

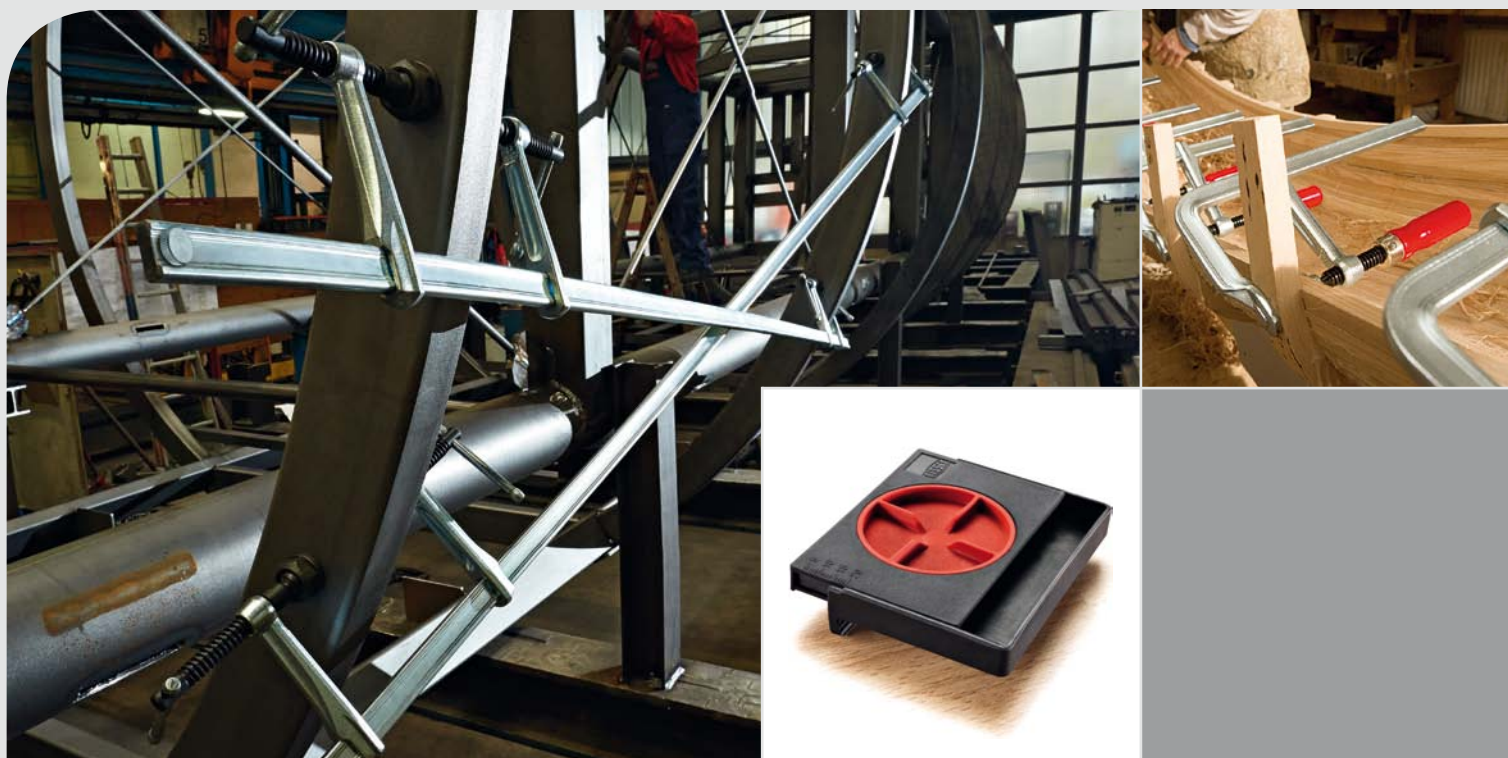
BESSEY Technika mocowania i cięcia

Katalog 2013/2014

BESSEY

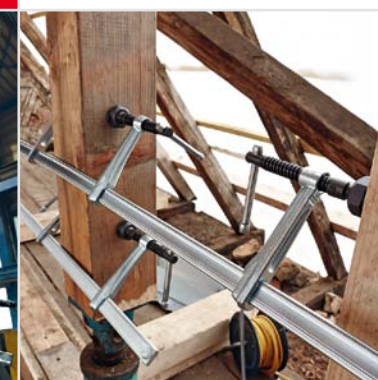
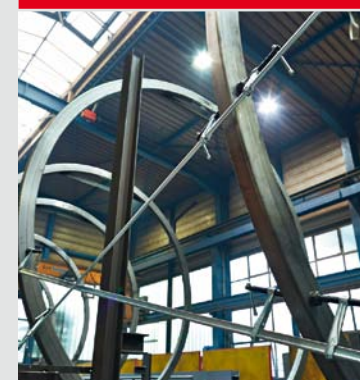
Po prostu lepszy.

**Nowość
2013**



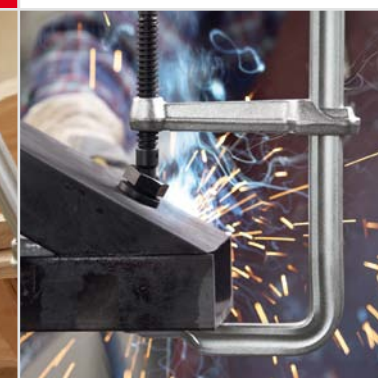
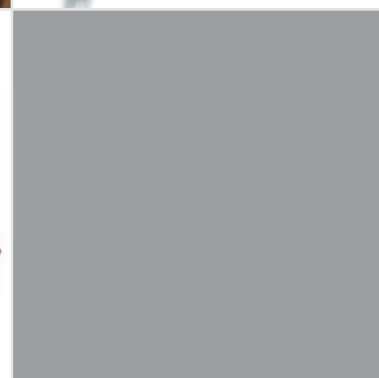
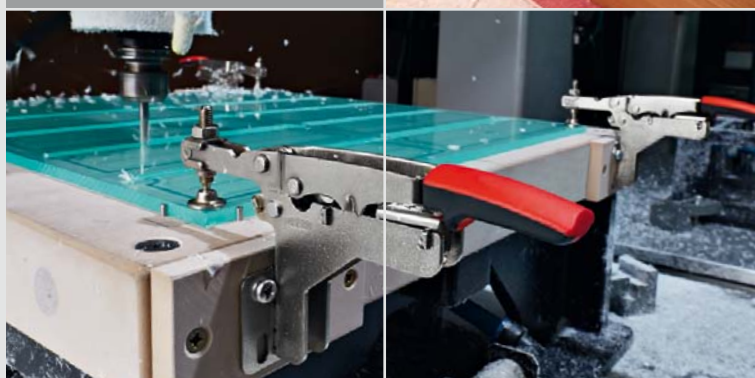
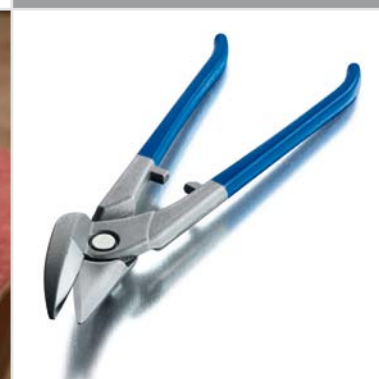
**Zestaw ścisków
ślusarskich stalowych
wzmocnionych,
kompletny
SLV i GSV**

Strona 48 - 51



**Ścisk śrubowy
ślusarski stalowy
classiX GS**

Strona 33



**Ścisk monterski
classiX GSL**

**Ścisk śrubowy
ślusarski wzmocniony
classiX GSM**

Strona 42



You Tube



E-Newsletter



Parametry techniczne produktów firmy BESSEY


Poszczególne parametry techniczne produktów firmy BESSEY można odczytać na podstawie symboli zamieszczonych przy produktach. Ich wyjaśnienie prezentujemy poniżej.

