary ochronne

Stosować środki ochrony słuchu

Nosić maskę przeciwpyłową

Nosić rękawice ochronne

Nie używać w przypadku uszkodzenia

Nie wolno stosować do szlifowania bocznego – narzędzia szlifierskiego nie należy wyginać przykładać do obrabianego materiału pod kątem ani obciążać po bokach!

- Narzędzia szlifierskie należy stosować tylko w takich urządzeniach, których producent zamieścił w instrukcji informację o tym, że są one przeznaczone do stosowania tarcz tnących i ściernych lub tarcz garnkowych.
- Nigdy nie należy stosować narzędzi szlifierskich po upływie terminu przydatności!
- Termin przydatności (miesiąc i rok) jest podany na metalowym pierścieniu pośrodku tarczy.
- Narzędzia szlifierskie należy przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej. Przystępując do eksploatacji, należy najpierw wykorzystać najstarsze narzędzia.
- Przed przystąpieniem do eksploatacji należy sprawdzić narzędzie szlifierskie pod kątem możliwych uszkodzeń.
- Uwaga: nie wolno używać uszkodzonych narzędzi szlifierskich!
- Należy przestrzegać dopuszczalnej prędkości obrotowej podanej na narzędziu szlifierskim. Prędkość obrotowa urządzenia nie może przekraczać prędkości podanej na narzędziu szlifierskim!
- Podczas pracy należy nosić odpowiednią odzież ochronną.
- Przed wymianą narzędzia szlifierskiego należy odłączyć urządzenie od zasilania.
- Należy zwrócić uwagę na prawidłowy montaż narzędzia szlifierskiego. Należy upewnić się, że średnica otworu montażowego odpowiada średnicy uchwytu w urządzeniu.
- Nigdy nie należy używać tarczy tnącej do szlifowania, chyba że na tarczy znajduje się piktogram dopuszczający takie użycie narzędzia („Duplex“; „Cut+Grind“).
- Średnica powierzchni stycznej i średnica kołnierza mocującego muszą być do siebie dopasowane. Stosowanie kołnierzy mocujących o innej średnicy niż średnica powierzchni stycznej jest niedozwolone.
- Należy stosować wyłącznie urządzenia wyposażone w osłonę tarczy.
- Osłona musi być zamontowana w taki sposób, aby iskry nie padały w stronę użytkownika.
- Podczas szlifowania tarczami garnkowymi należy stosować szlifierkę z przestawną osłoną tarczy. W celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa osłonę należy ustawić w taki sposób, aby powierzchnia zewnętrzna tarczy była całkowicie zasłonięta, co zapewnia równomierne zużycie tarczy.
- Tarczami tnącymi i ściernymi można wykonywać tylko takie prace, do których są one przeznaczone. Należy przestrzegać wszystkich informacji dotyczących ograniczeń stosowania, zaleceń dotyczących bezpieczeństwa oraz innych wskazówek.
- Materiał poddawany obróbce należy zamocować zaciskami lub umieścić w imadle. Nie wolno przytrzymywać materiału ręką!
- Podczas cięcia szlifierkami ręcznymi należy trzymać urządzenie prostopadle do powierzchni materiału. Nie wolno dopuszczać do wygięcia tarczy, prowadzić jej pod kątem ani obciążać boków. Zablokowanie tarczy w materiale i/lub wygięcie tarczy może prowadzić do jej uszkodzenia oraz poważnych obrażeń u użytkownika oraz osób znajdujących się w pobliżu.
- Należy zwrócić uwagę, aby odcięty fragment mógł swobodnie odpaść od reszty materiału.
- Tarcz tnących, a zwłaszcza cienkich tarcz tnących nie można wyginać, przykładać do materiału pod kątem ani obciążać po bokach!
- Należy unikać uderzania krawędzią narzędzia szlifierskiego o powierzchnię materiału.
- Urządzenie można odłożyć, gdy tarcza całkowicie przestanie się obracać. W urządzeniach ręcznych nie wolno zatrzymywać tarczy poprze wywieranie siły na narzędzie szlifierskie.
- Pracować należy tylko w takiej pozycji, aby urządzenie było przez cały czas pod kontrolą. Należy zachować stabilną pozycję podczas pracy.
- Należy unikać wywierania zbyt dużej siły na urządzenie.
- Podczas wszystkich prac związanych ze szlifowaniem należy zadbać o prawidłowe wietrzenie pomieszczenia oraz odpowiednie środki ochrony odpowiadające wymaganiom obróbki danego materiału. Wszystkie prace związane ze szlifowaniem na sucho należy wykonywać w miejscach wyposażonych w odpowiednie systemy odsysania pyłu.
- Produktów nie wolno w żaden sposób modyfikować.

Koniec z wymianą tarcz!
Cięcie, ścieranie i prace wykończeniowe wykonane za pomocą jednej tarczy

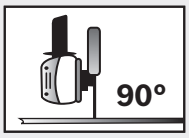
Zalety tarczy 3 w 1 mówią same za siebie:

- Właściwa tarcza jest zawsze pod ręką, bez konieczności jej zmieniania.
- Efektywna praca dzięki oszczędności czasu i kosztów.
- Łatwe cięcie profili, rur i blach z metalu i stali nierdzewnej (Inox).
- Skuteczne szlifowanie cienką tarczą o grubości 2,5 mm, idealna do pracy w trudno dostępnych miejscach.
- Mniej przebarwień na skutek nagrzewania tarczy

3 in 1 Cut • Grind • Finish

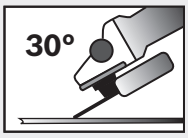
Stosowanie i działanie kątowe

Cięcie



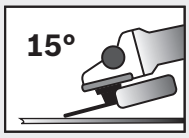
Łatwe, szybkie i dokładne cięcie.

Ścieranie



Czyste ścieranie z doskonałym rezultatem. Idealna do lżejszych prac szlifierskich.

Wykończenie



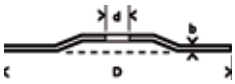
Doskonałe wykończenie powierzchni. Bardzo drobna ziarnistość daje lepszy rezultat niż dostępne w handlu tarcze ścierne.

Maksymalne bezpieczeństwo pracy dzięki trójwarstwowemu wzmocnieniu tarczy
Wyprodukowano zgodnie z normą OSA. Odpowiada normie EN 12413.

Tarcza 3 w 1

3 in 1 Cut • Grind • Finish

- Cięcie, szlifowanie i prace wykończeniowe wykonane za pomocą jednej tarczy
- **Do** metalu i stali nierdzewnej (Inox)
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)
- Fe/S/Cl < 0,1 %



Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
Wygięta								
A 46 S BF	115	22,23	2,5	**2 608 602 388**	U0	1	25	505253
A 46 S BF	125	22,23	2,5	**2 608 602 389**	U0	1	25	505260

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcze tnące – do Inox

Tarcze tnące Best for Inox

- Tarcze tnące do stali nierdzewnej (Inox) klasy premium, spełniające najwyższe wymagania użytkowników
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)
- Fe/S/Cl < 0,1 %

best for Inox

Rapido

fast CUT

Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
Prosta **Rapido**, bardzo cienka tarcza tnąca, do bardzo szybkiego i czystego cięcia i szybkiego cięcia bez zadziorów i przebarwień								
A 60 W INOX BF	115	22,23	0,8	**2 608 603 486**	U0	1	25	733380
A 60 W INOX BF	125	22,23	0,8	**2 608 603 488**	U0	1	25	733403

extra long LIFE | fast CUT

Prosta
Rapido, bardzo długa żywotność, do szybkiego i czystego cięcia i szybkiego cięcia bez zadziorów i przebarwień

A 60 W INOX BF	115	22,23	1	**2 608 603 490**	U0	1	25	733427
A 60 W INOX BF	125	22,23	1	**2 608 603 492**	U0	1	25	733441
A 46 V INOX BF	180	22,23	1,6	**2 608 603 498**	U0	1	25	733502
A 46 V INOX BF	230	22,23	1,9	**2 608 603 500**	U0	1	25	733526

best for Inox

extra long LIFE

Prosta

A 46 V INOX BF	115	22,23	1,5	**2 608 603 494**	U0	1	25	733465
A 30 V INOX BF	115	22,23	2,5	**2 608 603 502**	U0	1	25	733540
A 46 V INOX BF	125	22,23	1,5	**2 608 603 496**	U0	1	25	733489
A 30 V INOX BF	125	22,23	2,5	**2 608 603 504**	U0	1	25	733564
A 30 V INOX BF	180	22,23	2,5	**2 608 603 506**	U0	1	25	733588
A 30 V INOX BF	230	22,23	2,5	**2 608 603 508**	U0	1	25	733601

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

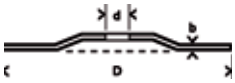
Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcze tnące Best for Inox

best for Inox

Rapido

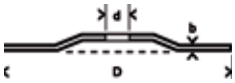
extra long LIFE | fast CUT



Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
Wygięta **Rapido**, bardzo długa żywotność, do szybkiego i czystego cięcia i szybkiego cięcia bez zadziorów i przebarwień								
A 60 W INOX BF	115	22,23	1	**2 608 603 491**	U0	1	25	733434
A 60 W INOX BF	125	22,23	1	**2 608 603 493**	U0	1	25	733458
A 46 V INOX BF	180	22,23	1,6	**2 608 603 499**	U0	1	25	733519
A 46 V INOX BF	230	22,23	1,9	**2 608 603 501**	U0	1	25	733533

best for Inox

extra long LIFE



Wygięta								
A 46 V INOX BF	115	22,23	1,5	**2 608 603 495**	U0	1	25	733472
A 30 V INOX BF	115	22,23	2,5	**2 608 603 503**	U0	1	25	733557
A 46 V INOX BF	125	22,23	1,5	**2 608 603 497**	U0	1	25	733496
A 30 V INOX BF	125	22,23	2,5	**2 608 603 505**	U0	1	25	733571
A 30 V INOX BF	180	22,23	2,5	**2 608 603 507**	U0	1	25	733595
A 30 V INOX BF	230	22,23	2,5	**2 608 603 509**	U0	1	25	733618

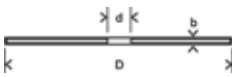
Tarcze tnące Expert for Inox

expert for Inox

Rapido

fast CUT

- Tarcze tnące do stali nierdzewnej (Inox) spełniające wysokie wymagania
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)
- Fe/S/Cl < 0,1 %



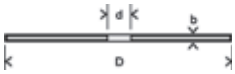
Prosta **Rapido**, do szybkiego i czystego cięcia i szybkiego cięcia bez zadziorów i przebarwień								
AS 60 T INOX BF	115	22,23	1	**2 608 600 545**	U0	1	25	220927
AS 60 T INOX BF	125	22,23	1	**2 608 600 549**	U0	1	25	219624
AS 46 T INOX BF	180	22,23	1,6	**2 608 603 406**	U0	1	25	706988
AS 46 T INOX BF	230	22,23	1,9	**2 608 603 407**	U0	1	25	706995

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcze tnące Expert for Inox

expert for Inox

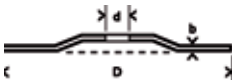


Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
Prosta								
AS 46 T INOX BF	115	22,23	1,6	**2 608 600 215**	U0	1	25	116367
AS 46 T INOX BF	115	22,23	2,0	**2 608 600 093**	U0	1	25	070898
AS 30 S INOX BF	115	22,23	2,5	**2 608 600 319**	U0	1	25	149419
AS 30 S INOX BF	115	22,23	3,0	**2 608 603 408**	U0	1	25	707008
AS 46 T INOX BF	125	22,23	1,6	**2 608 600 220**	U0	1	25	116411
AS 46 T INOX BF	125	22,23	2,0	**2 608 600 094**	U0	1	25	070904
AS 46 T INOX BF	150	22,23	1,6	**2 608 603 405**	U0	1	25	706971
AS 46 T INOX BF	180	22,23	2,0	**2 608 600 095**	U0	1	25	070911
AS 30 S INOX BF	180	22,23	3,0	**2 608 600 322**	U0	1	25	149440
AS 46 T INOX BF	230	22,23	2,0	**2 608 600 096**	U0	1	25	070928
AS 30 S INOX BF	230	22,23	3,0	**2 608 600 325**	U0	1	25	149501

expert for Inox

Rapido

fast CUT

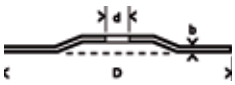


Wygięta

Rapido, do szybkiego i czystego cięcia i szybkiego cięcia bez zadziorów i przebarwień

AS 46 T INOX BF	180	22,23	1,6	**2 608 600 710**	U0	1	25	262842
AS 46 T INOX BF	230	22,23	1,9	**2 608 600 711**	U0	1	25	262859

expert for Inox



Wygięta

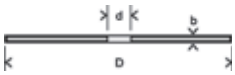
AS 30 S INOX BF	115	22,23	3,2	**2 608 603 409**	U0	1	25	707015

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcze tnące Expert for Inox

SDS PRO



Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
Proste – do Inox Fe/S/Cl < 0,1 % Do akumulatorowej szlifierki kątowej z uchwytem SDS-pro **Do** GWS 14,4 V Professional								
A 46 R BF	100	22,23	1,2	**2 608 600 701**	U0	1	25	261456

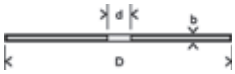
Tarcze tnące Standard for Inox

standard for Inox

Rapido

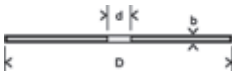
fast CUT

- Tarcze tnące do stali nierdzewnej (Inox), wysoka wydajność w atrakcyjnej cenie
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)
- Fe/S/Cl < 0,1 %



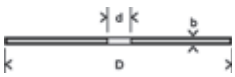
Prosta
Rapido, do szybkiego i czystego cięcia i szybkiego cięcia bez zadziorów i przebarwień

WA 60 T BF	115	22,23	1	**2 608 603 169**	U0	1	25	658287
WA 60 T BF	125	22,23	1	**2 608 603 171**	U0	1	25	658300



Prosta
10 tarcz Rapido w zamykanej, blaszanej puszce

WA 60 T BF	115	22,23	1	**2 608 603 254**	C0a	10	10	668866

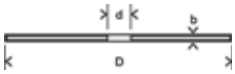


Prosta
10 tarcz Rapido w zamykanej, blaszanej puszce

WA 60 T BF	125	22,23	1	**2 608 603 255**	C0a	10	10	668873

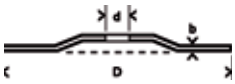
Tarcze tnące Standard for Inox

standard for Inox



Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
Prosta								
WA 60 T BF	115	22,23	1,6	**2 608 603 170**	U0	1	25	658294
WA 60 T BF	125	22,23	1,6	**2 608 603 172**	U0	1	25	658317
WA 46 T BF	150	22,23	1,6	**2 608 601 513***	U0	1	25	826594

* W sprzedaży od 05/2015



Wygięta								
WA 36 R BF	230	22,23	1,9	**2 608 601 514***	U0	1	25	826600

* W sprzedaży od 05/2015

Tarcze tnące – do metalu

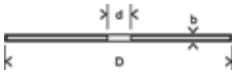
Tarcze tnące Best for Metal

- Tarcze tnące do metalu klasy premium, spełniające najwyższe wymagania użytkowników
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)

best for Metal

Rapido

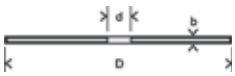
extra long LIFE | fast CUT



Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
Prosta **Rapido**, bardzo długa żywotność, do szybkiego i czystego cięcia i szybkiego cięcia bez zadziorów i przebarwień								
A 60 W BF	115	22,23	1	**2 608 603 512**	U0	1	25	733649
A 60 W BF	125	22,23	1	**2 608 603 514**	U0	1	25	733663
A 46 V BF	180	22,23	1,6	**2 608 603 520**	U0	1	25	733724
A 46 V BF	230	22,23	1,9	**2 608 603 522**	U0	1	25	733748

best for Metal

extra long LIFE



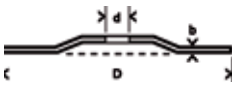
Prosta

A 46 V BF	115	22,23	1,5	**2 608 603 516**	U0	1	25	733687
A 30 V BF	115	22,23	2,5	**2 608 603 524**	U0	1	25	733762
A 46 V BF	125	22,23	1,5	**2 608 603 518**	U0	1	25	733700
A 30 V BF	125	22,23	2,5	**2 608 603 526**	U0	1	25	733786
A 30 V BF	180	22,23	2,5	**2 608 603 528**	U0	1	25	733809
A 30 V BF	230	22,23	2,5	**2 608 603 530**	U0	1	25	733823

best for Metal

Rapido

extra long LIFE | fast CUT



Wygięta
Rapido, bardzo długa żywotność, do szybkiego i czystego cięcia i szybkiego cięcia bez zadziorów i przebarwień

A 60 W BF	115	22,23	1	**2 608 603 513**	U0	1	25	733656
A 60 W BF	125	22,23	1	**2 608 603 515**	U0	1	25	733670
A 46 V BF	180	22,23	1,6	**2 608 603 521**	U0	1	25	733731
A 46 V BF	230	22,23	1,9	**2 608 603 523**	U0	1	25	733755