Informacje ogólne

| | | |
|------------------|---|---|
| N ^o |  |  |
| Numer katalogowy | Waga | Opakowanie |


















VB0001-VB0003 = Grupa rabatowa dla techniki mocowania
VD0001-VD0003 = Grupa rabatowa dla techniki cięcia
Prosimy o dokonywanie zamówień w całych opakowaniach.
Dział rozwoju BESSEY zachowuje prawo do zmian technicznych.
Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy i pomyłki w druku.

Technika mocowania

| | | | |
|--|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Drewno | Stal | Tworzywo sztuczne | Materiały delikatne |
|  |  |  |  |
| Zakres roboczy | Wysięg | Szyna | |
|  |  |  |  |
| Średnica | Kąt | Otwory | Siła mocowania |
|  |  |  |  |
| Szerokość szczęk | Wysokość szczęk | Długość szczęk | Maks. prąd |
| | | |  |
| | | | Średnica otworów dla śrub mocujących |

Uwaga! Narzędzia do mocowania nie są przeznaczone do podnoszenia, przeciągania lub transportowania. Nieprawidłowe użycie może spowodować niebezpieczeństwo dla osób lub szkody materialne. Dozwolone jest tylko mocowanie ręczne bez użycia dodatkowych środków pomocniczych.

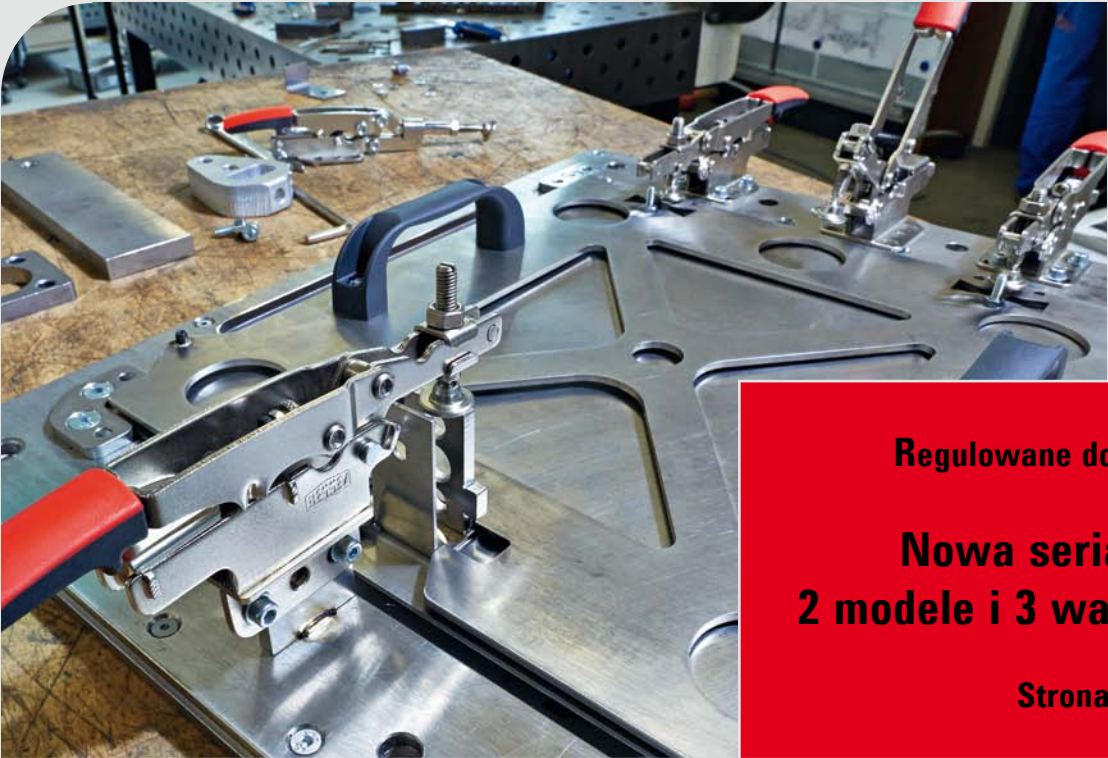
Technika cięcia

| | | | |
|--|---|---|---|
|  | Długość całkowita |  | Do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych w prawo |
|  | Długość ostrza |  | Do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych w lewo |
|  | Grubość blachy (600 N/mm ²) |  | Do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych o małym promieniu w prawo |
|  | Szacowany czas użytkowania |  | Do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych o małym promieniu w lewo |
|  | HSS-TIN |  | Do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych o dużym promieniu w prawo lub lewo |
|  | HSS |  | Do długich cięć prostych |
|  | Stal specjalna |  | Do krótkich cięć prostych oraz wykrawania |
|  | Stal stopowa |  | Do cięć po okręgu |
|  | Stal narzędziowa | | |

L = wersja lewa (por. strona 118)
SB = W opakowaniu z zawieszką

Za dodatkową opłatą nożyce uniwersalne do blachy są dostępne także ze sprężyną.

Uwaga! Podczas pracy stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Odcięte elementy mogą zranić osoby wykonujące pracę oraz osoby znajdujące się w otoczeniu. Przed przystąpieniem do prac przy urządzeniach elektrycznych odłączyć je od zasilania – w przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym. Cięcie nożycami wykonywać w kierunku od ciała na zewnątrz. Stosować tylko oryginalne części zamienne. Narzędzia mogą być obsługiwane tylko ręcznie bez użycia dodatkowych środków pomocniczych. Nieprawidłowe użycie może spowodować niebezpieczeństwo dla osób lub szkody materialne.



Regulowane dociski kolanowe

Nowa seria oferująca
2 modele i 3 warianty podstawy

Strona 90 - 97

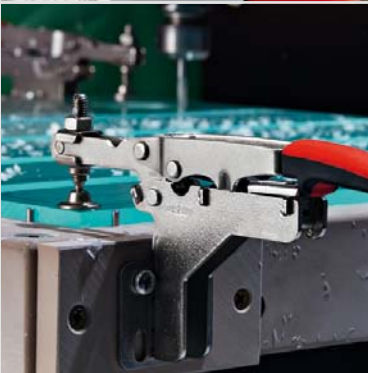
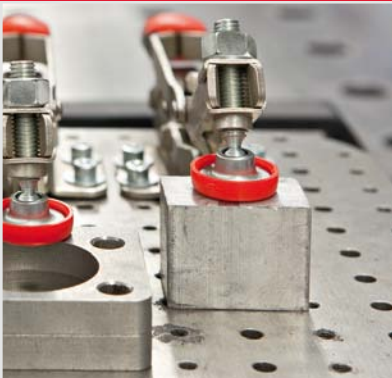
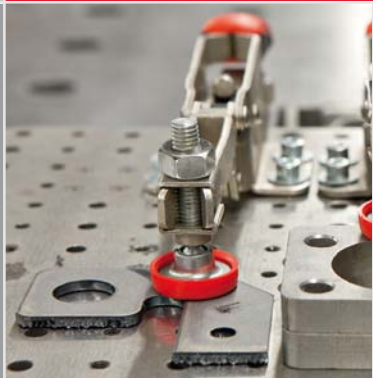


Tabela produktów



14-23 Ściski śrubowe stolarskie żeliwne

Ścisk śrubowy stolarski żeliwny **TG**
– z rękojeścią dwukomponentową
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
– z pokrętłem

Ścisk śrubowy stolarski żeliwny **TGK**
– z rękojeścią dwukomponentową
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
– z pokrętłem

Ścisk śrubowy stolarski żeliwny **TPN**
– z rękojeścią dwukomponentową
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

Ścisk śrubowy stolarski żeliwny **TKPN**
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

Ścisk śrubowy stolarski żeliwny **TGRC**
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
– z pokrętłem

Ścisk śrubowy stolarski żeliwny **TGKR**
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

Ścisk śrubowy stolarski żeliwny głęboki **TGNT**
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
– z pokrętłem

24-25 Ściski śrubowe stolarskie żeliwne z podwójną przekładnią

Ścisk śrubowy stolarski żeliwny z podwójną przekładnią **PZ**

26-29 Ścisk śrubowy ślusarski OMEGA

Ścisk śrubowy ślusarski **OMEGA GMZ**
– z rękojeścią dwukomponentową
– z pokrętłem

30-33 Ściski śrubowe ślusarskie stalowe

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy **GZ**
– z rękojeścią dwukomponentową
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
– z pokrętłem

NOWOŚĆ

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy classiX **GS**
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
– z pokrętłem

34-37 Ściski dźwigniowe ślusarskie stalowe

Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy **GH, SGHS**

38-42 Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy **SLM**

Ścisk śrubowy ślusarski wzmocniony **SGM**

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy o zwiększonym wysięgu **SGTM**

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy wzmocniony **STBM**

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy wzmocniony **STBS**

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy wzmocniony **STBVC**

Stopka dociskowa do ścisków ślusarskich stalowych wzmocnionych

NOWOŚĆ

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy classiX **GSL**
Ścisk śrubowy ślusarski wzmocniony classiX **GSM**

43 KombiKlapp

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy do profili okrągłych KombiKlapp **SG-VAD**

44-45 Ściski śrubowe ślusarskie omijające

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy omijający **GUZ, SGU, STBU, GUH**

46-47 Ściski ślusarskie stalowe z przesuniętym wrzecionem

Ścisk ślusarski stalowy z przesuniętym wrzecionem **GRA**
Nakładka **GRD**

NOWOŚĆ

48-51 Regulowane ściski śrubowe

Zestaw ścisków ślusarskich stalowych wzmocnionych **SLV / GSV**

Szyna serii **SLV / GSV**

Ramię ruchome kompletne do ścisków serii **SLV / GSV**

52-53 Ściski śrubowe ślusarskie "C"

Ścisk śrubowy ślusarski "C" **VC, SC, CDF-C**

54-57 Ściski stolarskie pełnopowierzchniowe

Ścisk stolarski pełnopowierzchniowy **REVO KR, KRV**
Akcesoria:
Przestawne ramię górne **KR-VO**
Adapter obrotowy **KR-AS**
Zestaw do montażu ram **KP**
Przedłużacz **KBX**

Ścisk stolarski pełnopowierzchniowy lekki "UniKlapp" **UK**

Ścisk stolarski stalowy płaszczyznowy **FK**

Ścisk stolarski do mocowania elementów kształtowych **KS**

Tabela produktów

58-61 Ściski śrubowe ślusarskie jedenoręczne



Ścisk śrubowy ślusarski
jedenoręczny **EHZ**
– z rękojeścią
dwukomponentową



Ścisk uniwersalny
jedenoręczny
szybkomocujący
"DuoKlamp" **DUO**
Akcesoria:
Przedłużacz **DKX**



Ścisk uniwersalny
jedenoręczny
szybkomocujący **EZS**

62-68 Ściski lekkie



Ścisk dźwigniowy
szybkomocujący lekki
"KliKlamp" **KLI**



Ścisk śrubowy stolarski
lekki **LMU**



Ścisk śrubowy stolarski
lekki **LM**



Ścisk dźwigniowy
stolarski drewniany
"Klemmy" **HKL**



Ścisk modelarski alumi-
niowy "Mini" **AM**



Ścisk śrubowy
modelarski równoległy
PA



Imadło modelarskie **S 10**
Zacisk stołowy **TK**

69-71 Ściski sprężynowe



Ścisk sprężynowy
regulowany
"VarioClippix" **XV**



Ścisk sprężynowy stały
"Clippix" **XC**



Ścisk sprężynowy stały
głęboki "Clippix" **XCL**

72-74 Ściski krawędziowe



Ścisk stolarski
krawędziowy doczołowy
EKT



Ścisk stolarski
krawędziowy doczołowy
"Kantenfix" **KF**



Ścisk śrubowy
krawędziowy doczołowy
żeliwny **KT**



Ścisk śrubowy
krawędziowy doczołowy
KT, CKT



Uchwyt do przenoszenia
płyt i paneli **KFP**

75-77 Ściski taśmowe okalające i pasy mocujące



Ścisk taśmowy
okalający
BAN 700, BAN 400
Narożniki Vario **BVE**

78-79 Ściski do połączeń pod kątem i ukośnych



Ścisk / Imadło kątowe
samonastawne
WS 3, WS 6, WS 1



Ścisk / Imadło kątowe
samonastawne **GS**
Szczęki kątowe **MCX**
do ścisków żeliwnych i
stalowych

80-81 Ściski ciesielskie



Ścisk ciesielski stalowy
ze szpicem do wbijania
SPZ

82-85 Narzędzia do montażu ościeżnic i okien



Przyrząd ustalający do
montażu ościeżnic drzwi
TU, TMS



Przyrząd przytrzymujący
do montażu ościeżnic
drzwi **TFM** /
Przyrząd przytrzymujący
narożnikowy do montażu
ościeżnic drzwi **WTR**