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcze tnące Best for Metal

best for Metal

extra long LIFE

Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
Wygięta								
A 46 V BF	115	22,23	1,5	**2 608 603 517**	U0	1	25	733694
A 30 V BF	115	22,23	2,5	**2 608 603 525**	U0	1	25	733779
A 46 V BF	125	22,23	1,5	**2 608 603 519**	U0	1	25	733717
A 30 V BF	125	22,23	2,5	**2 608 603 527**	U0	1	25	733793
A 30 V BF	180	22,23	2,5	**2 608 603 529**	U0	1	25	733816
A 30 V BF	230	22,23	2,5	**2 608 603 531**	U0	1	25	733830

Tarcze tnące Expert for Metal

expert for Metal

Rapido

fast CUT

- Tarcze tnące do metalu spełniające wysokie wymagania
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)

Prosta
Rapido, do szybkiego i czystego cięcia i szybkiego cięcia bez zadziorów i przebarwień

AS 60 T BF	115	22,23	1	**2 608 603 394**	U0	1	25	706865
AS 60 T BF	125	22,23	1	**2 608 603 396**	U0	1	25	706889
AS 46 T BF	180	22,23	1,6	**2 608 603 399**	U0	1	25	706919
AS 46 T BF	230	22,23	1,9	**2 608 603 400**	U0	1	25	706926

expert for Metal

Prosta

AS 46 S BF	115	22,23	1,6	**2 608 600 214**	U0	1	25	116350
A 30 S BF	115	22,23	2,5	**2 608 600 318**	U0	1	25	149402
AS 30 S BF	115	22,23	3,0	**2 608 603 395**	U0	1	25	706872
AS 46 S BF	125	22,23	1,6	**2 608 600 219**	U0	1	25	116404
A 30 S BF	125	22,23	2,5	**2 608 600 394**	U0	1	25	181846
AS 30 S BF	125	22,23	3,0	**2 608 603 397**	U0	1	25	706896
AS 46 T BF	150	22,23	1,6	**2 608 603 398**	U0	1	25	706902
A 30 S BF	150	22,23	2,5	**2 608 600 382**	U0	1	25	181716
A 30 S BF	180	22,23	3,0	**2 608 600 321**	U0	1	25	149433
A 30 S BF	230	22,23	3,0	**2 608 600 324**	U0	1	25	149495
A 24 R BF	300	22,23	3,5	**2 608 600 380**	U0	1	10	181693
A 30 R BF	300	22,23	3,2	**2 608 600 649**	U0	1	10	252829

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcze tnące Expert for Metal

Prostoliniowe
Do przecinarek do metalu/stacjonarnych oscylacyjnych szlifierek tnących
Maksymalna moc napędowa 3 KM/2,4 kW
Wzmocnione, z 2 tkaninami zewnętrznymi

Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
A 36 R BF	300	25,40	2,8	**2 608 600 542**	U0	1	10	218641
A 36 R BF	350	25,40	2,8	**2 608 600 543**	U0	1	10	218658
A 36 R BF	400	25,40	3,2	**2 608 600 544**	U0	1	10	218665

Prosta
Do przecinarek do metalu/stacjonarnych oscylacyjnych szlifierek tnących
Maksymalna moc napędowa 3 KM/2,4 kW
Wzmocnione, z 1 tkaniną środkową

A 30 T BF	355	25,40	2,8	**2 608 601 238**	U0	1	20	777230

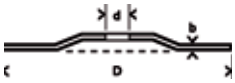
Prosta
Do ręcznych przecinarek spalinowych

A 24 R BF	300	20,00	3,5	**2 608 600 706**	U0	1	10	262071

expert for Metal

Rapido

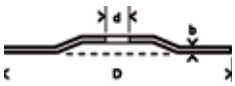
fast CUT



Wygięta
Rapido, do szybkiego i czystego cięcia i szybkiego cięcia bez zadziorów i przebarwień

AS 46 T BF	180	22,23	1,6	**2 608 603 403**	U0	1	25	706957
AS 46 T BF	230	22,23	1,9	**2 608 603 404**	U0	1	25	706964

expert for Metal



Wygięta

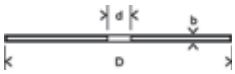
A 30 S BF	115	22,23	2,5	**2 608 600 005**	U0	1	25	031196
AS 30 S BF	115	22,23	3,0	**2 608 603 401**	U0	1	25	706933
A 30 S BF	125	22,23	2,5	**2 608 600 221**	U0	1	25	116428
AS 30 S BF	125	22,23	3,0	**2 608 603 402**	U0	1	25	706940
A 30 S BF	180	22,23	3,0	**2 608 600 316**	U0	1	25	149389
A 30 S BF	230	22,23	2,5	**2 608 600 225**	U0	1	25	116466
A 30 S BF	230	22,23	3,0	**2 608 600 226**	U0	1	25	116473

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcze tnące Expert for Metal

SDS PRO

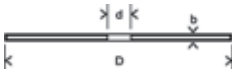


Właściwości produktu					Informacje dot. zamawiania				
Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm		Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Prosta – do metalu Do akumulatorowej szlifierki kątowej z uchwytem SDS-pro **Do** GWS 14,4 V Professional									
A 46 Q BF	100	22,23	1,2		**2 608 600 700**	U0	1	25	261449

Tarcze tnące Standard for Metal

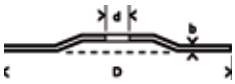
standard Metal

- Tarcze tnące do metalu, wysoka wydajność w atrakcyjnej cenie
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)



Prosta

A 60 T BF	115	22,23	1,6	**2 608 603 163**	U0	1	25	658607
A 30 S BF	115	22,23	2,5	**2 608 603 164**	U0	1	25	658614
A 60 T BF	125	22,23	1,6	**2 608 603 165**	U0	1	25	658249
A 30 S BF	125	22,23	2,5	**2 608 603 166**	U0	1	25	658256
A 30 S BF	180	22,23	3,0	**2 608 603 167**	U0	1	25	658263
A 30 S BF	230	22,23	3,0	**2 608 603 168**	U0	1	25	658270



Wygięta

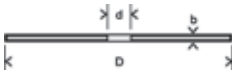
A 30 S BF	115	22,23	2,5	**2 608 603 159**	U0	1	25	658560
A 30 S BF	125	22,23	2,5	**2 608 603 160**	U0	1	25	658577
A 30 S BF	180	22,23	3,0	**2 608 603 161**	U0	1	25	658584
A 30 S BF	230	22,23	3,0	**2 608 603 162**	U0	1	25	658591

Tarcze tnące – do odlewów

Tarcze tnące Expert for Cast Iron

expert CastIron

- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)



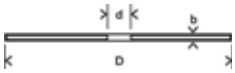
Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
Prosta								
AS 24 R	230	22,23	3,0	**2 608 600 546**	U0	1	25	218672

Tarcze tnące – do kamienia

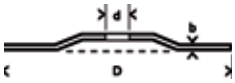
Tarcze tnące Expert for Stone

expert Stone

- Tarcze tnące do kamienia spełniające wysokie wymagania
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)



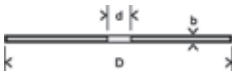
Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
Prosta								
C 24 R BF	115	22,23	2,5	**2 608 600 320**	U0	1	25	149426
C 24 R BF	125	22,23	2,5	**2 608 600 385**	U0	1	25	181747
C 24 R BF	150	22,23	2,5	**2 608 600 383**	U0	1	25	181723
C 24 R BF	180	22,23	3,0	**2 608 600 323**	U0	1	25	149457
C 24 R BF	230	22,23	3,0	**2 608 600 326**	U0	1	25	149556
Wygięta								
C 24 R BF	115	22,23	2,5	**2 608 600 004**	U0	1	25	031189
C 24 R BF	125	22,23	2,5	**2 608 600 222**	U0	1	25	116435
C 24 R BF	180	22,23	3,0	**2 608 600 317**	U0	1	25	149396
C 24 R BF	230	22,23	3,0	**2 608 600 227**	U0	1	25	116480



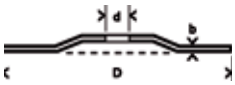
Tarcze tnące Standard for Stone

standard for Stone

- Tarcze tnące do kamienia, wysoka wydajność w atrakcyjnej cenie
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)



Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
Prosta								
C 30 S BF	115	22,23	3,0	**2 608 603 177**	U0	1	25	658362
C 30 S BF	125	22,23	3,0	**2 608 603 178**	U0	1	25	658621
C 30 S BF	180	22,23	3,0	**2 608 603 179**	U0	1	25	658638
C 30 S BF	230	22,23	3,0	**2 608 603 180**	U0	1	25	658379
Wygięta								
C 30 S BF	115	22,23	2,5	**2 608 603 173**	U0	1	25	658324
C 30 S BF	125	22,23	2,5	**2 608 603 174**	U0	1	25	658331
C 30 S BF	180	22,23	3,0	**2 608 603 175**	U0	1	25	658348
C 30 S BF	230	22,23	3,0	**2 608 603 176**	U0	1	25	658355



Tarcze tnące Rapido Multi Construction

Rapido MultiConstruction

- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)
- Fe/S/Cl < 0,1 %
- Cienka tarcza Rapido ma wiele zalet: szybkie i czyste cięcie przy niewielkim nakładzie sił, duża dokładność, cicha praca, niewielka emisja pyłu, nie powoduje przebarwień materiału i nie tworzy zadziorów

Prosta
Tnie prawie wszystkie materiały bez konieczności wymiany tarczy
Tarcza tnąca do metalu, Inox, metali kolorowych, kamienia, miękkich płytek ceramicznych, marmuru i tworzyw sztucznych.

ACS 60 V BF	115	22,23	1	**2 608 602 384**	U0	1	25	505208
ACS 60 V BF	125	22,23	1	**2 608 602 385**	U0	1	25	505215
ACS 46 V BF	125	22,23	1,6	**2 608 602 383**	U0	1	25	505192
ACS 46 V BF	180	22,23	1,6	**2 608 602 766**	U0	1	25	629713
ACS 46 V BF	230	22,23	1,9	**2 608 602 767**	U0	1	25	629720

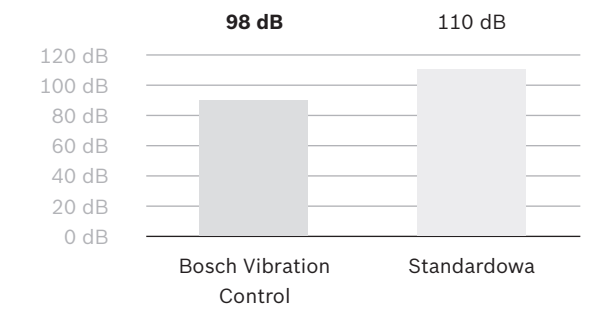
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcze ścierne Vibration Control:
niższy poziom emisji drgań i hałasu

Pracom ściernym i szlifierskim towarzyszy zawsze wysoki poziom drgań i emisji hałasu. Dzięki nowym, półelastycznym tarczom ściernym Vibration Control poziom drgań ulega znacznemu obniżeniu. Pomaga to uzyskać optymalny rezultat pracy i podnosi komfort pracy.

Cichsze szlifowanie



Elastyczna tarcza dobrze dopasowuje się do powierzchni obrabianego materiału

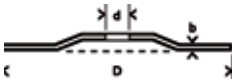
Niższa temperatura podczas szlifowania, lepsze odprowadzanie opiłków i mniej przebarwień na powierzchni: dzięki wyjątkowemu wzornictwu typu „wafel“

Maksymalne bezpieczeństwo pracy dzięki trójwarstwowemu wzmocnieniu tarczy
Wyprodukowano zgodnie z normą OSA. Odpowiada normie EN 12413.

Tarcze ścierne, półelastyczne – Vibration Control

Vibration Control

- Do lżejszych prac szlifierskich. Elastyczność tarczy umożliwia obróbkę powierzchni wklęsłych i wypukłych. Pozostałe zalety tarczy: niższy poziom drgań i emisji hałasu, tarcza nie nagrzewa się w trakcie pracy (mniejsze ryzyko przebarwień w trakcie obróbki). Nie ma potrzeby stosowania talerza oporowego
- **Do** stali nierdzewnej (Inox), metalu i aluminium.
- Fe/S/Cl < 0,1 %



Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
WA 46 BF	115	22,23	3,0	**2 608 602 217**	U0	1	10	448826
WA 46 BF	125	22,23	3,0	**2 608 602 218**	U0	1	10	448833

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

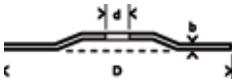
Tarcze ścierne – do Inox

Tarcze ścierne Best for Inox

best for Inox

extra long LIFE

- Tarcze ścierne do stali nierdzewnej (Inox) klasy premium, spełniające najwyższe wymagania użytkowników
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)
- Fe/S/Cl < 0,1 %

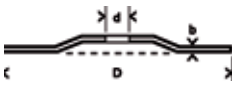


Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
A 30 V INOX BF	115	22,23	7,0	**2 608 603 510**	U0	1	10	733625
A 30 V INOX BF	125	22,23	7,0	**2 608 603 511**	U0	1	10	733632

Tarcze ścierne Expert for Inox

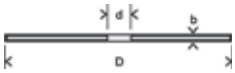
expert for Inox

- Tarcze ścierne do stali nierdzewnej (Inox) spełniające wysokie wymagania
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)
- Fe/S/Cl < 0,1 %



AS 30 S INOX BF	115	22,23	6,0	**2 608 600 539**	U0	1	10	218610
AS 30 S INOX BF	125	22,23	6,0	**2 608 602 488**	U0	1	10	523042
AS 30 S INOX BF	150	22,23	6,0	**2 608 602 489**	U0	1	10	523059
AS 30 S INOX BF	180	22,23	6,0	**2 608 600 540**	U0	1	10	218627
AS 30 S INOX BF	230	22,23	6,0	**2 608 600 541**	U0	1	10	218634

SDS PRO



Proste – do Inox
Do akumulatorowej szlifierki kątowej z uchwytem SDS-pro
Do GWS 14,4 V Professional

A 30 Q BF	100	22,23	4,0	**2 608 600 702**	U0	1	10	261463

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcze ścierne – do metalu

Tarcze ścierne Best for Metal

best for Metal

extra long LIFE

- Tarcze ścierne do metalu klasy premium, spełniające najwyższe wymagania użytkowników
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)

Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
A 2430 T BF	115	22,23	7,0	**2 608 603 532**	U0	1	10	733847
A 2430 T BF	125	22,23	7,0	**2 608 603 533**	U0	1	10	733854
A 2430 T BF	180	22,23	7,0	**2 608 603 534**	U0	1	10	733861
A 2430 T BF	230	22,23	7,0	**2 608 603 535**	U0	1	10	733878

Tarcze ścierne Expert for Metal

expert for Metal

- Tarcze ścierne do metalu, spełniające wysokie wymagania
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)
- **Długa żywotność**

A 30 T BF	115	22,23	4,0	**2 608 600 007**	U0	1	10	056625
A 30 T BF	115	22,23	4,8	**2 608 600 537**	U0	1	10	218597
A 30 T BF	115	22,23	6,0	**2 608 600 218**	U0	1	10	116398
A 30 T BF	125	22,23	6,0	**2 608 600 223**	U0	1	10	116442
A 30 T BF	150	22,23	6,0	**2 608 600 389**	U0	1	10	181785
A 30 T BF	180	22,23	4,8	**2 608 600 538**	U0	1	10	218603
A 30 T BF	180	22,23	6,0	**2 608 600 315**	U0	1	10	149372
A 30 T BF	180	22,23	8,0	**2 608 600 379**	U0	1	10	181686
A 30 T BF	230	22,23	6,0	**2 608 600 228**	U0	1	10	116497
A 30 T BF	230	22,23	8,0	**2 608 600 386**	U0	1	10	181754

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

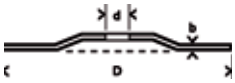
Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcze ścierne Expert for Metal

expert Metal

fast CUT

- Tarcze ścierne do metalu, spełniające wysokie wymagania
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)
- **duża wydajność usuwania materiału**



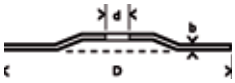
Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				
Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
A 24 R BF	115	22,23	6,4	**2 608 601 509***	U0	1	10	826556
A 24 R BF	125	22,23	6,4	**2 608 601 510***	U0	1	10	826563
A 24 R BF	180	22,23	6,4	**2 608 601 511***	U0	1	10	826570
A 24 R BF	230	22,23	6,4	**2 608 601 512***	U0	1	10	826587

* W sprzedaży od 05/2015

Tarcze ścierne Standard for Metal

standard Metal

- Tarcze ścierne do metalu, wysoka wydajność w atrakcyjnej cenie
- **Do** ręcznych szlifierek kątowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)



A 24 P BF	115	22,23	6,0	**2 608 603 181**	U0	1	10	658386
A 24 P BF	125	22,23	6,0	**2 608 603 182**	U0	1	10	658393
A 24 P BF	180	22,23	6,0	**2 608 603 183**	U0	1	10	658409
A 24 P BF	230	22,23	6,0	**2 608 603 184**	U0	1	10	658416