Przyrząd ustalający do
montażu ram okien **FRK**



Ścisk do ram
TAN, TB

85 Ścisk śrubowy do rur



Ścisk śrubowy do rur
BPC

86-87 Ściski przyssawkowe



Ścisk przyssawkowy
ciężki **PS 130**



Ścisk przyssawkowy
lekki **PS 55**

88-89 Narzędzia specjalne do układania podłóg



Przyrząd dystansujący
do montażu parkietu
i paneli podłogowych
AV2



Przyrząd dystansujący
do montażu parkietu
i paneli podłogowych
PVA



Ścisk do montażu
parkietu i paneli
podłogowych **PVZ**



Przyrząd taśmowy
SVH, SVG

Tabela produktów



90-97 Regulowane dociski kolanowe

 Docisk pionowy **STC-HH**
– z podstawą poziomą


NOWOŚĆ
 Docisk pionowy **STC-HV**
– z podstawą pionową


NOWOŚĆ
 Docisk pionowy **STC-HA**
– z podstawą kątową


 Docisk poziomy **STC-IHH**
– z podstawą poziomą


NOWOŚĆ
 Docisk poziomy **STC-IHA**
– z podstawą kątową

98-103 Dociski maszynowe

 Docisk maszynowy kompaktowy **BAS-C, BAS-CB**

 Podstawa do docisków maszynowych **BASO**
Klucz z przetyczką **BASKN**

 Docisk stołowy dźwigniowy **BS**

 Docisk stołowy śrubowy z przesuniętym wrzecionem **GRS**

 Docisk stołowy śrubowy **BSG**


104-105 Imadła kątowe spawalnicze


 Imadło spawalnicze kątowe samonastawne **WSM**


 Imadło spawalnicze kątowe podwójne **SM 10**

106-107 Szczypce zaciskowe spawalnicze

 Szczypce zaciskowe spawalnicze równoległe z regulowaną szczęką **GRZ**


 Szczypce zaciskowe spawalnicze omijające z regulowaną szczęką **GRZC**

 Szczypce zaciskowe spawalnicze omijające z podwójnymi szczękami "Variogrip" **GRZV**


 Szczypce zaciskowe spawalnicze do łączenia rur **GRZRO**

108 Ściski spawalnicze


 Ścisk spawalniczy masowy żeliwny **LP, TP, TGP**


 Ścisk spawalniczy masowy żeliwny **CP**


109-113 Akcesoria

 Nakładka kątowa do ścisków śrubowych żeliwnych i stalowych **VAD**


 Zestaw nakładek przymowych do spawania rur **RO**


 Pokrętko z rękojeścią dwukomponentową


 Pokrętko z rękojeścią drewnianą


 Nakładka na przetyczkę pokrętła do ścisków **KA**


 Zestaw wrzecion **STC**


 Wymienna stopka dociskowa


 Wymienna stopka dociskowa ze wskaźnikiem siły mocowania **FIN**


 Stopka dociskowa do ścisków ślusarskich stalowych wzmocnionych

 Komplet nakładek ochronnych do ścisków

 Nakładka ochronna z tworzywa do ścisków **SKS**

 Przedłużacz do ścisków uniwersalnych jednoręcznych **DKX**

 Zacisk stołowy **TK**

 Akcesoria do ścisków stolarskich:
Przedłużacz **KBX**
Przestawne ramię górne **KR-VO**
Adapter obrotowy **KR-AS**
Zestaw do montażu ram **KP**

114-115 Pomoce ekspozycyjne


 Wózek do ścisków **ZW, VFW**

Tabela produktów

116-125 Nożyce dźwigniowe do blachy



Nożyce dźwigniowe uniwersalne
D29ASS-2/D27A/D17A/D08



Nożyce dźwigniowe kształtowe
D29SS-2/D27



Nożyce dźwigniowe przelotowe
D29BSS-2/D27B



Nożyce dźwigniowe przelotowe z długimi szczękami
MULTISNIP Longstyle
D22A



Nożyce dźwigniowe kształtowe
D16/D16L/D16S

126-127 Nożyce uniwersalne



Nożyce dźwigniowe uniwersalne
D15A

128-131 Nożyce do blachy z ostrzami ze stali HSS



Nożyce dźwigniowe uniwersalne HSS-TiN
D27AH-TiN



Nożyce dźwigniowe uniwersalne HSS
D27AH



Nożyce kształtowe do wycinania otworów z ostrzami ze stali HSS
D407



Nożyce dźwigniowe uniwersalne HSS
D416



Nożyce przelotowe typ pelikan z ostrzami ze stali HSS
D418

132-137 Nożyce uniwersalne do blachy



Nożyce uniwersalne „ideal” do blachy
D216/D116



Nożyce przelotowe typ pelikan
D218/D118



Nożyce kształtowe do wycinania otworów
D214/D114



Nożyce kształtowe do wycinania otworów
D207/D107



Nożyce z zakrzywionymi ostrzami do cięcia po okręgu
D208



Nożyce kształtowe z cienkimi długimi szczękami
D206/D106



Nożyce kształtowe z szerokimi długimi szczękami
D106A



Nożyce proste do blachy typ „berliński”
D202/D102



Nożyce proste do blachy typ „angielski”
D159



Nożyce uniwersalne do blachy typ „amerykański”
D146

138-139 Nożyce do taśm stalowych



Nożyce dźwigniowe wzmocnione do taśm stalowych
D123S



Nożyce do taśm stalowych ze sprężyną
D122N/D122A

140

Nożyce dźwigniowe wycinakowe do blachy



Nożyce dźwigniowe wycinakowe do blachy
D24

Tabela produktów

141-143 Nożyczki wielofunkcyjne



Nożyczki wielofunkcyjne proste
D47-2/D48-2/D48A-2



Nożyczki do cięcia przewodów
D49-2



Nożyczki wielofunkcyjne
MULTISNIP Master
D51A



Nożyczki wielofunkcyjne proste
z ząbkowanymi ostrzami
D47/D48/D48A



Nożyczki do cięcia przewodów
D49



Nożyczki wielofunkcyjne z
funkcją ściągania izolacji
D50

144-145 Narzędzia wielofunkcyjne i noże składane



Narzędzie wielofunkcyjne
Multitool
DMT



Zestaw noży
DBKPH



Noże składane z chowanym
ostrzem
DBKPH/DBKWH/DBKAH
Ostrza zapasowe
DBK-T/DBK-H/DBK-L/DBK-A

146-147 Nożyce jubilerskie i nożyce precyzyjne



Nożyce jubilerskie
**D70/D71/D72/D73/
D74/D75/D76/D77**

148-149 Nożyczki domowe i uniwersalne



Nożyczki domowe podgięte
D820/D821



Nożyce do cięcia przewodów i
cienkiego drutu
D53



Nożyczki domowe i krawieckie
D840



Nożyczki do tapet i papieru
D851/D853



Nożyczki warsztatowe
D860

150-153 Narzędzia dekarские



Kleszcze dekarские do łączenia
blachy
**D33/D331/
D34/D341/
D35/D351**



Kleszcze dekarские do łączenia
blachy
**D33...P/D331...P/
D34...P/D341...P/
D35...P/D351...P**



Kleszcze blacharskie Piccolo
D331-22/D341-22



Kleszcze dekarские płaskie
D301



Kleszcze dekarские okrągłe
D311



Kleszcze dekarские do zakładki
i rozgięć
D355



Kleszcze dekarские do łączenia
blachy narożnikowe
D335



Kleszcze dekarские do zaciska-
nia blachy
D336



Kleszcze do obkurczania rur
D36



Kleszcze do gięcia haków
rynnowych
D396

BESSEY. Po prostu lepszy.

Najlepsza technika mocowania i cięcia od 1889 roku.

“Kto nie stara się być lepszym, przestaje być dobrym” – motto Maxa Besseya, założyciela naszej firmy, jest dla nas wytyczną w działaniu i w pracy. Każdego dnia na nowo. Już od ponad 120 lat. Sprawdź i przekonaj się sam! Na kolejnych stronach naszego katalogu prezentujemy kompletny asortyment oferowanych przez nas produktów w dziedzinie techniki mocowania i cięcia oraz ich wszechstronne możliwości. Poznaj niezrównane, innowacyjne rozwiązania i najwyższą jakość sygnowaną przez BESSEY.

Skorzystaj z naszej przewagi innowacyjności osiągniętej dzięki najlepszym pomysłom i najwyższej jakości. Dowiedz się, dlaczego w naszej branży po dzień dzisiejszy mówi się: **“BESSEY. Po prostu lepszy.”**

Wszystkie markowe produkty BESSEY są tradycyjnie wytwarzane z materiałów najwyższej jakości.

Funkcjonalność,
precyzja i trwałość
są odzwierciedleniem
najwyższej jakości BESSEY.





Najlepsze pomysły

Od momentu założenia firmy w 1889 roku nieprzerwanie wyznaczamy standardy w technice mocowania i cięcia. Korzystając z naszych kompetencji w dziedzinie rozwoju tworzymy cały czas innowacyjne rozwiązania, które są nieustannie ulepszone. W ten sposób do dnia dzisiejszego powstają i są udoskonalane w naszym zakładzie w Bietigheim opatentowane produkty, które często służą za wzór dla całych generacji narzędzi do mocowania i cięcia.

Wielokrotnie kopiowane, lecz wciąż niedoścignione: takie są np. ściski śrubowe stolarskie z żeliwa ciągłego BESSEY, które cieszą się niezmiennym powodzeniem już od 1936 roku, czy też ściski śrubowe stalowe BESSEY opatentowane w 1952 roku, które posłużyły za wzór dla ścisków śrubowych ślusarskich OMEGA.

Dotyczy to także naszych doskonale znanych nożyc do blachy Erdi. Po przyłączeniu założonej w 1923 roku fabryki narzędzi Diener Werkzeugfabrik GmbH do grupy Bessey za wzór innowacyjnych produktów posłużyć mogą nożyce z ostrzami ze stali HSS czy też niezwykle małe, silne i zwrotne nożyce dźwigniowe D15A, które oferują doskonałą wydajność cięcia przez cały okres użytkowania.

Przewaga uzyskana dzięki pomysłom i jakości decyduje o wyjątkowości marki BESSEY.



BESSEY. Po prostu lepszy.

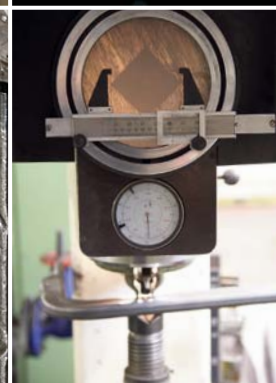
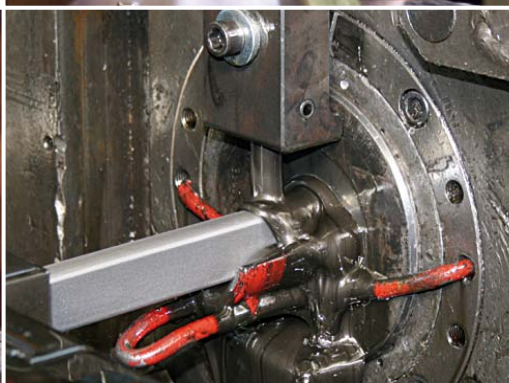
Najwyższa jakość

W naszej pracy kierujemy się zasadą: produkty marki BESSEY są tworzone po to, aby sprostać najwyższym wymaganiom przez cały okres użytkowania. To nas wyróżnia już od dziesięcioleci i zapewnia przewagę pod względem jakości nad porównywalnymi produktami naszej konkurencji.

Nasze markowe produkty wytwarzane są tradycyjnie z materiałów najwyższej jakości – począwszy od stali precyzyjnej BESSEY z własnej cięgarni aż po poliamid wzmocniany włóknem szklanym i magnez. Wszystkie komponenty podlegają dodatkowo rygorystycznej kontroli przeprowadzanej przez naszych doświadczonych techników i konstruktorów. Najnowocześniejsze metody kontrolno-badawcze, specjalne oprogramowanie oraz długotrwałe testy funkcjonalne i zmęczeniowe elementów narażonych na duże obciążenia gwarantują, że nasze narzędzia spełniają wymagania naszych klientów podczas ich użytkowania w codziennej pracy.

Nasze narzędzia to także gwarancja najwyższego komfortu, bezpieczeństwa, wygodnej obsługi i ergonomii. Najlepszym tego dowodem są liczne certyfikaty oraz nasi długoletni partnerzy i klienci w ponad 100 krajach na całym świecie. Najlepiej jednak sprawdź i przekonaj się o tym sam.

Doświadczeni technicy i konstruktorzy testują osobiście każdy markowy produkt BESSEY.





Szeroki wachlarz produktów i możliwości

W trakcie lektury tego katalogu przekonasz się, że BESSEY oferuje zawsze najlepsze rozwiązania dla wszelkich zadań i zastosowań w dziedzinie techniki mocowania i cięcia. W naszej ofercie mamy wyjątkowy, szeroki wachlarz produktów o wszechstronnych możliwościach, indywidualnie dostosowany do specjalnych wymogów i potrzeb naszych klientów. Nasze narzędzia umożliwiają mocowanie zapewniające stabilność bądź elastyczność, pozwalają na cięcie po linii prostej bądź na wycinanie konturów i łuków. Oferujemy wzmocnione ściski stolarskie i lekkie ściski dźwigniowe ślusarskie, precyzyjne nożyce jubilerskie i wydajne nożyce do taśm stalowych. Mamy odpowiednie narzędzie do niemal każdego zastosowania – po to, aby nasi klienci mogli pracować jeszcze szybciej, bezpieczniej i dokładniej.




