Osprzęt do **akumulatorowej szlifierki kątowej GWS 14,4 V Professional**

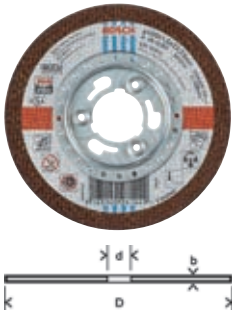
- Specjalnie dobrany osprzęt do akumulatorowej szlifierki kątowej GWS 14,4 V Professional
- Gwarancja wydajności i trwałości

Talerz szlifierski idealny do prac szlifierskich na lakierowanych powierzchniach

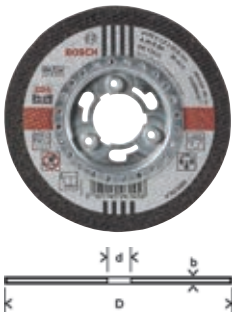
System SDS-pro do bardzo szybkiej wymiany tarcz szlifierskich

Tarcze tnące do GWS 14,4 V Professional

- **Do** akumulatorowej szlifierki kątowej GWS 14,4 V Professional z uchwytem SDS-pro
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)



Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
Prosta – do metalu Do akumulatorowej szlifierki kątowej z uchwytem SDS-pro **Do** GWS 14,4 V Professional								
A 46 Q BF	100	22,23	1,2	**2 608 600 700**	U0	1	25	261449



Proste – do Inox Fe/S/Cl < 0,1 % Do akumulatorowej szlifierki kątowej z uchwytem SDS-pro **Do** GWS 14,4 V Professional								
A 46 R BF	100	22,23	1,2	**2 608 600 701**	U0	1	25	261456

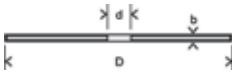
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcza ścierna do stali Inox, do GWS 14,4 V Professional

SDS PRO

- **Do** akumulatorowej szlifierki kątowej GWS 14,4 V Professional z uchwytem SDS-pro
- Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s (w zależności od maksymalnej prędkości obrotowej i średnicy tarcz)
- Fe/S/Cl < 0,1 %



Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				
Opis	Średnica mm	Średnica otworu mm	Grubość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Proste – do Inox Do akumulatorowej szlifierki kątowej z uchwytem SDS-pro **Do** GWS 14,4 V Professional								
A 30 Q BF	100	22,23	4,0	**2 608 600 702**	U0	1	10	261463

Diamentowa tarcza tnąca do płytek ceramicznych, do GWS 14,4 V Professional

best Ceramic

SDS PRO

Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				
Średnica mm	Średnica otworu mm	Szerokość cięcia mm	Wysokość segmentu mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Do akumulatorowej szlifierki kątowej z uchwytem SDS-pro **Do** GWS 14,4 V Professional								
100	22,23	1,6	8	**2 608 600 856**	C1c	1	1	293396

Talerz szlifierski z mocowaniem na rzepy, do GWS 14,4 V Professional

SDS PRO

Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
Maks. prędkość obrotowa min^{-1}	Średnica mm		Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Talerz szlifierski z mocowaniem na rzepy do papierów ściernych z mocowaniem na rzepy maks. prędkość obrotowa 15.300 min^{-1} **Do** GWS 14,4 V Professional							
15.300		100	**2 608 601 170**	C1c	1	1	262866

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcze garnkowe z węglikami spiekanymi
do szlifierek kątowych

- Tarcze garnkowe z nasypem węglikowym o wszechstronnych możliwościach stosowania
- **Do** usuwania występów betonu licowego, resztek betonu z desek szalunkowych, pozostałości kleju na płytkach ceramicznych, nadmiaru tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym lub grubych warstw farby, do obróbki cegły sylikatowej oraz zaokrąglania marmuru, czyszczenia małych powierzchni z powłok ochronnych, dopasowywania gazobetonu, pielęgnacji kopyt u zwierząt

Optymalne narzędzie do wyrównywania lub szlifowania tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym

- Nasyp o zróżnicowanej ziarnistości – zgrubne, średnie, drobne ziarno – dopasowany do konkretnych prac
- Wszystkie tarcze garnkowe Bosch z węglikami spiekanymi są indywidualnie wyważane

Idealne narzędzie do wygładzania pozostałości po deskowaniu

Tarcze garnkowe z węglikami spiekanymi do szlifierek kątowych

- **Do** obróbki tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, gazobetonu, miękkiego i twardego drewna, farb, lakierów, materiału wypełniającego, gumy, korka, skóry, tworzyw sztucznych, piaskowca, wapienia
- Do ręcznych szlifierek kątowych przy maksymalnej prędkości obwodowej: 80 m/s (zależnie od prędkości obrotowej i średnicy tarczy)
- **Zalecenie:** pracować bezpyłowo z mocowaną beznarzędziowo pokrywą odsysającą Bosch 2 605 510 107

Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
Średnica mm	Dokładność	Średnica otworu mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Płaska							
115	zgrubna	22,23	**2 608 600 175**	C1a	1	1	103824
115	średnia	22,23	**2 608 600 176**	C1a	1	1	103831
115	drobna	22,23	**2 608 600 177**	C1a	1	1	103848

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcze garnkowe z węglikami spiekanymi do szlifierek kątowych

Średnica mm	Dokładność	Średnica otworu mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			**Informacje dot. zamawiania**				
Ukośna							
115	zgrubna	22,23	**2 608 600 178**	C1a	1	1	103855
115	średnia	22,23	**2 608 600 179**	C1a	1	1	103862
115	drobna	22,23	**2 608 600 180**	C1a	1	1	103879

Płaska							
180	zgrubna	22,23	**2 608 600 364**	C1a	1	1	168434
180	średnia	22,23	**2 608 600 363**	C1a	1	1	168427
180	drobna	22,23	**2 608 600 362**	C1a	1	1	168410

Ukośna							
180	zgrubna	22,23	**2 608 600 367**	C1a	1	1	168465
180	średnia	22,23	**2 608 600 366**	C1a	1	1	168458
180	drobna	22,23	**2 608 600 365**	C1a	1	1	168441

Pokrywy szlifierskie i pierścienie szlifierskie

do szlifierek pracujących na mokro oraz do szlifierek kątowych

Pokrywy szlifierskie, stożkowe – do metalu i odlewów

- Korundowa pokrywa szlifierska na osnowie z żywicy syntetycznej
- **Do** szlifierek dwuręcznych, maksymalna prędkość obrotowa 8.500 min^{-1}
- Mocowanie przy pomocy nakrętki 1 603 340 040 i klucza widełkowego, wygiętego 1 607 950 004

Opis	Min. średnica mm	Maks. średnica mm	Wysokość mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu					**Informacje dot. zamawiania**				
A 16 P B1215	90	110	55,00	16	**1 608 600 231**	C0a	1	1	026338
A 24 P B1215	90	110	55,00	24	**1 608 600 232**	C0a	1	1	026345
A 36 P B1215	90	110	55,00	36	**1 608 600 233**	C0a	1	1	026352
A 60 P B1215	90	110	55,00	60	**1 608 600 234**	C0a	1	1	071307

Pokrywy szlifierskie, stożkowe – do kamienia i betonu

- Pokrywa szlifierska z węglika krzemu na osnowie z żywicy syntetycznej
- **Do** szlifierek dwuręcznych, maksymalna prędkość obrotowa 8.500 min^{-1}
- Mocowanie przy pomocy nakrętki 1 603 340 040 i klucza widełkowego, wygiętego 1 607 950 004

C 24 K5 BRT	90	110	55,00	24	**1 608 600 239**	C0a	1	1	002875
C 36 K5 BRT	90	110	55,00	36	**1 608 600 240**	C0a	1	1	026383
C 60 K5 BRT	90	110	55,00	60	**1 608 600 241**	C0a	1	1	002882

Pokrywy szlifierskie, stożkowe – do kamienia i betonu

- Pokrywa szlifierska z węglika krzemu na osnowie ceramicznej
- **Do** szlifierki do pracy na mokro Bosch GNS 14 Professional (1339.1, 1359.0)
- **Do** kołnierza 1 605 703 023 i 1 605 703 025

Min. średnica mm	Maks. średnica mm	Wysokość mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
100	130	35,00	24 36	**1 608 600 089**	C0a	1	1	045360

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Pierścienie szlifierskie, cylindryczne, samocentrujące z systemem szybkiego mocowania – do kamienia

- Pokrywa szlifierska z węglika krzemu na osnowie ceramiczną
- **Do** szlifierki do pracy na mokro Bosch GNS 14 Professional (1339.1, 1359.0)

Właściwości produktu	Średnica mm	Wysokość mm	Ziarnistość	Informacje dot. zamawiania	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
100	35,00		16 20	**1 608 600 076**	C0a	1	1	026215	
100	35,00		60	**1 608 600 078**	C0a	1	1	026239	
130	35,00		24 36	**1 608 600 081**	C0a	1	1	026260	

Kołnierz mocujący do pierścieni szlifierskich

- **Do** szlifierki do pracy na mokro Bosch GNS 14 Professional (1339.1, 1359.0)

Właściwości produktu	Średnica mm	Informacje dot. zamawiania	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Kołnierz mocujący							
	100	**1 605 703 023**	PC1c	1	1	015356	
	130	**1 605 703 025**	PC1c	1	1	015363	

Pokrywa ochronna do pierścieni szlifierskich
z krzywką kodującą, do wszystkich szlifierek kątowych Bosch o prędkości obrotowej
n-max 6.500 min^{-1} i n-max 8.500 min^{-1}
Do GWS 6-115; GWS 6-115 E; GWS 6-125; GWS 7-115; GWS 7-125; GWS 9-125; GWS 10-125 C; GWS 10-125 CE; GWS 14-125 C; GWS 14-125 CE; GWS 14-150 C; GWS 20-180; GWS 20-230; GWS 20-230 / 230 J; GWS 21 U; GWS 23-180 / 180 J; GWS 23-230 / 230 J; GWS 24-300 J + SDS; GWS 25-180 / 180 J; GWS 25-230 / 230 J Professional

-	**1 605 510 181**	P0f	1	1	016919

Tarcze szlifierskie
do szlifierek podwójnych

Tarcze szlifierskie do szlifierek podwójnych – korund

- Przy **drobnej** ziarnistości:**do** szlifu wykończeniowego hartowanej i niehartowanej stali, spiralnych wierteł (z wyjątkiem wierteł do kamienia), noży do strugów, dłut, skrobaków, punktaków i noży do kosiarek trawnikowych
- Przy **zgrubnej** ziarnistości: **do** wstępnego szlifu hartowanej i niehartowanej stali, dłut płaskich, noży do strugów, dłut, ostrzy siekier itd
- Osnowa ceramiczna, korund, cylindryczny

Opis	Średnica tarczy mm	Grubość (b1) mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu					**Informacje dot. zamawiania**				
Do GBG 6 Professional									
A 24 Q4 V6	150	20	20	24	**1 609 201 649**	C1a	1	1	008990
A 60 Q4 V6	150	20	20	60	**1 609 201 650**	C1a	1	1	009003
Do GSM 175 Professional									
A 36 P4 C6	175	25	32	36	**2 608 600 109**	C1a	1	1	084819
A 60 P4 C6	175	25	32	60	**2 608 600 110**	C1a	1	1	084826
Do GSM 200; GSM 200 D Professional									
A 36 P4 C6	200	25	32	36	**2 608 600 111**	C1a	1	1	084833
A 60 P4 C6	200	25	32	60	**2 608 600 112**	C1a	1	1	084840

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcze szlifierskie do szlifierek podwójnych – SiC

- **Do** szlifowania wierteł do kamienia, węglików spiekanych i narzędzi z węglikami spiekanymi oraz części wykonanych z odlewów żeliwnych
- Osnowa ceramiczna, SiC, cylindryczny

Opis	Średnica tarczy mm	Grubość (b1) mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu					**Informacje dot. zamawiania**				
Do GSM 200; GSM 200 D Professional									
GC 46 P4 V6	200	25	32	46	**2 608 600 106**	C1a	1	1	084789

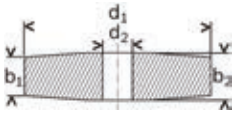
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Tarcze szlifierskie
do szlifierek prostych Bosch

Tarcze szlifierskie do szlifierek prostych – korund

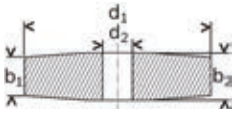
- **Do** zgrubnego szlifowania stali lub odlewów żeliwnych
- Osnowa z żywicy syntetycznej, korund, przekrój stożkowy



Właściwości produktu						Informacje dot. zamawiania				
Opis	Średnica tarczy mm	Grubość (b1) mm	Grubość (b2) mm	Średnica otworu mm	Ziarnistość	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Do GGS 6 S Professional										
A 24 Q6 B1175	125	26	32	20	24	**1 608 600 069**	C0a	1	1	057301
Specjalnie do obróbki odlewów żeliwnych										
A 24 Q6 B1175	100	27	32	20	24	**1 608 600 059**	P0b	1	1	051385

Tarcze szlifierskie do szlifierek prostych – SiC

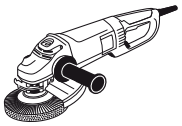
- **Do** zgrubnego szlifowania odlewów żeliwnych
- Osnowa z żywicy syntetycznej, SiC, przekrój stożkowy



Do GGS 6 S Professional										
A 20 Q6 B1175	125	26	32	20	20	**1 608 600 068**	C0a	1	1	127875

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.



Produkt	Typ	Szczotka Ø mm	Grubość drutu mm	Metal			Inox Aluminium Metale kolorowe		
Szczotki stalowe									
Szczotka garnkowa									
heavy Metal		65	0,35	●					
		75	0,5	●					
		90	0,5	●					
		90	0,8	●					
		100	0,5	●					
		100	0,8	●					
clean Metal		70	0,3	●					
		100	0,5	●					
Szczotka tarczowa									
heavy Metal		115	0,5	○	●	●			
clean Metal		115	0,3	○	●	●			
Szczotka stożkowa									
heavy Metal		100	0,5	○	●	●			
		115	0,5	○	●	●			
clean Metal		100	0,3	○	●	●			
		115	0,35	○	●	●			
Szczotki ze stali szlachetnej									
Szczotka garnkowa									
heavy Inox		65	0,35				●		
		75	0,5				●		
		100	0,35				●		
clean Inox		65	0,3				●		
		75	0,3				●		
		100	0,3				●		
Szczotka tarczowa									
heavy Inox		115	0,5				○	●	●
clean Inox		115	0,3				○	●	●
Szczotka stożkowa									
heavy Inox		115	0,35				○	●	●
clean Inox		100	0,35				○	●	●
Szczotki z mosiądzu									
Szczotka garnkowa									
clean Metal		70	0,3	●					

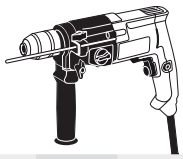
● optymalne ○ odpowiednie

Kod kolorystyczny ułatwia znalezienie odpowiedniej szczotki

- Szczotka stalowa, drut falisty
- Szczotka stalowa, drut pleciony
- Szczotka Inox, drut falisty i pleciony

Odpowiedni drut do każdego z zastosowań

- Drut falisty = dokładny rezultat
- Drut pleciony = zgrubny rezultat



Produkt	Typ	Szczotka Ø mm	Grubość drutu mm	Metal					Inox (Aluminium, Metale kolorowe)					Drewno				
Szczotki stalowe																		
Szczotka garnkowa																		
		65	0,5	●		○												
		50	0,2	●					●*					●				
		50	0,3	●					●*					○				
		70	0,2	●					●*					●				
		70	0,3	●					●*					○				
Szczotka tarczowa																		
		75	0,5	○	●	●												
		30	0,2		●	●				●*	●*				●	●		
		50	0,2	●	●				○*	●*				○	●			
		50	0,3		●	●				○*	●*							
		75	0,3	●	●				○*	●*								
		75	0,3			●					●*							
		75	0,2		●	●				●*	●*				●	●		
		100	0,2		●	●				●*	●*			○	●			
		100	0,3		●	●				●*	●*							
Szczotka pędzlowa																		
		10	0,35				●	●										
		19	0,35				●	●										
		15	0,2			○	●	●			○*	●*	●*			○	○	○
		25	0,3			○	●	●			○*	●*	●*			○	○	○
Szczotki ze stali szlachetnej																		
Szczotka garnkowa																		
		50	0,3						●		○							
		60	0,3						●									
Szczotka tarczowa																		
		70	0,35						○	●	●							
		30	0,3							●	●	○						
		50	0,2						○	●	●							
		70	0,3								●	○						
		70	0,3						○	●								
		80	0,2								●							
		100	0,3							●	○							
Szczotka pędzlowa																		
		10	0,35									●	●					
		19	0,35									●	●					
		15	0,2								○	●	●					
		25	0,3								○	●	●					
Szczotki z mosiądzu																		
Szczotka garnkowa																		
		50	0,2	●					●*					●				
Szczotka tarczowa																		
		75	0,2		●	●				●*	●*			○	●	●		
		75	0,2	○	●	●			○*	●*	●*			●	●	○		
		80	0,2											●	○			
Szczotki nylonowe (drut nylonowy z korundem)																		
Szczotka garnkowa																		
		50	1,1	●										●		○		
		75	1,1	●														
Szczotka tarczowa																		
		75	1,1		●	●								○	●	●		
		100	1,1		●	●								○	●	●		