Indywidualny serwis










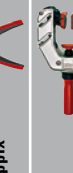








Niezawodność, zaufanie i poczucie odpowiedzialności cechują nasze partnerskie relacje z otoczeniem i klientami. Najwyższej jakości serwis i troska o przyszłość od zawsze wyróżniały firmę BESSEY. W naszej pracy myślimy perspektywicznie, tworząc wyłącznie takie produkty, które mogą ułatwić pracę naszych klientów. Zarówno dzisiaj, jak i jutro. Dlatego właśnie wspieramy naszych partnerów handlowych, organizując wszechstronne szkolenia, które odbywają się w przyjaznej i swobodnej atmosferze w centrum szkoleniowym w naszym zakładzie w Bietigheim. Dla nas liczy się prawdziwe partnerstwo.

**Długoletni partnerzy i klienci
w ponad 100 krajach na całym
świecie zaufali doskonałej jakości
produktów BESSEY.**



Tabela doboru ścisków

| Grupa produktów | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|
| Strona w katalogu | | 17-22 | 17-22 | 23 | 29 | 32-33 | 37 | 40 | 40 | 41 | 42 | 45 |
| 1. Materiały |  Drewno –  Drewno | ●●● | ●●● | ●● | ●●● | ●●● | ●● | ● | ● | | | ● |
| |  Drewno –  Stal | | | ● | ●● | ●● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| |  Drewno –  Materiały delikatne | | | | | | | | | | | |
| |  Drewno –  Tworzywo sztuczne | ●● | ● | | ●● | ●● | ● | | | | | ● |
| |  Stal –  Stal | | | ● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● |
| |  Stal –  Tworzywo sztuczne | | | | ●●● | ●●● | ●● | | | | | ● |
| |  Tworzywo sztuczne –  Tworzywo sztuczne | ●● | | | ● | ● | ● | | | | | ● |
| |  Materiały delikatne –  Materiały delikatne | | | | | | | | | | | |
| 2. Zastosowania | Klejenie | ●●● | ●●● | ● | ●●● | ●●● | ●●● | ● | ● | | | ●● |
| | Przytrzymywanie | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● |
| | Klejenie przy użyciu klejów szybkowiązających | ●●● | ●●● | | ●● | ●● | ●● | | ● | | | ● |
| | Łączenie profili drewnianych | ●● | ●● | ● | ●●● | ●● | ● | ● | | | | ●● |
| | Łączenie profili metalowych | | | ●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● |
| | Łączenie krokwi dachowych i belek drewnianych | | | | | | | | | | | |
| | Łączenie kształtowników | | | | | | | ●● | ●● | ●● | ●● | ●●● |
| | Prace spawalnicze | | ● | ● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● |
| | Mocowanie powierzchni delikatnych | ●● | | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| | Ustawianie i przytrzymywanie elementów metalowych (wibracje) | | | | ●● | ● | ●●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● |
| | Zabezpieczanie ładunków | | | | | | ●●● | | | | | |
| | Mocowanie na wiertarkach kolumnowych | | | | ● | ● | ●● | ● | ● | | | ●● |
| | Mocowanie na stołach maszynowych | | | | ● | ● | ●● | ● | ● | | | ● |
| | Mocowanie pod kątem 90° | | | | | | | | | | | |
| | Mocowanie powierzchni ukośnych | | | | | | | ●● | ●● | ●● | ●● | ● |
| | Mocowanie oklein krawędziowych | | | | | | | | | | | |
| | Montaż ościeżnic i okien | | | | | | | | | | | |
| | Narzędzia specjalne | | | | | | | | | | | |
| 3. Zakres pracy | Siła mocowania do ok. 1 200 N | | | | | | | | | | | |
| | Siła mocowania do ok. 2 000 N | | | | | | | | | | | |
| | Siła mocowania do ok. 5 000 N | ● | | | ● | ● | | | | | | |
| | Siła mocowania do ok. 7 500 N | | ● | ● | | | ● | ● | | | | |
| | Siła mocowania do ok. 12 000 N | | | | | | | | ● | | | |
| | Siła mocowania do ok. 20 000 N | | | | | | | | | ● | | ● |
| | Siła mocowania do ok. 30 000 N | | | | | | | | | ● | | |
| | Siła mocowania do ok. 40 000 N | | | | | | | | | | ● | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | 56 | 57 | 59 | 60 | 61 | 65 | 66 | 67 | 70-71 | 73-74 | 77 | 83-84 | 86-87 | 93-97 | 100-103 | 105 | 107 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| •• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | • | •••• | | | |
| • | | | •• | | | • | | • | | | | •• | | •••• | | | |
| | •••• | | | •••• | •••• | •••• | •••• | • | •••• | | •• | •••• | •• | • | | | |
| •• | | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | | •••• | •••• | •••• | •••• |
| | | | •••• | | | | | | | | | | • | •••• | | | |
| | •• | •• | • | •••• | •••• | •••• | • | •• | •• | • | • | •• | •••• | •••• | | | |
| | •••• | • | | •••• | •••• | •••• | •••• | •• | •••• | | •• | • | •• | • | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| •• | •• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | | • | | | | |
| •• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •••• | •• | •••• | | •• | •••• | •••• | •••• | |
| • | • | • | • | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | | | | | | |
| • | | | •••• | | | | | | | | | | | | •••• | •••• | • |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • | | | | | | | | • | | | | | | | | | |
| •• | | | •• | •• | | | | | | | | | | •• | •••• | •••• | •• |
| | •••• | •• | •• | •••• | •••• | •••• | •••• | •• | •• | •• | •••• | | •••• | | | | |
| | | | • | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | • | | | | | | | | | | | | | | |
| | •••• | •••• | •••• | •••• | •• | | | | | | | | | •• | | | •••• |
| | | | | | | | | | | | | | | •••• | | | •••• |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | •• |
| | | | | | | | | | | •••• | | | | • | | | |
| | | | | | | | | | | | •••• | •••• | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | •••• | •••• | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|--|---|---|--|---|---|---|---|
| | | | | • | | • | • | | | | • | | | • | | | |
| | • | | | | • | | | • | | | | | | | | • | |
| | | • | | | | | | | | | | • | | | • | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| • | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne

Gwarancja mocnego i stabilnego mocowania



Niedościgniony klasyk

Wielokrotnie kopiowane, lecz wciąż niedoścignione: ściski śrubowe stolarskie z żeliwa ciągliwego BESSEY to klasyk wśród ścisków stolarskich już od 1936 roku. Niepowtarzalne dzięki wyjątkowej jakości, profilowanej szynie i charakterystycznym, wzmocnionym ramionom z żeliwa ciągliwego. Zintegrowane zabezpieczenie

antypoślizgowe BESSEY zapewnia dodatkowo najwyższe bezpieczeństwo. To wszystko sprawia, że ściski śrubowe stolarskie żeliwne BESSEY już od dziesięcioleci cieszą się niezmiennym uznaniem. Sprawdzają się doskonale we wszystkich zastosowaniach, które wymagają silnego i stabilnego mocowania. Sprawdź i przekonaj się sam!