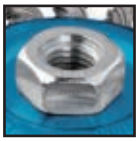
● optymalne ○ odpowiednie
* tylko do metali kolorowych, nie nadaje się do aluminium oraz Inox

Rozwiązania do wszystkich zastosowań
Do szlifierek kątowych i wiertarek

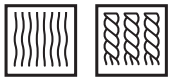
Idealnie dopasowane właściwości produktu gwarantują optymalny rezultat obróbki wszystkich materiałów:

Dwa różne uchwyty narzędziowe
Odpowiednia szczotka do szlifierek kątowych i wiertarek gwarantuje optymalny rezultat pracy

Chwyt 6 mm

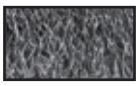

Gwint M14/M10

Drut pleciony i falisty
Optymalne rozwiązanie do lekkich i zaawansowanych zastosowań



Cztery różne materiały wykonania drutu
do obróbki wszystkich materiałów

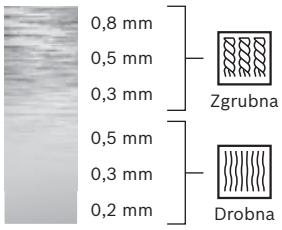
Stal


Stal szlachetna

Mosiądz

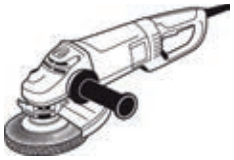
Nylon

Sześć różnych grubości drutu
i odpowiednio sześć różnych jakości obróbki



Uwaga: dopuszczalna prędkość obrotowa narzędzia musi być co najmniej tak wysoka, jak maksymalna prędkość obrotowa podana na elektronarzędziu. Osprzęt, obracający się z prędkością większą niż dopuszczalna, może ulec zniszczeniu

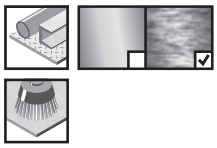
Szczotki druciane do szlifierek kątowych
z gwintem M 10 / M 14



Szczotki stalowe

Średnica mm	Grubość drutu mm	Maks. prędkość obrotowa min^{-1}	Gwint M	Do szlifierek kątowych, min. Ø (mm)	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu					Informacje dot. zamawiania				

heavy for Metal



Szczotka garnkowa – drut pleciony
Do ciężkich prac związanych z czyszczeniem średnich i dużych powierzchni metalowych, jak np. usuwanie silnej korozji lub ochrony podłoża, usuwanie farby lub lakieru.
Do szlifierek kątowych z gwintem M 10 lub M 14 oraz szlifierki prostej GGS 6 S Professional

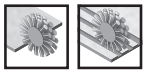
65	0,35	12.500	14	125	**2 608 622 099**	C1a	1	1	631792
75	0,5	12.500	10	125	**2 608 622 063**	C1d	1	1	102711
75	0,5	12.500	14	125	**1 608 622 029**	C1a	1	1	026628
90	0,5	8.500	14	150	**1 608 614 001**	C1a	1	1	003124
90	0,8	8.500	14	150	**1 608 614 000**	C1a	1	1	026567
100	0,5	8.500	14	180	**2 608 622 010**	C1a	1	1	036016
100	0,8	8.500	14	180	**1 608 614 002**	C1a	1	1	026574

clean for Metal

Szczotka garnkowa – drut falisty
Do lekkich i średniociężkich prac na powierzchniach metalowych, dużych i średniej wielkości: usuwanie powłok lakierniczych i rdzy, czyszczenie desek szalunkowych i fasad, usuwanie zadziorów i zgorzeliny, bruzdkowanie, matowanie.
Do wszystkich szlifierek kątowych z gwintem M 14 oraz szlifierki prostej GGS 6 S Professional

70	0,3	12.500	14	125	**2 608 622 098**	C1a	1	1	631785
100	0,5	8.500	14	180	**1 608 614 011**	C1a	1	1	026611

heavy for Metal



Szczotka tarczowa – drut pleciony
Optymalne narzędzie do czyszczenia spawów.
Do ciężkich prac związanych z czyszczeniem z dużą prędkością obwodową mniejszych powierzchni metalowych, rowków lub krawędzi, jak np. usuwanie silnej korozji, usuwanie lakieru, żużlu, zadziorów i zgorzeliny.
Do wszystkich szlifierek kątowych z gwintem M 14 oraz szlifierki prostej GGS 6 S Professional

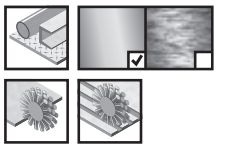
115	0,5	12.500	14	-	**2 608 622 059**	C1a	1	1	087254

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Szczotki stalowe

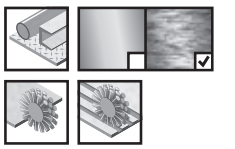
clean for Metal



Szczotka tarczowa – drut falisty
Optymalne narzędzie do usuwania kolorowego nalotu na spawach .
Do lekkich i średniociężkich prac związanych z czyszczeniem z dużą prędkością obwodową mniejszych powierzchni metalowych, rowków lub krawędzi, jak np. usuwanie korozji, bruzdkowanie, matowanie i usuwanie lakieru.
Do wszystkich szlifierek kątowych z gwintem M 14 oraz szlifierki prostej GGS 6 S Professional

Właściwości produktu					Informacje dot. zamawiania				
Średnica mm	Grubość drutu mm	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Gwint M	Do szlifierek kątowych, min. Ø (mm)	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
115	0,3	11.000	14	-	**2 608 622 100**	C1a	1	1	631808

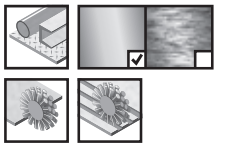
heavy for Metal



Szczotka stożkowa – drut pleciony
Optymalne narzędzie do obróbki miejsc trudno dostępnych (ze względu na stożkowy kształt szczotki).
Do ciężkich prac związanych z czyszczeniem z dużą prędkością obwodową mniejszych powierzchni metalowych, rowków lub krawędzi, jak np. usuwanie silnej korozji, usuwanie lakieru, żużlu, zadziorów, zgorzeliny i czyszczenia spawów.
Do wszystkich szlifierek kątowych z gwintem M 14 oraz szlifierki prostej GGS 6 S Professional

100	0,5	12.500	14	-	**2 608 622 011**	C1a	1	1	036023
115	0,5	12.500	14	-	**2 608 622 058**	C1a	1	1	087247

clean for Metal

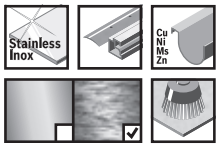


Szczotka stożkowa – drut falisty
Optymalne narzędzie do obróbki miejsc trudno dostępnych (ze względu na stożkowy kształt szczotki).
Do lekkich i średniociężkich prac związanych z czyszczeniem z dużą prędkością obwodową małych powierzchni metalowych, rowków lub krawędzi, jak np. odrdzewianie, bruzdkowanie, matowanie, usuwanie lakieru i usuwanie kolorowego nalotu na spawach.
Do wszystkich szlifierek kątowych z gwintem M 14 oraz szlifierki prostej GGS 6 S Professional

100	0,3	12.500	14	-	**2 608 622 057**	C1a	1	1	087230
115	0,35	12.500	14	-	**2 608 622 101**	C1a	1	1	631815

Szczotki ze stali szlachetnej

heavy for Inox

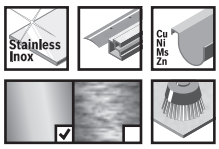


Średnica mm	Grubość drutu mm	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Gwint M	Do szlifierek kątowych, min. Ø (mm)	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu					Informacje dot. zamawiania				

Szczotka garnkowa – drut pleciony, nierdzewny
Do ciężkich prac związanych z czyszczeniem średnich i dużych powierzchni z metali szlachetnych, aluminium i metali kolorowych, jak np. usuwanie silnej korozji, usuwanie farby lub lakieru.
Do wszystkich szlifierek kątowych z gwintem M 14 oraz szlifierki prostej GGS 6 S Professional

65	0,35	12.500	14	125	**2 608 622 104**	C1a	1	1	631846
75	0,5	12.500	14	125	**2 608 622 060**	C1a	1	1	087261
100	0,35	8.500	14	180	**2 608 622 105**	C1a	1	1	631853

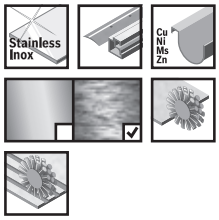
clean for Inox



Szczotka garnkowa – drut falisty, nierdzewny
Do lekkich i średniociężkich prac związanych z czyszczeniem średnich i dużych powierzchni z metali szlachetnych, aluminium i metali kolorowych, jak np. usuwanie powłok, usuwanie korozji, bruzdkowanie, matowanie, usuwanie lakieru, strukturowanie.
Do wszystkich szlifierek kątowych z gwintem M 14 oraz szlifierki prostej GGS 6 S Professional

65	0,3	12.500	14	115	**2 608 622 061**	C1a	1	1	087278
75	0,3	12.500	14	125	**2 608 622 102**	C1a	1	1	631822
100	0,3	8.500	14	180	**2 608 622 103**	C1a	1	1	631839

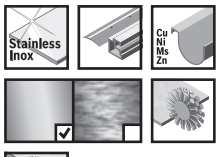
heavy for Inox



Szczotka tarczowa – drut pleciony, nierdzewny
Optymalne narzędzie do czyszczenia spawów na stali szlachetnej.
Do ciężkich prac związanych z czyszczeniem z dużą prędkością obwodową mniejszych powierzchni metalowych, rowków lub krawędzi ze stali szlachetnej, aluminium lub metali kolorowych, jak np. usuwanie silnej korozji, usuwanie lakieru, żużlu, zadziorów i zgorzeliny.
Do wszystkich szlifierek kątowych z gwintem M 14 oraz szlifierki prostej GGS 6 S Professional

115	0,5	12.500	14	-	**2 608 622 106**	C1a	1	1	631860

clean for Inox



Szczotka tarczowa – drut falisty, nierdzewny
Optymalne narzędzie do usuwania kolorowego nalotu na spawach, na stali szlachetnej.
Do lekkich i średniociężkich prac związanych z czyszczeniem z dużą prędkością obwodową mniejszych powierzchni metalowych, rowków lub krawędzi ze stali szlachetnej, aluminium lub metali kolorowych, jak np. usuwanie korozji, bruzdkowanie, matowanie, usuwanie lakieru, strukturowanie.
Do wszystkich szlifierek kątowych z gwintem M 14 oraz szlifierki prostej GGS 6 S Professional

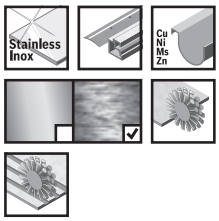
115	0,3	8.500	14	-	**2 608 622 107**	C1a	1	1	631877

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Szczotki ze stali szlachetnej

heavy for Inox

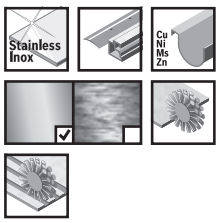


Średnica mm	Grubość drutu mm	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Gwint M	Do szlifierek kątowych, min. Ø (mm)	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu					Informacje dot. zamawiania				

Szczotka stożkowa – drut pleciony, nierdzewny
Optymalne narzędzie do obróbki miejsc trudno dostępnych (ze względu na stożkowy kształt szczotki).
Do ciężkich prac związanych z czyszczeniem z dużą prędkością obwodową mniejszych powierzchni metalowych, rowków lub krawędzi ze stali szlachetnej, aluminium lub metali kolorowych, jak np. usuwanie silnej korozji, usuwanie lakieru, żużlu, zadziorów i zgorzeliny oraz czyszczenie spawów.
Do wszystkich szlifierek kątowych z gwintem M 14 oraz szlifierki prostej GGS 6 S Professional

115	0,35	12.500	14	-	**2 608 622 109**	C1a	1	1	631891

clean for Inox

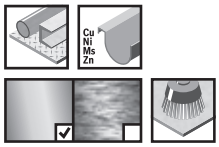


Szczotka stożkowa – drut falisty, nierdzewny
Optymalne narzędzie do obróbki miejsc trudno dostępnych (ze względu na stożkowy kształt szczotki).
Do lekkich i średniociężkich prac związanych z czyszczeniem z dużą prędkością obwodową mniejszych powierzchni metalowych, rowków lub krawędzi ze stali szlachetnej, aluminium lub metali kolorowych, jak np. usuwanie korozji, bruzdkowanie, matowanie, usuwanie lakieru, strukturowanie i usuwanie kolorowego nalotu na spawach.
Do wszystkich szlifierek kątowych z gwintem M 14 oraz szlifierki prostej GGS 6 S Professional

100	0,35	12.500	14	-	**2 608 622 108**	C1a	1	1	631884

Szczotki z mosiądzu

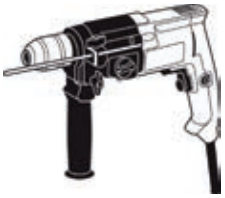
clean for Metal



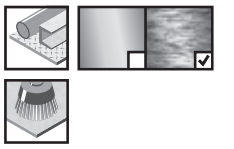
Szczotka garnkowa – drut falisty, mosiądzowany
Do lekkich i średniociężkich prac związanych z czyszczeniem średnich i dużych powierzchni z metali i metali kolorowych, jak np. usuwanie powłok, usuwanie korozji, czyszczenie desek szalunkowych i elewacji, bruzdkowanie, matowanie i usuwanie lakieru.
Do szlifierek kątowych z gwintem M 10 lub M 14 oraz szlifierki prostej GGS 6 S Professional
Zaleta: ochrona antykorozyjna dzięki zastosowaniu drutu powlekanego mosiądzem.

70	0,3	12.500	14	115	**1 608 614 020**	C1a	1	1	003131
75	0,3	12.000	10	125	**2 608 622 062**	C1d	1	1	102704

Szczotki druciane do wiertarek
(chwyt 6 mm)



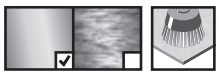
Szczotki stalowe



Średnica mm	Grubość drutu mm	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Szerokość szczotki mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				

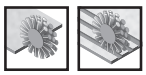
Szczotka garnkowa – drut pleciony
Do ciężkich prac związanych z czyszczeniem małych i średnich powierzchni metalowych, jak np. usuwanie silnej korozji lub ochrony podłoża, usuwanie farby lub lakieru.

65	0,5	4.500	-	**2 608 622 050**	C1b	1	1	082099



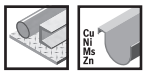
Szczotka garnkowa – drut falisty
Do lekkich i średniociężkich prac na powierzchniach metalowych, małych i średniej wielkości: usuwanie powłok lakierniczych i rdzy, czyszczenie desek szalunkowych i fasad, usuwanie zadziorów i zgorzeliny, bruzdkowanie, matowanie.

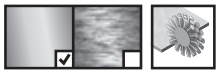
50	0,2	4.500	-	**2 608 622 022**	C1b	1	1	049832
50	0,3	4.500	-	**2 608 622 006**	C1b	1	1	035972
70	0,2	4.500	-	**1 609 200 271**	C1b	1	1	004527
70	0,3	4.500	-	**1 609 200 270**	C1b	1	1	004510



Szczotka tarczowa – drut pleciony
Optymalne narzędzie do czyszczenia spawów.
Do ciężkich prac związanych z czyszczeniem małych powierzchni metalowych, rowków lub krawędzi, jak np. usuwanie silnej korozji, usuwanie lakieru, żużlu, zadziorów i zgorzeliny.

75	0,5	4.500	13	**2 608 622 113**	C1b	1	1	631938





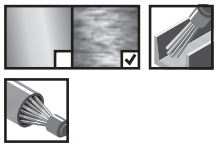
Szczotka tarczowa – drut falisty
Optymalne narzędzie do usuwania kolorowego nalotu na spawach .
Do lekkich i średniociężkich prac związanych z czyszczeniem małych powierzchni metalowych, rowków lub krawędzi, jak np. usuwanie korozji, bruzdkowanie, matowanie i usuwanie lakieru.