Ścisk śrubowy stolarski TGK odznacza się szczególnie wysoką stabilnością i został stworzony specjalnie z myślą o dużych siłach mocowania i szerokim zakresie pracy.

Ścisk śrubowy stolarski głęboki TGNT to idealne narzędzie do mocowania elementów położonych daleko od krawędzi, nawet do 500 mm.



Ściski śrubowe stolarskie żeliwne Original BESSEY

Nic nie zastąpi oryginalnej jakości



Komfort, który możesz poczuć

Wybór należy do Ciebie: ścisk śrubowy stolarski żeliwny Original BESSEY dostępny jest w trzech wersjach – z dwukomponentową rękojeścią z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, sprawdzoną rękojeścią drewnianą lub z wytrzymałym pokrętkiem. Dzięki temu Twoja praca będzie jeszcze efektywniejsza i wygodniejsza. Zapewni to symetryczna rękojeść z dwukomponentowego tworzywa sztucznego, która została zaprojektowana specjalnie z myślą o ściskach śrubowych. Możliwość wymiany stopki dociskowej bez dodatkowych narzędzi zwiększa dodatkowo komfort pracy. Poczuj różnicę!

Oferowane korzyści:

1 Zintegrowane zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY

Maksymalne bezpieczeństwo mocowania elementów odsuniętych od krawędzi więcej niż 80 mm zapewnia zintegrowane zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY. Gwintowany kołek umieszczony w ramieniu ruchomym ząbka się z poprzecznymi nacięciami na szynie. Zapobiega to skutecznie zluźnieniu lub ześlizgnięciu się ścisku śrubowego.

2 Wzmocnione ramiona z żeliwa ciągliwego

Ramiona stałe i ruchome z wysokiej jakości żeliwa ciągliwego z charakterystycznymi wzmocnieniami umożliwiają

mocne i stabilne mocowanie. Wypukłe profilowanie pełni rolę wzmocnienia chroniącego przed siłami skrętnymi. Ochronę antykorozyjną zapewnia malowanie proszkowe.

3 Profilowana szyna ze stali wysokogatunkowej

Profilowana szyna BESSEY wytwarzana we własnej cięgarni została zoptymalizowana specjalnie pod kątem ścisków śrubowych. Poprzeczne nacięcia wykonane na sześciu powierzchniach zapobiegają dodatkowo ześlizgiwaniu się ścisku śrubowego.

4 Wymienna stopka dociskowa

Możliwość łatwej i szybkiej wymiany stopki dociskowej bez dodatkowych narzędzi zwiększa dodatkowo komfort pracy.

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny Original BESSEY TG z dwukomponentową rękojeścią z tworzywa sztucznego



| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0001 |
| TG10-2K | 100 | 50 | 15 x 5 | 0,26 | 10 | |
| TG12-2K | 120 | 60 | 20 x 5 | 0,42 | 10 | |
| TG16-2K | 160 | 80 | 25 x 6 | 0,66 | 10 | |
| TG20B8-2K | 200 | 80 | 25 x 6 | 0,77 | 10 | |
| TG25B8-2K | 250 | 80 | 25 x 6 | 0,82 | 10 | |
| TG30B8-2K | 300 | 80 | 25 x 6 | 0,87 | 10 | |
| TG40B8-2K | 400 | 80 | 25 x 6 | 0,97 | 10 | |
| TG20-2K | 200 | 100 | 27 x 7 | 1,06 | 10 | |
| TG25S10-2K | 250 | 100 | 27 x 7 | 1,15 | 10 | |
| TG30S10-2K | 300 | 100 | 27 x 7 | 1,18 | 10 | |
| TG40S10-2K | 400 | 100 | 27 x 7 | 1,33 | 10 | |
| TG50S10-2K | 500 | 100 | 27 x 7 | 1,46 | 10 | |
| TG25-2K | 250 | 120 | 29 x 9 | 1,54 | 10 | |
| TG30S12-2K | 300 | 120 | 29 x 9 | 1,63 | 10 | |
| TG40S12-2K | 400 | 120 | 29 x 9 | 1,78 | 10 | |
| TG50S12-2K | 500 | 120 | 29 x 9 | 2,01 | 10 | |
| TG60S12-2K | 600 | 120 | 29 x 9 | 2,13 | 5 | |
| TG80S12-2K | 800 | 120 | 29 x 9 | 2,46 | 5 | |
| TG100S12-2K | 1000 | 120 | 29 x 9 | 2,83 | 5 | |
| TG30-2K | 300 | 140 | 32 x 10 | 2,20 | 10 | |
| TG40S14-2K | 400 | 140 | 32 x 10 | 2,41 | 5 | |
| TG50S14-2K | 500 | 140 | 32 x 10 | 2,62 | 5 | |
| TG60S14-2K | 600 | 140 | 32 x 10 | 2,85 | 5 | |
| TG80S14-2K | 800 | 140 | 32 x 10 | 3,29 | 5 | |
| TG100S14-2K | 1000 | 140 | 32 x 10 | 3,71 | 5 | |
| TG40-2K | 400 | 175 | 32 x 10 | 2,70 | 5 | |
| TG50S17-2K | 500 | 175 | 32 x 10 | 2,90 | 1 | |
| TG60S17-2K | 600 | 175 | 32 x 10 | 3,20 | 1 | |
| TG80S17-2K | 800 | 175 | 32 x 10 | 3,50 | 1 | |
| TG100S17-2K | 1000 | 175 | 32 x 10 | 4,03 | 1 | |



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TKG z dwukomponentową rękojeścią z tworzywa sztucznego



| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0001 |
| TGK40-2K | 400 | 120 | 35 x 11 | 2,52 | 5 | |
| TGK50-2K | 500 | 120 | 35 x 11 | 2,70 | 5 | |
| TGK60-2K | 600 | 120 | 35 x 11 | 3,00 | 5 | |
| TGK80-2K | 800 | 120 | 35 x 11 | 3,53 | 5 | |
| TGK100-2K | 1000 | 120 | 35 x 11 | 4,00 | 5 | |
| TGK125-2K | 1250 | 120 | 35 x 11 | 4,69 | 1 | |
| TGK150-2K | 1500 | 120 | 35 x 11 | 5,38 | 1 | |
| TGK200-2K | 2000 | 120 | 35 x 11 | 6,66 | 1 | |
| TGK250-2K | 2500 | 120 | 35 x 11 | 7,94 | 1 | |
| TGK300-2K | 3000 | 120 | 35 x 11 | 9,22 | 1 | |



- Siła mocowania do 6 000 N
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi (wysięg od 80 mm)
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami
- Zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY (wysięg od 80 mm)