30	0,2	4.500	6	**2 608 622 110**	C1b	1	1	631907
50	0,2	4.500	15	**2 608 622 111**	C1b	1	1	631914
50	0,3	4.500	8	**2 608 622 112**	C1b	1	1	631921
75	0,3	4.500	16	**2 608 622 053**	C1b	1	1	082129
75	0,3	4.500	8	**2 608 622 007**	C1b	1	1	035989
75	0,2	4.500	10	**1 608 622 015**	C1b	1	1	041119
100	0,3	4.500	10	**1 609 200 273**	C1b	1	1	004541
100	0,2	4.500	10	**1 609 200 274**	C1b	1	1	004558

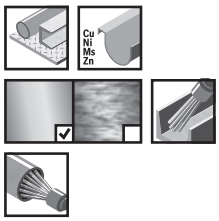
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Szczotki stalowe

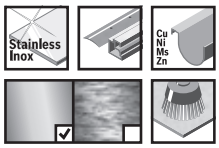


Średnica mm	Grubość drutu mm	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Szerokość szczotki mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				
Szczotka pędzlowa – drut pleciony **Optymalne narzędzie do** obróbki miejsc bardzo trudno dostępnych. **Do** średniociężkich prac związanych z czyszczeniem w narożnikach oraz do obróbki wewnętrznej części rur i profili, jak np. usuwanie silnej korozji usuwanie farby lub lakieru.								
10	0,35	4.500	-	**2 608 622 115**	C1b	1	1	631952
19	0,35	4.500	-	**2 608 622 116**	C1b	1	1	631969



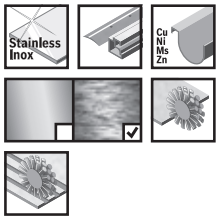
Szczotka pędzlowa – drut falisty **Optymalne narzędzie do** obróbki miejsc bardzo trudno dostępnych. **Do** lekkich prac związanych z czyszczeniem w narożnikach oraz do obróbki wewnętrznej części rur i profili, jak np. usuwanie korozji, bruzdkowanie, matowanie i usuwanie lakieru.								
15	0,2	4.500	-	**2 608 622 114**	C1b	1	1	631945
25	0,3	4.500	-	**1 609 200 269**	C1b	1	1	004503

Szczotki ze stali szlachetnej



Szczotka garnkowa – drut falisty **Do** lekkich i średniociężkich prac związanych z czyszczeniem małych i średnich powierzchni z metali szlachetnych, aluminium i metali kolorowych, jak np. usuwanie powłok, usuwanie korozji, bruzdkowanie, matowanie, usuwanie lakieru, strukturowanie.								
50	0,3	4.500	-	**2 608 622 117**	C1b	1	1	631976
60	0,3	4.500	-	**2 608 622 118**	C1b	1	1	631983

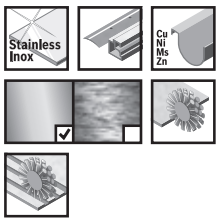
Szczotki ze stali szlachetnej



Średnica mm	Grubość drutu mm	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Szerokość szczotki mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				

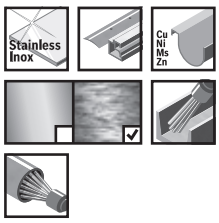
Szczotka tarczowa – drut pleciony
Optymalne narzędzie do czyszczenia spawów na stali szlachetnej.
Do ciężkich prac związanych z czyszczeniem małych powierzchni, rowków lub krawędzi ze stali szlachetnej, aluminium lub metali kolorowych, jak np. usuwanie silnej korozji, usuwanie lakieru, żużlu, zadziorów i zgorzeliny.

70	0,35	4.500	14	**2 608 622 125**	C1b	1	1	632058



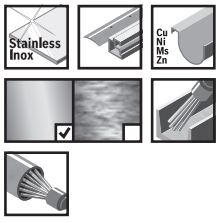
Szczotka tarczowa – drut falisty
Optymalne narzędzie do usuwania kolorowego nalotu na spawach, na stali szlachetnej.
Do lekkich i średniociężkich prac związanych z czyszczeniem małych powierzchni metalowych, rowków lub krawędzi ze stali szlachetnej, aluminium lub metali kolorowych, jak np. usuwanie korozji, bruzdkowanie, matowanie, usuwanie lakieru, strukturowanie.

30	0,3	4.500	6	**2 608 622 119**	C1b	1	1	631990
50	0,2	4.500	15	**2 608 622 120**	C1b	1	1	632003
70	0,3	4.500	10	**2 608 622 121**	C1b	1	1	632010
70	0,3	4.500	15	**2 608 622 122**	C1b	1	1	632027
80	0,2	4.500	4	**2 608 622 123**	C1b	1	1	632034
100	0,3	4.500	10	**2 608 622 124**	C1b	1	1	632041



Szczotka pędzlowa – drut pleciony
Optymalne narzędzie do obróbki miejsc bardzo trudno dostępnych ze stali szlachetnej.
Do średniociężkich prac związanych z czyszczeniem w narożnikach oraz do obróbki wewnętrznej części rur i profili ze stali szlachetnej, aluminium lub metali kolorowych, jak np. usuwanie silnej korozji usuwanie farby lub lakieru.

10	0,35	4.500	-	**2 608 622 128**	C1b	1	1	632089
19	0,35	4.500	-	**2 608 622 129**	C1b	1	1	632096



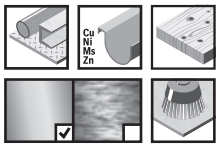
Szczotka pędzlowa – drut falisty
Optymalne narzędzie do obróbki miejsc bardzo trudno dostępnych ze stali szlachetnej.
Do lekkich prac związanych z czyszczeniem w narożnikach oraz do obróbki wewnętrznej części rur i profili ze stali szlachetnej, aluminium lub metali kolorowych, jak np. usuwanie korozji, bruzdkowanie, matowanie i usuwanie lakieru.

15	0,2	4.500	-	**2 608 622 126**	C1b	1	1	632065
25	0,3	4.500	-	**2 608 622 127**	C1b	1	1	632072

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

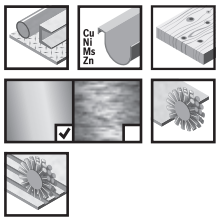
Szczotki z mosiądzu



Średnica mm	Grubość drutu mm	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Szerokość szczotki mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				

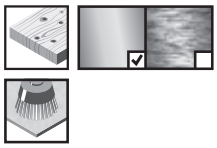
Szczotka garnkowa – drut falisty, mosiądzowany
Do lekkich i średniociężkich prac związanych z czyszczeniem małych i średnich powierzchni z metali i metali kolorowych, jak np. usuwanie powłok, usuwanie korozji, czyszczenie desek szalunkowych i elewacji, bruzdkowanie, matowanie, usuwanie lakieru i obróbka drewna.
Zaleta: ochrona antykorozyjna dzięki zastosowaniu drutu powlekanego mosiądzem.

50	0,2	4.500	-	**2 608 622 008**	C1b	1	1	035996



Szczotka tarczowa – drut falisty, mosiądzowany
Optymalne narzędzie do usuwania kolorowego nalotu na spawach .
Do lekkich i średniociężkich prac związanych z czyszczeniem małych powierzchni, rowków lub krawędzi z metali lub metali kolorowych, jak np. usuwanie korozji, bruzdkowanie, matowanie, usuwanie lakieru, obróbka drewna.
Zaleta: ochrona antykorozyjna dzięki zastosowaniu drutu powlekanego mosiądzem.

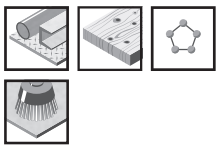
75	0,2	4.500	10	**2 608 622 009**	C1b	1	1	036009
75	0,2	4.500	16	**2 608 622 054**	C1b	1	1	082136



Szczotka tarczowa – drut falisty, mosiądzowany
Optymalne narzędzie do strukturowania drewna.

80	0,2	4.500	35	**2 608 622 130**	C1b	1	1	632102

Szczotka nylonowa z korundem



Średnica mm	Grubość drutu mm	Maks. prędkość obrotowa min⁻¹	Szerokość szczotki mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu				**Informacje dot. zamawiania**				

Szczotka garnkowa – drut nylonowy z korundowym mat. ściernym K80
Do usuwania lakieru, usuwania korozji, wygładzania, matowania i czyszczenia drewna, metalu, PVC na mniejszych i średnich powierzchniach, także do strukturowania drewna.
Dopasowuje się idealnie do obrysu obrabianego przedmiotu, nie zmieniając znacząco jego powierzchni.
Pracuje ze stałą wydajnością ścierania, ponieważ stale uwalniają się ziarna szlifierskie.

50	1,1	4.500	-	**2 608 622 052**	C1b	1	1	082112
75	1,1	4.500	-	**2 608 622 051**	C1b	1	1	082105

Szczotka tarczowa – drut nylonowy z korundowym mat. ściernym K80
Do usuwania lakieru, usuwania rdzy, wygładzania, matowania i czyszczenia drewna, metalu i PCW na małych powierzchniach, w rowkach i na krawędziach, do strukturowania drewna oraz usuwania kolorowych nalotów na spawach ze stali szlachetnej.
Dopasowuje się idealnie do obrysu obrabianego przedmiotu, nie zmieniając znacząco jego powierzchni.
Pracuje ze stałą wydajnością ścierania, ponieważ stale uwalniają się ziarna szlifierskie.

75	1	4.500	8	**2 608 622 056**	C1b	1	1	082150
100	1	4.500	8	**2 608 622 055**	C1b	1	1	082143

Ściernice trzpieniowe
do szlifierek prostych i wiertarek

- Najwyższa jakość ziarna szlifierskiego, spoiwa i materiału podłoża.
- Narzędzia do bezpiecznego i ekonomicznego szlifowania oraz usuwania zadziorów przy użyciu szlifierek prostych i wiertarek.

Najlepsze wyniki pracy ze ściernicami trzpieniowymi Bosch uzyskuje się przy usuwaniu zadziorów z hartowanej i niehartowanej stali

Ściernice trzpieniowe – korundowe, do szlifierek prostych i wiertarek

- **Do** wszystkich szlifierek prostych z zaciskami mocującymi oraz do wiertarek
- Do niehartowanej i hartowanej stali
- Kształty trzpieni: (a) okrągły, (b) półokrągły, (c) cylindryczny, (d) tarczowy, (e) stożkowy

Chwyt mocujący mm	Chwyt mocujący cale	Ziarnistość	Średnica mm	Długość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu					**Informacje dot. zamawiania**				
5-częściowy zestaw ściernic trzpieniowych									
6 (a)	-	60	25	24	**1 609 200 286**	C1d	5	1	004565
6 (b)		60	15	30					
6 (c)		60	15	30					
6 (d)		60	25	25					
6 (e)		60	20	25					
Ściernica trzpieniowa Cylindryczna, twarda									
6	-	60	20	26	**2 608 620 012**	P0b	1	1	047814
Ściernica trzpieniowa Cylindryczna, średniotwarda									
6	-	60	20	25	**1 608 620 056**	P0b	1	1	047784
6	-	60	25	20	**1 608 620 055**	P0b	1	1	047777
Ściernica trzpieniowa Stożkowa, średniotwarda									
6	-	60	20	25	**2 608 620 014**	P0b	1	1	047838

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych.
Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

Indeks numerów katalogowych

Nr katalogowy	Strona	OW*
0 603 004 101	128	1
1 603 340 015	124	1
1 603 345 004	120	1
1 603 521 013	124	1
1 605 510 181	160	1
1 605 703 023	160	1
1 605 703 025	160	1
1 605 703 028	124	1
1 608 600 059	163	1
1 608 600 068	163	1
1 608 600 069	163	1
1 608 600 076	160	1
1 608 600 078	160	1
1 608 600 081	160	1
1 608 600 089	159	1
1 608 600 231	159	1
1 608 600 232	159	1
1 608 600 233	159	1
1 608 600 234	159	1
1 608 600 239	159	1
1 608 600 240	159	1
1 608 600 241	159	1
1 608 601 006	120	1
1 608 601 007	120	1
1 608 601 033	120	1
1 608 610 000	124	1
1 608 611 002	124	1
1 608 612 002	123	1
1 608 613 013	123	1
1 608 614 000	167	1
1 608 614 001	167	1
1 608 614 002	167	1
1 608 614 011	167	1
1 608 614 020	170	1
1 608 620 055	176	1
1 608 620 056	176	1
1 608 622 015	171	1
1 608 622 029	167	1
1 609 200 154	127	1
1 609 200 158	126	5
1 609 200 160	127	5
1 609 200 161	127	5
1 609 200 162	127	5
1 609 200 163	127	5
1 609 200 164	127	5
1 609 200 165	127	5
1 609 200 240	127	1
1 609 200 245	128	5
1 609 200 250	128	5
1 609 200 269	172	1
1 609 200 270	171	1
1 609 200 271	171	1
1 609 200 273	171	1
1 609 200 274	171	1
1 609 200 286	176	1
1 609 200 287	130	1
1 609 200 288	130	1
1 609 201 649	161	1
1 609 201 650	161	1
2 601 099 044	55	1
2 601 099 074	56	1
2 602 026 046	48	1
2 602 026 070	48	1
2 602 026 177	48	1
2 603 345 002	120	1
2 603 345 018	120	1
2 607 000 635	96	1
2 607 000 636	96	5
2 607 000 637	96	5
2 608 000 071	68	1
2 608 000 128	69	1
2 608 000 145	55	1
2 608 000 149	55	1
2 608 000 189	68	1
2 608 000 190	68	1
2 608 000 198	56	1
2 608 000 199	56	1
2 608 000 200	55	1
2 608 000 202	68	1
2 608 000 204	68	1
2 608 000 211	55	1
2 608 000 213	68	1
2 608 000 215	68	1
2 608 000 326	68	1
2 608 000 349	46	1
2 608 000 351	46	1
2 608 000 352	46	1
2 608 000 591	81	1
2 608 000 592	81	1
2 608 000 593	81	1
2 608 000 594	81	1
2 608 000 595	81	1
2 608 000 596	87	1
2 608 000 597	87	1
2 608 000 598	87	1
2 608 000 599	87	1
2 608 000 600	87	1
2 608 000 601	87	1
2 608 000 602	87	1
2 608 000 603	87	1
2 608 000 604	87	1
2 608 000 605	87	1
2 608 000 607	87	1
2 608 000 608	87	1
2 608 000 609	87	1
2 608 000 610	88	1
2 608 190 016	96	1
2 608 190 017	96	1
2 608 600 004	149	25
2 608 600 005	146	25
2 608 600 007	153	10
2 608 600 093	141	25
2 608 600 094	141	25
2 608 600 095	141	25
2 608 600 096	141	25
2 608 600 106	162	1
2 608 600 109	161	1
2 608 600 110	161	1
2 608 600 111	161	1
2 608 600 112	161	1
2 608 600 175	157	1
2 608 600 176	157	1
2 608 600 177	157	1
2 608 600 178	158	1
2 608 600 179	158	1
2 608 600 180	158	1
2 608 600 214	145	25
2 608 600 215	141	25
2 608 600 218	153	10
2 608 600 219	145	25
2 608 600 220	141	25
2 608 600 221	146	25
2 608 600 222	149	25
2 608 600 223	153	10
2 608 600 225	146	25
2 608 600 226	146	25
2 608 600 227	149	25
2 608 600 228	153	10
2 608 600 315	153	10
2 608 600 316	146	25
2 608 600 317	149	25
2 608 600 318	145	25
2 608 600 319	141	25
2 608 600 320	149	25
2 608 600 321	145	25
2 608 600 322	141	25
2 608 600 323	149	25
2 608 600 324	145	25
2 608 600 325	141	25
2 608 600 326	149	25
2 608 600 362	158	1
2 608 600 363	158	1
2 608 600 364	158	1
2 608 600 365	158	1
2 608 600 366	158	1
2 608 600 367	158	1
2 608 600 379	153	10
2 608 600 380	145	10
2 608 600 382	145	25
2 608 600 383	149	25
2 608 600 385	149	25
2 608 600 386	153	10
2 608 600 389	153	10
2 608 600 394	145	25
2 608 600 537	153	10
2 608 600 538	153	10
2 608 600 539	152	10
2 608 600 540	152	10
2 608 600 541	152	10
2 608 600 542	146	10
2 608 600 543	146	10
2 608 600 544	146	10
2 608 600 545	140	25
2 608 600 546	148	25
2 608 600 549	140	25
2 608 600 649	145	10
2 608 600 700	147, 155	25
2 608 600 701	142, 155	25
2 608 600 702	152, 156	10
2 608 600 706	146	10
2 608 600 710	141	25
2 608 600 711	141	25
2 608 600 856	156	1
2 608 601 005	120	1
2 608 601 046	120	1
2 608 601 051	46	1
2 608 601 052	46	1
2 608 601 053	46	1
2 608 601 061	46	1
2 608 601 062	46	1
2 608 601 063	46	1
2 608 601 064	47	1
2 608 601 065	47	1
2 608 601 066	47	1
2 608 601 076	121	1
2 608 601 077	121	1
2 608 601 114	45	1
2 608 601 115	45	1
2 608 601 116	45	1
2 608 601 117	45	1
2 608 601 118	45	1
2 608 601 119	45	1
2 608 601 126	42	1
2 608 601 127	42	1
2 608 601 129	70	1
2 608 601 137	56	1
2 608 601 169	47	1
2 608 601 170	121, 156	1
2 608 601 173	46	1
2 608 601 175	47	1
2 608 601 179	47	1
2 608 601 181	55	1
2 608 601 185	45	1
2 608 601 209	120	1
2 608 601 210	120	1
2 608 601 218	97	1
2 608 601 238	146	20
2 608 601 270	114	10
2 608 601 271	114	10
2 608 601 272	114	10
2 608 601 273	114	10
2 608 601 274	114	10
2 608 601 275	114	10
2 608 601 276	114	10
2 608 601 277	114	10
2 608 601 278	114	10
2 608 601 279	114	10
2 608 601 280	114	10
2 608 601 281	114	10
2 608 601 331	44	1
2 608 601 332	44	1
2 608 601 333	44	1
2 608 601 334	44	1
2 608 601 335	44	1
2 608 601 336	44	1
2 608 601 442	69	1
2 608 601 443	69	1
2 608 601 444	69	1
2 608 601 445	69	1
2 608 601 446	69	1
2 608 601 447	70	1
2 608 601 448	70	1
2 608 601 449	102	50
2 608 601 450	102	50
2 608 601 451	102	50
2 608 601 452	102	50
2 608 601 453	102	50
2 608 601 454	102	50
2 608 601 455	102	50
2 608 601 456	102	50
2 608 601 457	102	50
2 608 601 458	103	50
2 608 601 459	103	50
2 608 601 460	103	50
2 608 601 461	103	50
2 608 601 462	103	50
2 608 601 463	103	50
2 608 601 464	103	50
2 608 601 465	103	50
2 608 601 466	103	50
2 608 601 467	103	50
2 608 601 468	103	50
2 608 601 469	103	50
2 608 601 470	103	50
2 608 601 471	103	50
2 608 601 472	103	50
2 608 601 473	107	10
2 608 601 474	107	10
2 608 601 475	107	10
2 608 601 476	107	10
2 608 601 477	107	10
2 608 601 478	107	10
2 608 601 479	107	10
2 608 601 480	107	10
2 608 601 481	107	10
2 608 601 482	107	10
2 608 601 483	107	10
2 608 601 484	107	10
2 608 601 485	106	10
2 608 601 486	106	10
2 608 601 487	106	10
2 608 601 488	106	10
2 608 601 489	106	10
2 608 601 490	106	10
2 608 601 491	107	10
2 608 601 492	107	10
2 608 601 493	107	10
2 608 601 494	107	10
2 608 601 495	107	10
2 608 601 496	107	10
2 608 601 497	108	10
2 608 601 498	108	10
2 608 601 499	108	10
2 608 601 500	108	10
2 608 601 501	108	10
2 608 601 502	108	10
2 608 601 503	108	10
2 608 601 504	108	10
2 608 601 505	108	10
2 608 601 506	108	10
2 608 601 507	108	10
2 608 601 508	108	10
2 608 601 509	154	10
2 608 601 510	154	10
2 608 601 511	154	10
2 608 601 512	154	10
2 608 601 513	143	25
2 608 601 514	143	25
2 608 601 607	45	1
2 608 602 217	151	10
2 608 602 218	151	10
2 608 602 383	150	25
2 608 602 384	150	25
2 608 602 385	150	25
2 608 602 388	138	25
2 608 602 389	138	25
2 608 602 488	152	10
2 608 602 489	152	10
2 608 602 766	150	25
2 608 602 767	150	25
2 608 603 159	147	25
2 608 603 160	147	25
2 608 603 161	147	25
2 608 603 162	147	25
2 608 603 163	147	25
2 608 603 164	147	25
2 608 603 165	147	25
2 608 603 166	147	25
2 608 603 167	147	25
2 608 603 168	147	25
2 608 603 169	142	25
2 608 603 170	143	25

***Opak. wysył.**

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 603 171	142	25
2 608 603 172	143	25
2 608 603 173	150	25
2 608 603 174	150	25
2 608 603 175	150	25
2 608 603 176	150	25
2 608 603 177	150	25
2 608 603 178	150	25
2 608 603 179	150	25
2 608 603 180	150	25
2 608 603 181	154	10
2 608 603 182	154	10
2 608 603 183	154	10
2 608 603 184	154	10
2 608 603 254	142	10
2 608 603 255	142	10
2 608 603 394	145	25
2 608 603 395	145	25
2 608 603 396	145	25
2 608 603 397	145	25
2 608 603 398	145	25
2 608 603 399	145	25
2 608 603 400	145	25
2 608 603 401	146	25
2 608 603 402	146	25
2 608 603 403	146	25
2 608 603 404	146	25
2 608 603 405	141	25
2 608 603 406	140	25
2 608 603 407	140	25
2 608 603 408	141	25
2 608 603 409	141	25
2 608 603 486	139	25
2 608 603 488	139	25
2 608 603 490	139	25
2 608 603 491	140	25
2 608 603 492	139	25
2 608 603 493	140	25
2 608 603 494	139	25
2 608 603 495	140	25
2 608 603 496	139	25
2 608 603 497	140	25
2 608 603 498	139	25
2 608 603 499	140	25
2 608 603 500	139	25
2 608 603 501	140	25
2 608 603 502	139	25
2 608 603 503	140	25
2 608 603 504	139	25
2 608 603 505	140	25
2 608 603 506	139	25
2 608 603 507	140	25
2 608 603 508	139	25
2 608 603 509	140	25
2 608 603 510	152	10
2 608 603 511	152	10
2 608 603 512	144	25
2 608 603 513	144	25
2 608 603 514	144	25
2 608 603 515	144	25
2 608 603 516	144	25
2 608 603 517	145	25
2 608 603 518	144	25
2 608 603 519	145	25
2 608 603 520	144	25
2 608 603 521	144	25
2 608 603 522	144	25
2 608 603 523	144	25
2 608 603 524	144	25
2 608 603 525	145	25
2 608 603 526	144	25
2 608 603 527	145	25
2 608 603 528	144	25
2 608 603 529	145	25
2 608 603 530	144	25
2 608 603 531	145	25
2 608 603 532	153	10
2 608 603 533	153	10
2 608 603 534	153	10
2 608 603 535	153	10
2 608 603 652	113	10
2 608 603 653	113	10
2 608 603 654	113	10
2 608 603 655	113	10
2 608 603 656	113	10
2 608 603 657	113	10
2 608 603 658	113	10
2 608 603 659	113	10

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 603 670	113	10
2 608 603 671	113	10
2 608 603 672	113	10
2 608 603 673	113	10
2 608 603 712	113	10
2 608 603 713	113	10
2 608 603 714	113	10
2 608 603 715	113	10
2 608 603 716	113	10
2 608 603 717	113	10
2 608 603 718	113	10
2 608 603 719	113	10
2 608 603 720	113	10
2 608 603 721	113	10
2 608 603 722	113	10
2 608 603 723	113	10
2 608 604 494	54	5
2 608 604 495	54	5
2 608 604 496	54	5
2 608 604 522	43	1
2 608 604 523	43	1
2 608 604 524	43	1
2 608 605 058	33	5
2 608 605 059	33	5
2 608 605 060	33	5
2 608 605 061	33	5
2 608 605 062	33	5
2 608 605 063	33	5
2 608 605 064	33	5
2 608 605 065	33	5
2 608 605 066	33	5
2 608 605 067	36	5
2 608 605 068	36	5
2 608 605 069	36	5
2 608 605 070	36	5
2 608 605 071	36	5
2 608 605 072	36	5
2 608 605 073	36	5
2 608 605 074	36	5
2 608 605 075	36	5
2 608 605 084	36	5
2 608 605 085	39	5
2 608 605 086	39	5
2 608 605 087	39	5
2 608 605 088	39	5
2 608 605 089	39	5
2 608 605 090	39	5
2 608 605 091	39	5
2 608 605 092	39	5
2 608 605 093	39	5
2 608 605 102	39	5
2 608 605 103	34	5
2 608 605 104	34	5
2 608 605 105	34	5
2 608 605 106	34	5
2 608 605 107	34	5
2 608 605 112	37	5
2 608 605 113	34	5
2 608 605 114	34	5
2 608 605 115	37	5
2 608 605 116	37	5
2 608 605 117	37	5
2 608 605 118	37	5
2 608 605 119	37	5
2 608 605 120	37	5
2 608 605 121	37	5
2 608 605 122	37	5
2 608 605 123	37	5
2 608 605 124	40	5
2 608 605 125	40	5
2 608 605 126	40	5
2 608 605 127	40	5
2 608 605 128	40	5
2 608 605 129	40	5
2 608 605 130	40	5
2 608 605 131	40	5
2 608 605 132	40	5
2 608 605 148	50	5
2 608 605 149	50	5
2 608 605 150	50	5
2 608 605 151	50	5
2 608 605 152	50	5
2 608 605 153	50	5
2 608 605 154	50	5
2 608 605 155	50	5
2 608 605 156	50	5
2 608 605 165	50	5
2 608 605 166	53	5

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 605 167	53	5
2 608 605 168	53	5
2 608 605 169	53	5
2 608 605 170	53	5
2 608 605 171	53	5
2 608 605 182	58	5
2 608 605 183	58	5
2 608 605 184	58	5
2 608 605 185	58	5
2 608 605 186	58	5
2 608 605 191	51	5
2 608 605 192	52	5
2 608 605 193	52	5
2 608 605 194	52	5
2 608 605 195	52	5
2 608 605 196	52	5
2 608 605 197	52	5
2 608 605 198	52	5
2 608 605 199	52	5
2 608 605 200	52	5
2 608 605 225	62	5
2 608 605 226	62	5
2 608 605 227	62	5
2 608 605 228	62	5
2 608 605 229	62	5
2 608 605 230	62	5
2 608 605 231	62	5
2 608 605 232	63	5
2 608 605 233	63	5
2 608 605 234	63	5
2 608 605 235	63	5
2 608 605 236	63	5
2 608 605 237	63	5
2 608 605 239	66	5
2 608 605 240	66	5
2 608 605 241	66	5
2 608 605 242	66	5
2 608 605 243	66	5
2 608 605 244	66	5
2 608 605 245	66	5
2 608 605 246	67	5
2 608 605 247	67	5
2 608 605 248	67	5
2 608 605 249	67	5
2 608 605 250	67	5
2 608 605 251	67	5
2 608 605 253	61	5
2 608 605 254	61	5
2 608 605 255	61	5
2 608 605 256	61	5
2 608 605 257	61	5
2 608 605 258	61	5
2 608 605 259	61	5
2 608 605 265	65	5
2 608 605 266	65	5
2 608 605 267	65	5
2 608 605 268	65	5
2 608 605 269	65	5
2 608 605 270	65	5
2 608 605 271	65	5
2 608 605 279	61	5
2 608 605 280	61	5
2 608 605 281	61	5
2 608 605 282	61	5
2 608 605 283	61	5
2 608 605 294	63	5
2 608 605 295	63	5
2 608 605 296	63	5
2 608 605 297	63	5
2 608 605 298	63	5
2 608 605 300	63	5
2 608 605 301	63	5
2 608 605 302	62	5
2 608 605 303	62	5
2 608 605 304	62	5
2 608 605 305	62	5
2 608 605 306	62	5
2 608 605 308	62	5
2 608 605 309	62	5
2 608 605 310	62	5
2 608 605 311	64	5
2 608 605 312	64	5
2 608 605 313	64	5
2 608 605 314	64	5
2 608 605 315	64	5
2 608 605 316	66	5
2 608 605 317	66	5
2 608 605 318	66	5

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 605 319	66	5
2 608 605 320	66	5
2 608 605 322	66	5
2 608 605 323	67	5
2 608 605 324	67	5
2 608 605 325	67	5
2 608 605 326	67	5
2 608 605 327	67	5
2 608 605 341	67	5
2 608 605 342	67	5
2 608 605 343	67	5
2 608 605 344	67	5
2 608 605 345	67	5
2 608 605 347	67	5
2 608 605 348	67	5
2 608 605 396	90	50
2 608 605 397	90	50
2 608 605 398	90	50
2 608 605 399	90	50
2 608 605 400	90	50
2 608 605 401	90	50
2 608 605 402	90	50
2 608 605 411	90	50
2 608 605 412	90	50
2 608 605 413	90	50
2 608 605 414	90	50
2 608 605 415	90	50
2 608 605 416	90	50
2 608 605 417	90	50
2 608 605 426	118	5
2 608 605 427	118	5
2 608 605 428	118	5
2 608 605 429	118	5
2 608 605 430	118	5
2 608 605 431	118	5
2 608 605 438	118, 126	5
2 608 605 439	118, 126	5
2 608 605 440	118, 126	5
2 608 605 441	118, 126	5
2 608 605 442	118, 126	5
2 608 605 443	118, 126	5
2 608 605 450	110	10
2 608 605 451	110	10
2 608 605 452	110	10
2 608 605 464	105	50
2 608 605 466	105	50
2 608 605 467	105	50
2 608 605 468	105	50
2 608 605 469	105	50
2 608 605 474	105	50
2 608 605 476	105	50
2 608 605 477	105	50
2 608 605 478	105	50
2 608 605 479	105	50
2 608 605 484	105	50
2 608 605 486	105	50
2 608 605 487	105	50
2 608 605 488	105	50
2 608 605 489	105	50
2 608 605 490	105	50
2 608 605 492	105	50
2 608 605 493	105	50
2 608 605 494	105	50
2 608 605 495	105	50
2 608 605 496	119	5
2 608 605 497	119	5
2 608 605 498	119	5
2 608 605 499	119	5
2 608 605 500	119	5
2 608 605 558	34	5
2 608 605 559	34	5
2 608 605 560	34	5
2 608 605 561	34	5
2 608 605 562	34	5
2 608 605 577	58	5
2 608 605 578	58	5
2 608 605 583	64	5
2 608 605 584	66	5
2 608 605 585	67	5
2 608 605 599	51	5
2 608 605 600	51	5
2 608 605 601	51	5
2 608 605 602	51	5
2 608 605 603	51	5
2 608 605 604	51	5
2 608 605 640	37	5
2 608 605 641	37	5
2 608 605 642	37	5

***Opak. wysył.**

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 605 643	37	5
2 608 605 644	37	5
2 608 605 645	37	5
2 608 605 657	34	5
2 608 605 687	63	5
2 608 605 716	40	5
2 608 605 717	40	5
2 608 605 718	40	5
2 608 605 720	40	5
2 608 605 721	40	5
2 608 605 722	40	5
2 608 605 759	65	5
2 608 605 847	66	5
2 608 605 899	61	5
2 608 605 909	62	5
2 608 605 910	62	5
2 608 605 920	63	5
2 608 605 968	67	5
2 608 605 979	61	5
2 608 606 000	71	4
2 608 606 001	71	4
2 608 606 002	71	4
2 608 606 003	71	4
2 608 606 004	71	4
2 608 606 005	71	4
2 608 606 007	71	4
2 608 606 015	71	4
2 608 606 016	71	4
2 608 606 017	71	4
2 608 606 018	71	4
2 608 606 019	72	4
2 608 606 020	72	4
2 608 606 021	72	4
2 608 606 022	72	4
2 608 606 023	72	4
2 608 606 032	72	4
2 608 606 033	72	4
2 608 606 034	72	4
2 608 606 035	72	4
2 608 606 036	72	4
2 608 606 037	72	4
2 608 606 038	72	4
2 608 606 039	72	4
2 608 606 040	72	4
2 608 606 042	72	4
2 608 606 043	72	4
2 608 606 044	72	4
2 608 606 045	72	4
2 608 606 046	72	4
2 608 606 047	72	4
2 608 606 048	72	4
2 608 606 049	72	4
2 608 606 059	72	4
2 608 606 060	72	4
2 608 606 061	72	4
2 608 606 062	72	4
2 608 606 063	72	4
2 608 606 064	72	4
2 608 606 065	72	4
2 608 606 066	72	4
2 608 606 067	72	4
2 608 606 068	72	4
2 608 606 069	73	4
2 608 606 070	73	4
2 608 606 071	73	4
2 608 606 072	73	4
2 608 606 073	73	4
2 608 606 074	73	4
2 608 606 076	73	4
2 608 606 078	73	4
2 608 606 080	73	1
2 608 606 081	73	1
2 608 606 082	73	1
2 608 606 083	73	1
2 608 606 084	73	1
2 608 606 085	73	1
2 608 606 089	73	4
2 608 606 090	73	4
2 608 606 091	73	4
2 608 606 092	73	4
2 608 606 093	73	4
2 608 606 094	73	4
2 608 606 095	73	4
2 608 606 113	74	4
2 608 606 114	74	4
2 608 606 115	74	4
2 608 606 116	74	4
2 608 606 117	74	4

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 606 118	74	4
2 608 606 128	74	4
2 608 606 129	74	4
2 608 606 130	74	4
2 608 606 131	74	4
2 608 606 132	74	4
2 608 606 133	74	4
2 608 606 134	74	1
2 608 606 135	74	1
2 608 606 136	74	1
2 608 606 137	74	1
2 608 606 138	74	1
2 608 606 139	74	4
2 608 606 141	74	4
2 608 606 142	74	4
2 608 606 143	74	4
2 608 606 144	74	4
2 608 606 145	74	4
2 608 606 146	74	4
2 608 606 161	73	4
2 608 606 162	73	4
2 608 606 163	73	4
2 608 606 164	73	4
2 608 606 165	73	4
2 608 606 166	73	4
2 608 606 173	73	4
2 608 606 203	77	4
2 608 606 204	77	4
2 608 606 205	77	4
2 608 606 206	75	4
2 608 606 207	75	4
2 608 606 208	75	4
2 608 606 209	75	4
2 608 606 211	75	4
2 608 606 217	77	4
2 608 606 218	77	4
2 608 606 219	77	4
2 608 606 220	76	4
2 608 606 221	76	4
2 608 606 222	76	4
2 608 606 223	76	4
2 608 606 225	76	4
2 608 606 515	64	5
2 608 606 531	66	5
2 608 606 546	67	5
2 608 606 706	61	5
2 608 606 709	65	5
2 608 606 710	66	5
2 608 606 711	67	5
2 608 606 713	110	10
2 608 606 714	110	10
2 608 606 715	110	10
2 608 606 716	112	10
2 608 606 717	112	10
2 608 606 718	112	10
2 608 606 725	104	50
2 608 606 727	104	50
2 608 606 728	104	50
2 608 606 729	104	50
2 608 606 730	104	50
2 608 606 731	104	50
2 608 606 733	104	50
2 608 606 734	104	50
2 608 606 735	104	50
2 608 606 736	104	50
2 608 606 737	110	10
2 608 606 738	110	10
2 608 606 739	110	10
2 608 606 740	104	50
2 608 606 742	104	50
2 608 606 743	104	50
2 608 606 744	104	50
2 608 606 745	104	50
2 608 606 746	104	50
2 608 606 748	104	50
2 608 606 749	104	50
2 608 606 750	104	50
2 608 606 751	104	50
2 608 606 752	112	10
2 608 606 753	112	10
2 608 606 754	112	10
2 608 606 755	119, 126	5
2 608 606 756	119, 126	5
2 608 606 757	119, 126	5
2 608 606 758	119, 126	5
2 608 606 759	119, 126	5
2 608 606 802	94	1
2 608 606 803	94	1

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 606 804	94	1
2 608 606 805	94	1
2 608 606 806	94	1
2 608 606 807	94	1
2 608 606 817	94	1
2 608 606 818	94	1
2 608 606 819	94	1
2 608 606 820	94	1
2 608 606 821	94	1
2 608 606 822	94	1
2 608 606 832	95	1
2 608 606 833	95	1
2 608 606 834	95	1
2 608 606 835	95	1
2 608 606 836	95	1
2 608 606 837	95	1
2 608 606 863	129	1
2 608 606 864	129	1
2 608 606 865	129	1
2 608 606 866	129	1
2 608 606 867	129	1
2 608 606 868	129	1
2 608 606 869	129	1
2 608 606 870	129	1
2 608 606 871	129	1
2 608 606 872	129	1
2 608 606 873	129	1
2 608 606 874	129	1
2 608 606 875	129	1
2 608 606 876	129	1
2 608 606 877	129	1
2 608 606 878	129	1
2 608 606 879	129	1
2 608 606 880	129	1
2 608 606 881	129	1
2 608 606 882	129	1
2 608 606 916	105	50
2 608 606 918	105	50
2 608 606 919	105	50
2 608 606 920	105	50
2 608 606 921	105	50
2 608 606 922	110	10
2 608 606 923	110	10
2 608 606 924	110	10
2 608 606 929	75	4
2 608 606 936	112	10
2 608 606 937	112	10
2 608 606 938	112	10
2 608 607 228	60	5
2 608 607 229	60	5
2 608 607 230	60	5
2 608 607 231	60	5
2 608 607 232	60	5
2 608 607 233	60	5
2 608 607 234	60	5
2 608 607 235	60	5
2 608 607 236	60	5
2 608 607 246	34	5
2 608 607 247	40	5
2 608 607 248	105	50
2 608 607 249	105	50
2 608 607 250	105	50
2 608 607 251	105	50
2 608 607 252	105	50
2 608 607 254	104	50
2 608 607 255	104	50
2 608 607 256	104	50
2 608 607 257	104	50
2 608 607 258	73	4
2 608 607 259	73	1
2 608 607 260	73	4
2 608 607 261	73	1
2 608 607 262	74	4
2 608 607 263	74	1
2 608 607 319	110	10
2 608 607 320	110	10
2 608 607 321	110	10
2 608 607 322	110	10
2 608 607 323	110	10
2 608 607 324	110	10
2 608 607 325	110	10
2 608 607 326	110	10
2 608 607 327	110	10
2 608 607 328	110	10
2 608 607 329	110	10
2 608 607 330	110	10
2 608 607 331	110	10
2 608 607 332	110	10

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 607 333	110	10
2 608 607 334	111	10
2 608 607 335	111	10
2 608 607 336	111	10
2 608 607 337	111	10
2 608 607 338	111	10
2 608 607 339	111	10
2 608 607 340	111	10
2 608 607 341	111	10
2 608 607 342	111	10
2 608 607 343	111	10
2 608 607 344	111	10
2 608 607 345	111	10
2 608 607 346	112	10
2 608 607 347	112	10
2 608 607 348	112	10
2 608 607 349	111	10
2 608 607 350	111	10
2 608 607 351	111	10
2 608 607 352	111	10
2 608 607 353	111	10
2 608 607 354	111	10
2 608 607 355	111	10
2 608 607 356	111	10
2 608 607 361	112	10
2 608 607 362	112	10
2 608 607 363	112	10
2 608 607 364	112	10
2 608 607 365	112	10
2 608 607 366	112	10
2 608 607 367	112	10
2 608 607 368	112	10
2 608 607 369	112	10
2 608 607 370	112	10
2 608 607 371	112	10
2 608 607 372	112	10
2 608 607 402	57	1
2 608 607 403	57	1
2 608 607 404	57	1
2 608 607 405	57	1
2 608 607 407	57	1
2 608 607 408	57	1
2 608 607 409	57	1
2 608 607 410	57	1
2 608 607 417	58	1
2 608 607 419	59	1
2 608 607 428	59	5
2 608 607 429	59	10
2 608 607 430	59	10
2 608 607 431	59	10
2 608 607 432	59	10
2 608 607 455	64	5
2 608 607 456	64	5
2 608 607 457	64	5
2 608 607 458	64	5
2 608 607 459	64	5
2 608 607 460	64	5
2 608 607 632	115	5
2 608 607 633	115	5
2 608 607 635	116	5
2 608 607 636	116	5
2 608 607 637	116	5
2 608 607 638	108	10
2 608 607 639	108	10
2 608 607 640	108	10
2 608 607 700	92	1
2 608 607 701	92	1
2 608 607 702	92	1
2 608 607 703	92	1
2 608 607 704	92	1
2 608 607 705	92	1
2 608 607 706	92	1
2 608 607 707	92	1
2 608 607 708	92	1
2 608 607 709	92	1
2 608 607 710	92	1
2 608 607 711	92	1
2 608 607 748	94	1
2 608 607 749	94	1
2 608 607 750	94	1
2 608 607 751	94	1
2 608 607 752	94	1
2 608 607 753	94	1
2 608 607 754	94	1
2 608 607 772	95	1
2 608 607 773	95	1
2 608 607 774	95	1
2 608 607 775	95	1

***Opak. wysył.**

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 607 776	95	1
2 608 607 786	95	1
2 608 607 787	95	1
2 608 607 788	95	1
2 608 607 789	95	1
2 608 607 824	36	1
2 608 607 825	36	1
2 608 607 826	36	1
2 608 607 827	36	1
2 608 607 828	36	1
2 608 607 829	36	1
2 608 607 830	36	1
2 608 607 831	36	1
2 608 607 832	36	1
2 608 607 833	39	1
2 608 607 834	39	1
2 608 607 835	39	1
2 608 607 836	39	1
2 608 607 837	39	1
2 608 607 838	39	1
2 608 607 839	39	1
2 608 607 840	39	1
2 608 607 841	39	1
2 608 607 878	51	1
2 608 607 879	51	1
2 608 607 880	51	1
2 608 607 881	51	1
2 608 607 882	51	1
2 608 607 883	51	1
2 608 607 884	51	1
2 608 607 885	51	1
2 608 607 886	51	1
2 608 607 922	61	1
2 608 607 923	61	1
2 608 607 924	61	1
2 608 607 925	61	1
2 608 607 926	61	1
2 608 607 927	61	1
2 608 607 930	61	1
2 608 607 931	65	1
2 608 607 932	65	1
2 608 607 933	65	1
2 608 607 934	65	1
2 608 607 935	65	1
2 608 607 936	65	1
2 608 607 937	65	1
2 608 607 938	65	1
2 608 607 939	65	1
2 608 607 940	118	1
2 608 607 941	118	1
2 608 607 942	118	1
2 608 607 943	118	1
2 608 607 944	118	1
2 608 607 945	118	1
2 608 607 946	118, 126	1
2 608 607 947	118, 126	1
2 608 607 948	118, 126	1
2 608 607 949	118, 126	1
2 608 607 950	118, 126	1
2 608 607 951	118, 126	1
2 608 607 974	61	1
2 608 607 975	61	1
2 608 608 198	101	10
2 608 608 211	98	10
2 608 608 212	99	10
2 608 608 213	99	10
2 608 608 214	99	10
2 608 608 215	100	1
2 608 608 216	100	1
2 608 608 217	100	1
2 608 608 218	101	1
2 608 608 219	100	1
2 608 608 220	100	1
2 608 608 221	100	1
2 608 608 222	101	1
2 608 608 223	101	50
2 608 608 224	101	10
2 608 608 225	101	50
2 608 608 226	101	50
2 608 608 227	101	10
2 608 608 228	101	50
2 608 608 229	101	50
2 608 608 230	101	50
2 608 608 231	101	50
2 608 608 263	108	10
2 608 608 264	108	10
2 608 608 265	108	10
2 608 608 266	108	10

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 608 267	109	10
2 608 608 268	109	10
2 608 608 269	109	10
2 608 608 270	109	10
2 608 608 271	109	10
2 608 608 272	109	10
2 608 608 273	109	10
2 608 608 274	109	10
2 608 608 275	108	10
2 608 608 276	109	10
2 608 608 277	109	10
2 608 608 278	109	10
2 608 608 279	109	10
2 608 608 280	109	10
2 608 608 281	109	10
2 608 608 282	109	10
2 608 608 283	109	10
2 608 608 284	108	10
2 608 608 285	108	10
2 608 608 286	108	10
2 608 608 287	108	10
2 608 608 288	109	10
2 608 608 289	109	10
2 608 608 290	109	10
2 608 608 291	109	10
2 608 608 292	109	10
2 608 608 293	109	10
2 608 608 294	109	10
2 608 608 295	109	10
2 608 608 296	103	50
2 608 608 297	103	50
2 608 608 298	103	50
2 608 608 299	103	50
2 608 608 300	103	50
2 608 608 301	103	50
2 608 608 302	103	50
2 608 608 303	103	50
2 608 608 304	103	50
2 608 608 312	103	50
2 608 608 313	103	50
2 608 608 314	103	50
2 608 608 586	96	1
2 608 608 587	96	1
2 608 608 687	90	25
2 608 608 688	90	50
2 608 608 689	90	50
2 608 608 690	90	50
2 608 608 691	90	50
2 608 608 692	90	50
2 608 608 693	90	50
2 608 608 694	90	50
2 608 608 695	90	50
2 608 608 696	90	50
2 608 608 697	90	50
2 608 608 709	93	1
2 608 608 710	93	1
2 608 608 711	93	1
2 608 608 712	93	1
2 608 608 713	93	1
2 608 608 715	93	1
2 608 608 717	93	1
2 608 608 718	93	1
2 608 608 719	93	1
2 608 608 731	93	1
2 608 608 732	93	1
2 608 608 733	93	1
2 608 608 734	93	1
2 608 608 735	93	1
2 608 608 737	93	1
2 608 608 739	93	1
2 608 608 740	93	1
2 608 608 741	93	1
2 608 608 784	93	1
2 608 608 785	93	1
2 608 608 786	93	1
2 608 608 787	93	1
2 608 608 789	93	1
2 608 608 791	93	1
2 608 608 792	93	1
2 608 608 793	93	1
2 608 608 794	93	1
2 608 608 795	93	1
2 608 608 796	93	1
2 608 608 798	93	1
2 608 608 800	93	1
2 608 608 801	93	1
2 608 608 C05	91	25
2 608 608 C06	91	50

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 608 C07	91	50
2 608 608 C08	91	50
2 608 608 C09	91	50
2 608 608 C10	91	50
2 608 608 C11	91	50
2 608 608 C12	91	50
2 608 608 C13	91	50
2 608 608 C14	91	50
2 608 608 C15	91	50
2 608 608 C16	91	50
2 608 608 C29	94	1
2 608 608 C30	94	1
2 608 608 C31	94	1
2 608 608 C32	94	1
2 608 608 C33	94	1
2 608 608 C35	94	1
2 608 608 C37	94	1
2 608 608 C38	94	1
2 608 608 C39	94	1
2 608 608 C53	94	1
2 608 608 C54	94	1
2 608 608 C55	94	1
2 608 608 C56	94	1
2 608 608 C57	94	1
2 608 608 C59	94	1
2 608 608 C61	94	1
2 608 608 C62	94	1
2 608 608 C63	94	1
2 608 608 H61	91	50
2 608 608 H62	91	50
2 608 608 H63	91	50
2 608 608 H64	91	50
2 608 608 H65	91	50
2 608 608 H66	91	50
2 608 608 H67	91	50
2 608 608 H68	91	50
2 608 608 H69	91	50
2 608 608 N23	97	1
2 608 608 N24	97	1
2 608 608 N25	95	5
2 608 608 N26	95	5
2 608 608 N27	95	5
2 608 608 N28	95	5
2 608 608 N29	95	5
2 608 608 N30	95	5
2 608 608 X71	35	5
2 608 608 X72	35	5
2 608 608 X73	35	5
2 608 608 X74	35	5
2 608 608 X75	35	5
2 608 608 X76	35	5
2 608 608 X77	35	5
2 608 608 X78	35	5
2 608 608 X79	35	5
2 608 608 X80	35	5
2 608 608 X81	38	5
2 608 608 X82	38	5
2 608 608 X83	38	5
2 608 608 X84	38	5
2 608 608 X85	38	5
2 608 608 X86	38	5
2 608 608 X87	38	5
2 608 608 X88	38	5
2 608 608 X89	38	5
2 608 608 X90	38	5
2 608 608 X91	102	50
2 608 608 X92	102	50
2 608 608 X93	102	50
2 608 608 X94	102	50
2 608 608 X95	102	50
2 608 608 X96	102	50
2 608 608 X97	62	5
2 608 608 X98	63	5
2 608 608 Y00	65	5
2 608 608 Y01	117	5
2 608 608 Y02	117	5
2 608 608 Y03	117	5
2 608 608 Y04	117	5
2 608 608 Y05	117	5
2 608 608 Y06	117	5
2 608 608 Y07	117	5
2 608 608 Y08	117	5
2 608 608 Y09	117	5
2 608 608 Y10	117, 125	5
2 608 608 Y11	117, 125	5
2 608 608 Y12	117, 125	5
2 608 608 Y13	117, 125	5
2 608 608 Y14	117, 125	5

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 608 Y15	117, 125	5
2 608 608 Y16	117, 125	5
2 608 608 Y17	117, 125	5
2 608 608 Y18	117, 125	5
2 608 608 Y19	89	1
2 608 608 Y20	89	1
2 608 608 Y21	89	1
2 608 608 Y22	89	1
2 608 608 Y23	89	1
2 608 608 Y24	89	1
2 608 608 Y25	89	1
2 608 608 Y26	89	1
2 608 608 Y27	89	1
2 608 608 Y28	89	1
2 608 608 Y29	89	1
2 608 608 Y30	78	1
2 608 608 Y31	78	1
2 608 608 Y32	78	1
2 608 608 Y33	78	1
2 608 608 Y34	78	1
2 608 608 Y35	78	1
2 608 608 Y36	78	1
2 608 608 Y37	78	1
2 608 608 Y38	78	1
2 608 608 Y39	78	1
2 608 608 Y40	78	1
2 608 608 Y41	78	1
2 608 608 Y42	78	1
2 608 608 Y43	78	1
2 608 608 Y44	78	1
2 608 608 Y45	78	1
2 608 608 Y46	78	1
2 608 608 Y47	78	1
2 608 608 Y48	78	1
2 608 608 Y49	78	1
2 608 608 Y50	78	1
2 608 608 Y51	78	1
2 608 608 Y52	78	1
2 608 608 Y53	78	1
2 608 608 Y54	78	1
2 608 608 Y55	78	1
2 608 608 Y56	78	1
2 608 608 Y57	78	1
2 608 608 Y58	78	1
2 608 608 Y59	78	1
2 608 608 Y60	78	1
2 608 608 Y61	78	1
2 608 608 Y62	78	1
2 608 608 Y63	78	1
2 608 608 Y64	78	1
2 608 608 Y65	78	1
2 608 608 Y66	78	1
2 608 608 Y67	78	1
2 608 608 Y68	79	1
2 608 608 Y69	79	1
2 608 608 Y70	79	1
2 608 608 Y71	79	1
2 608 608 Y72	79	1
2 608 608 Y73	79	1
2 608 608 Y74	79	1
2 608 608 Y75	79	1
2 608 608 Y76	79	1
2 608 608 Y77	79	1
2 608 608 Y78	79	1
2 608 608 Y79	79	1
2 608 608 Y80	79	1
2 608 608 Y81	79	1
2 608 608 Y82	79	1
2 608 608 Y83	79	1
2 608 608 Y84	79	1
2 608 608 Y85	79	1
2 608 608 Y86	79	1
2 608 608 Y87	79	1
2 608 608 Y88	79	1
2 608 608 Y89	79	1
2 608 608 Y90	79	1
2 608 608 Y91	79	1
2 608 608 Y92	79	1
2 608 608 Y93	79	1
2 608 608 Y94	79	1
2 608 608 Y95	79	1
2 608 608 Y96	79	1
2 608 608 Y97	79	1
2 608 608 Y98	79	1
2 608 608 Y99	79	1
2 608 608 Z00	79	1
2 608 608 Z01	79	1
2 608 608 Z02	79	1

***Opak. wysył.**

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 608 Z03	79	1
2 608 608 Z04	80	1
2 608 608 Z05	80	1
2 608 608 Z06	80	1
2 608 608 Z07	80	1
2 608 608 Z08	80	1
2 608 608 Z09	80	1
2 608 608 Z10	80	1
2 608 608 Z11	80	1
2 608 608 Z12	80	1
2 608 608 Z13	80	1
2 608 608 Z14	80	1
2 608 608 Z15	80	1
2 608 608 Z16	80	1
2 608 608 Z17	80	1
2 608 608 Z18	80	1
2 608 608 Z19	80	1
2 608 608 Z20	80	1
2 608 608 Z21	80	1
2 608 608 Z22	80	1
2 608 608 Z23	80	1
2 608 608 Z24	80	1
2 608 608 Z25	80	1
2 608 608 Z26	80	1
2 608 608 Z27	80	1
2 608 608 Z28	80	1
2 608 608 Z29	80	1
2 608 608 Z30	80	1
2 608 608 Z31	82	1
2 608 608 Z32	82	1
2 608 608 Z33	82	1
2 608 608 Z34	82	1
2 608 608 Z35	82	1
2 608 608 Z36	82	1
2 608 608 Z37	82	1
2 608 608 Z38	82	1
2 608 608 Z39	82	1
2 608 608 Z40	82	1
2 608 608 Z41	82	1
2 608 608 Z42	82	1
2 608 608 Z43	82	1
2 608 608 Z44	82	1
2 608 608 Z45	82	1
2 608 608 Z46	82	1
2 608 608 Z47	83	1
2 608 608 Z48	83	1
2 608 608 Z49	83	1
2 608 608 Z50	83	1
2 608 608 Z51	83	1
2 608 608 Z52	83	1
2 608 608 Z53	83	1
2 608 608 Z54	83	1
2 608 608 Z55	83	1
2 608 608 Z56	83	1
2 608 608 Z57	83	1
2 608 608 Z58	83	1
2 608 608 Z59	83	1
2 608 608 Z60	83	1
2 608 608 Z61	83	1
2 608 608 Z62	83	1
2 608 608 Z63	83	1
2 608 608 Z64	83	1
2 608 608 Z65	83	1
2 608 608 Z66	83	1
2 608 608 Z67	84	1
2 608 608 Z68	84	1
2 608 608 Z69	84	1
2 608 608 Z70	84	1
2 608 608 Z71	84	1
2 608 608 Z72	84	1
2 608 608 Z73	84	1
2 608 608 Z74	84	1
2 608 608 Z75	84	1
2 608 608 Z76	84	1
2 608 608 Z77	84	1
2 608 608 Z78	84	1
2 608 608 Z79	85	1
2 608 608 Z80	85	1
2 608 608 Z81	85	1
2 608 608 Z82	85	1
2 608 608 Z83	85	1
2 608 608 Z84	86	1
2 608 608 Z85	86	1
2 608 608 Z86	86	1
2 608 608 Z93	52	1
2 608 608 Z94	52	1
2 608 608 Z95	52	1
2 608 608 Z96	52	1

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 608 Z97	52	1
2 608 608 Z98	52	1
2 608 610 001	42	1
2 608 612 005	41	1
2 608 612 006	41	1
2 608 612 023	122	1
2 608 612 024	41, 122	1
2 608 612 025	122	1
2 608 612 026	42, 122	1
2 608 612 027	123	1
2 608 613 005	41	1
2 608 613 009	41	1
2 608 613 016	54	5
2 608 620 012	176	1
2 608 620 014	176	1
2 608 620 034	130	1
2 608 620 035	130	1
2 608 620 036	130	1
2 608 620 037	130	1
2 608 620 038	130	1
2 608 621 000	36	1
2 608 621 001	36	1
2 608 621 002	39	1
2 608 621 003	39	1
2 608 621 004	35	1
2 608 621 005	35	1
2 608 621 006	35	1
2 608 621 007	35	1
2 608 621 008	35	1
2 608 621 009	35	1
2 608 621 010	35	1
2 608 621 011	35	1
2 608 621 012	35	1
2 608 621 013	35	1
2 608 621 014	35	1
2 608 621 015	38	1
2 608 621 016	38	1
2 608 621 017	38	1
2 608 621 018	38	1
2 608 621 019	38	1
2 608 621 020	38	1
2 608 621 021	38	1
2 608 621 022	38	1
2 608 621 023	38	1
2 608 621 024	38	1
2 608 621 025	38	1
2 608 621 026	49	1
2 608 621 027	49	1
2 608 621 028	49	1
2 608 621 029	49	1
2 608 621 030	49	1
2 608 621 031	49	1
2 608 621 032	49	1
2 608 621 033	49	1
2 608 621 034	49	1
2 608 621 035	49	1
2 608 621 036	49	1
2 608 621 037	49	1
2 608 621 038	49	1
2 608 621 039	49	1
2 608 621 040	118	1
2 608 621 041	118	1
2 608 621 042	118	1
2 608 621 043	118, 126	1
2 608 621 044	118, 126	1
2 608 621 045	118, 126	1
2 608 621 046	118	1
2 608 621 047	118	1
2 608 621 048	118	1
2 608 621 049	118	1
2 608 621 050	118	1
2 608 621 051	118	1
2 608 621 052	118	1
2 608 621 053	118	1
2 608 621 054	118	1
2 608 622 006	171	1
2 608 622 007	171	1
2 608 622 008	174	1
2 608 622 009	174	1
2 608 622 010	167	1
2 608 622 011	168	1
2 608 622 022	171	1
2 608 622 050	171	1
2 608 622 051	175	1
2 608 622 052	175	1
2 608 622 053	171	1
2 608 622 054	174	1
2 608 622 055	175	1

Nr katalogowy	Strona	OW*
2 608 622 056	175	1
2 608 622 057	168	1
2 608 622 058	168	1
2 608 622 059	167	1
2 608 622 060	169	1
2 608 622 061	169	1
2 608 622 062	170	1
2 608 622 063	167	1
2 608 622 098	167	1
2 608 622 099	167	1
2 608 622 100	168	1
2 608 622 101	168	1
2 608 622 102	169	1
2 608 622 103	169	1
2 608 622 104	169	1
2 608 622 105	169	1
2 608 622 106	169	1
2 608 622 107	169	1
2 608 622 108	170	1
2 608 622 109	170	1
2 608 622 110	171	1
2 608 622 111	171	1
2 608 622 112	171	1
2 608 622 113	171	1
2 608 622 114	172	1
2 608 622 115	172	1
2 608 622 116	172	1
2 608 622 117	172	1
2 608 622 118	172	1
2 608 622 119	173	1
2 608 622 120	173	1
2 608 622 121	173	1
2 608 622 122	173	1
2 608 622 123	173	1
2 608 622 124	173	1
2 608 622 125	173	1
2 608 622 126	173	1
2 608 622 127	173	1
2 608 622 128	173	1
2 608 622 129	173	1
2 608 622 130	174	1
2 608 624 056	52	1
2 608 624 057	52	1
2 609 200 183	130	1
2 609 200 185	130	1
3 607 031 211	46	1
3 608 601 006	46	1
3 608 604 000	41	1
3 608 604 001	41	1
3 608 604 023	43	1
3 608 604 024	43	1
3 608 604 025	43	1
3 608 610 000	42	1

***Opak. wysył.**

Data produkcji

ew. data zapakowania

Zakodowane dane dotyczące miesiąca

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Styczeń	581	681	781	881	981	001	101	201	301	417	517
Luty	582	682	782	882	982	002	102	202	302	418	518
Marzec	583	683	783	883	983	003	103	203	303	419	519
Kwiecień	584	684	784	884	984	004	104	204	304	420	520
Maj	585	685	785	885	985	005	105	205	305	453	553
Czerwiec	586	686	786	886	986	006	106	206	306	454	554
Lipiec	587	687	787	887	987	007	107	207	307	455	555
Sierpień	588	688	788	888	988	008	108	208	308	456	556
Wrzesień	589	689	789	889	989	009	109	209	309	457	557
Październik	590	690	790	890	990	010	110	210	310	458	558
Listopad	591	691	791	891	991	011	111	211	311	459	559
Grudzień	592	692	792	892	992	012	112	212	312	460	560

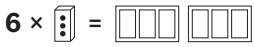
Bosch:
zamówienia i opakowania

Dzięki nowemu systemowi zamówień i opakowań jeszcze łatwiej jest zamówić odpowiednią ilość produktów i szybko znaleźć potrzebny typ opakowania.

Wielkość zamówienia jest zaokrąglana do zawartości opakowań wysyłkowych (OW).

Wielkość zamówienia | ZO | OW

Wielkość zamówienia musi stanowić wielokrotność zawartości opakowania wysyłkowego: 3, 6, 9 ...



Wielkość zamówienia | ZO | OW | OW

Przykład:

Krok 1: Na stronach z opisem produktów znajdą Państwo dane dotyczące rodzaju opakowania dla każdego numeru katalogowego:

Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140...
Informacje dot. zamawiania				
2 608 585 780	P1p	1	1	511421
2 608 585 781	P1p	1	1	511438

Krok 2: Na okładce z tyłu znajdą Państwo ilustrację odpowiedniego rodzaju opakowania wraz z danymi na temat rodzaju zawieszki oraz formie opakowania.

P1p Kaseta z okienkiem i otworem Euro

P2p Kaseta z okienkiem, inny rodzaj zawieszki

Krok 3: Z jakich elementów składa się oznaczenie rodzaju opakowania?

1 — C1a — 3
2

1. **Istnieje sześć grup materiałów, które oznaczone są literą początkową nazwy w języku angielskim:**

   Opakowanie z papieru, kartonu lub tektury falistej (**C**ardboard)
   Opakowanie z tworzywa sztucznego (**P**lastic)
   Opakowanie kartonowo-plastikowe (**P**lastic and **C**ardboard)
   Opakowanie z metalu (**M**etal)
   Towar bez opakowania (**U**npacked)
   Opakowanie z drewna (**W**ood)

2. **Opakowania różnią się od siebie różnymi typami zawieszek:**

   0 bez zawieszki
   1 z otworem Euro
   2 inny rodzaj zawieszki

3. **Wśród sześciu grup materiałowych każda forma opakowania jest oznaczona małą literą:**

C **Opakowanie z papieru, kartonu lub tektury falistej**
- a Pudełko
- b Karton składany
- c Torebka
- d Owijka kartonowa
- e Przywieszka
- f Torebka papierowa
- h Tuba
- k Etykieta kartonowa z banderolą

P **Opakowanie z tworzywa sztucznego**
- a Pudełko
- b Torebka
- c Torebka
- d Torebka z etykietą kartonową
- e Przywieszka
- f Folia termokurczliwa
- h Tuba
- k Kaseta
- n Banderola
- p Kaseta z okienkiem

PC **Opakowanie kartonowo-plastikowe**
- a Blister
- b Blister otwierany
- c Foliowany karton
- d Opakowanie typu Tight Pack

M **Opakowanie z metalu**
- a Kaseta
- b Pojemnik z aerozolem

U **Towar bez opakowania**
Brak podanej formy

W **Opakowanie z drewna**
- a Skrzynka

Opakowania
zapewniające szybką informację

Opakowanie z papieru, kartonu lub tektury falistej (**C**ardboard)

C0a Pudełko bez zawieszki

C1a Pudełko z otworem Euro

C2a Pudełko z inną zawieszką

C1b Karton składany z otworem Euro

C1c Torebka z otworem Euro

C1d Owijka kartonowa z otworem Euro

C1e Przywieszka z otworem Euro

C0f Torebka papierowa bez zawieszki

C0h Tuba bez zawieszki

C2h Tuba z inną zawieszką

C1k Etykieta kartonowa z banderolą i otworem Euro

Bosch stosuje wyłącznie opakowania, które w stu procentach można poddać recyklingowi. Właściwy krok w kierunku ochrony środowiska.

Opakowanie z tworzywa sztucznego (**P**lastic)

P0a Kaseta bez zawieszki

P1a Kaseta z otworem Euro

P2a Kaseta, inny rodzaj zawieszki

P0b Torebka bez zawieszki

P1b Torebka z otworem Euro

P1c Torebka z otworem Euro

P2c Torebka z inną zawieszką

P1d Torebka z etykietą i otworem Euro

P1e Przywieszka z otworem Euro

P2e Przywieszka z inną zawieszką

P0f Folia termokurczliwa bez zawieszki

P1f Folia termokurczliwa z otworem Euro

P0h Tuba bez zawieszki

P1h Tuba z otworem Euro

P1k Kaseta z otworem Euro

P0n Banderola bez zawieszki

P1p Kaseta z okienkiem i otworem Euro

P2p Kaseta z okienkiem, inny rodzaj zawieszki

Opakowanie kartonowo-plastikowe (**P**lastic and **C**ardboard)

PC1a Blister z otworem Euro

PC1b Blister otwierany z otworem Euro

PC1c Karton foliowany z otworem Euro

PC1d Opakowanie Tight Pack z otworem Euro

Opakowanie z metalu (**M**etal)

M1a Kaseta z otworem Euro

M0b Pojemnik z aerozolem bez zawieszki

Towar bez opakowania (**U**npacked)

U0 bez zawieszki

Opakowanie z drewna (**W**ood)

W0a Skrzynka bez zawieszki

Przyjazny dla użytkownika
system informacji

Informacje techniczne i zastosowania

Urządzenia

Ręczna przecinarka spalinowa

Stacjonarna, oscylacyjna szlifierka tnąca

Akumulatorowa szlifierka kątowe z uchwytem SDS-pro

Drewno

Drewno twarde

Drewno miękkie

Farba/powłoka

Farba

Lakier

Obróbka lakierów na pow. metalowych (usuwanie lub polerowanie)

Masa szpachlowa

Metal/Inox/aluminium

Usuwanie rdzy

Stal

Stal szlachetna / Inox

Metal

Aluminium

Miedź, mosiądz i stopy, metale kolorowe

Kamień

Marmur

Kamień

Pozostałe materiały

Pleksiglas

Szkło

Tworzywa sztuczne

Właściwości

System mocowania na rzepy

Podkład elastyczny

Podkład bardzo elastyczny

Chłodzenie

Wodoodporność

Duża wytrzymałość

Drobna ziarnistość

Bardzo drobna ziarnistość

Średnia ziarnistość

Duża ziarnistość

Bardzo duża ziarnistość

Tłumienie drgań

SDS Pro

Drut falisty = dokładny rezultat

Drut pleciony = zgrubny rezultat

Dokładny rezultat

Zgrubny rezultat

Czyszczenie powierzchni

Czyszczenie krawędzi

Czyszczenie rowków

Czyszczenie narożników

Obróbka wewnętrznej części rur

Wyrównanie nacisku

Wzmocnienia boczne

Zaokrąglona krawędź boczna

Szpiczasta krawędź boczna

Praca na mokro

Bez rozpuszczalnika

Wałek do szlifowania lameli z włókniną

Wałek szlifierski z włókniny

Wałek do szlifowania lameli

Rolka rozszerzająca

Zalety

Wysoka trwałość (bimetal/ węgliki spiekane)

Bardzo długa żywotność

Szybkie tempo pracy

Bardzo szybkie tempo pracy

Bardzo wysoka jakość obróbki powierzchni

Wyjątkowo szybkie cięcie materiału

Jedna tarcza, trzy zastosowania

Bezpieczeństwo

Nosić okulary ochronne

Nosić maskę przeciwpyłową

Stosować środki ochrony słuchu

Nosić rękawice ochronne

1619A00XY20001

Robert Bosch Sp. z o.o.
Dział Elektronarzędzi Sales
Europe Poland (PT/SEP)
Ul.Jutrzenki 105
02-231 Warszawa
POLAND
www.bosch.pl

1 619 A00 XY2 - pl - PT-AC/MKB1 - Printed in Germany - Imprimé en Allemagne -
Zastrzegamy sobie prawo zmiany parametrów technicznych w prezentowanych produktach.
Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy powstałe w druku.
Obowiązuje od: 01.10.2014
Katalog segmentu 6 – wydanie drugie
Wydrukowano w Werbedruck GmbH Horst Schreckhase, Dörnbach 22, 34286 Spangenberg, Niemcy.