- Siła mocowania do 7 000 N
- Wzmocniona konstrukcja zapewniająca dużą siłę mocowania i szeroki zakres pracy
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami
- Zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY

Informacje na temat akcesoriów od strony 109

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne



- Siła mocowania do 6 000 N
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi (wysięg od 80 mm)
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami
- Zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY (wysięg od 80 mm)

Ścisk śrubowy stolarski żeliwny Original BESSEY TG ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

| N ^o | ← a → mm | ← b → mm | ← x → mm | kg | szt. | VB0001 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|--------|----------|--------|
| TG10 | 100 | 50 | 15 x 5 | 0,26 | 10 | |
| TG15B5 | 150 | 50 | 15 x 5 | 0,29 | 10 | |
| TG20B5 | 200 | 50 | 15 x 5 | 0,33 | 10 | |
| TG12 | 120 | 60 | 20 x 5 | 0,42 | 10 | |
| TG20B6 | 200 | 60 | 20 x 5 | 0,49 | 10 | |
| TG30B6 | 300 | 60 | 20 x 5 | 0,56 | 10 | |
| TG16 | 160 | 80 | 25 x 6 | 0,66 | 10 | |
| TG20B8 | 200 | 80 | 25 x 6 | 0,77 | 10 | |
| TG25B8 | 250 | 80 | 25 x 6 | 0,82 | 10 | |
| TG30B8 | 300 | 80 | 25 x 6 | 0,87 | 10 | |
| TG40B8 | 400 | 80 | 25 x 6 | 0,97 | 10 | |
| TG20 | 200 | 100 | 27 x 7 | 1,06 | 10 | |
| TG25S10 | 250 | 100 | 27 x 7 | 1,15 | 10 | |
| TG30S10 | 300 | 100 | 27 x 7 | 1,18 | 10 | |
| TG40S10 | 400 | 100 | 27 x 7 | 1,33 | 10 | |
| TG50S10 | 500 | 100 | 27 x 7 | 1,46 | 10 | |
| TG25 | 250 | 120 | 29 x 9 | 1,54 | 10 | |
| TG30S12 | 300 | 120 | 29 x 9 | 1,63 | 10 | |
| TG40S12 | 400 | 120 | 29 x 9 | 1,78 | 10 | |
| TG50S12 | 500 | 120 | 29 x 9 | 2,01 | 10 | |
| TG60S12 | 600 | 120 | 29 x 9 | 2,13 | 5 | |
| TG80S12 | 800 | 120 | 29 x 9 | 2,46 | 5 | |
| TG100S12 | 1000 | 120 | 29 x 9 | 2,83 | 5 | |
| TG30 | 300 | 140 | 32 x 10 | 2,20 | 10 | |
| TG40S14 | 400 | 140 | 32 x 10 | 2,41 | 5 | |
| TG50S14 | 500 | 140 | 32 x 10 | 2,62 | 5 | |
| TG60S14 | 600 | 140 | 32 x 10 | 2,85 | 5 | |
| TG80S14 | 800 | 140 | 32 x 10 | 3,29 | 5 | |
| TG100S14 | 1000 | 140 | 32 x 10 | 3,71 | 5 | |
| TG40 | 400 | 175 | 32 x 10 | 2,70 | 5 | |
| TG50S17 | 500 | 175 | 32 x 10 | 2,90 | 1 | |
| TG60S17 | 600 | 175 | 32 x 10 | 3,20 | 1 | |
| TG80S17 | 800 | 175 | 32 x 10 | 3,50 | 1 | |
| TG100S17 | 1000 | 175 | 32 x 10 | 4,03 | 1 | |

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny wzmocniony TKG
ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

| № | ← a → | ← b → | ← x → | | | VB0001 |
|--------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | |
| TGK40 | 400 | 120 | 35 x 11 | 2,52 | 5 | |
| TGK50 | 500 | 120 | 35 x 11 | 2,70 | 5 | |
| TGK60 | 600 | 120 | 35 x 11 | 3,00 | 5 | |
| TGK80 | 800 | 120 | 35 x 11 | 3,53 | 5 | |
| TGK100 | 1000 | 120 | 35 x 11 | 4,00 | 5 | |
| TGK125 | 1250 | 120 | 35 x 11 | 4,69 | 1 | |
| TGK150 | 1500 | 120 | 35 x 11 | 5,38 | 1 | |
| TGK200 | 2000 | 120 | 35 x 11 | 6,66 | 1 | |
| TGK250 | 2500 | 120 | 35 x 11 | 7,94 | 1 | |
| TGK300 | 3000 | 120 | 35 x 11 | 9,22 | 1 | |

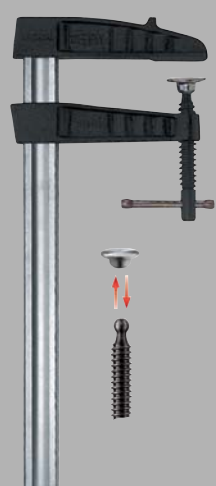
- Siła mocowania do 7 000 N
- Wzmocniona konstrukcja zapewniająca dużą siłę mocowania i szeroki zakres pracy
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami
- Zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny Original BESSEY TG
z pokrętkiem

| № | ← a → | ← b → | ← x → | | | VB0001 |
|----------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | |
| TG16K | 160 | 80 | 25 x 6 | 0,73 | 10 | |
| TG20K | 200 | 100 | 27 x 7 | 1,08 | 10 | |
| TG25K | 250 | 120 | 29 x 9 | 1,48 | 10 | |
| TG30S12K | 300 | 120 | 29 x 9 | 1,57 | 10 | |
| TG40S12K | 400 | 120 | 29 x 9 | 1,74 | 10 | |
| TG60S12K | 600 | 120 | 29 x 9 | 2,09 | 5 | |
| TG30K | 300 | 140 | 32 x 10 | 2,10 | 10 | |
| TG40K | 400 | 175 | 32 x 10 | 2,70 | 5 | |

- Siła mocowania do 6 000 N
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami
- Zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TKG
z pokrętkiem

| № | ← a → | ← b → | ← x → | | | VB0001 |
|---------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | |
| TGK50K | 500 | 120 | 35 x 11 | 2,70 | 5 | |
| TGK100K | 1000 | 120 | 35 x 11 | 4,00 | 5 | |
| TGK150K | 1500 | 120 | 35 x 11 | 5,31 | 1 | |
| TGK200K | 2000 | 120 | 35 x 11 | 6,50 | 1 | |
| TGK250K | 2500 | 120 | 35 x 11 | 7,83 | 1 | |
| TGK300K | 3000 | 120 | 35 x 11 | 9,13 | 1 | |

- Siła mocowania do 7 000 N
- Wzmocniona konstrukcja zapewniająca dużą siłę mocowania i szeroki zakres pracy
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami
- Zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne

- Siła mocowania do 5 500 N
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TPN z rękojeścią dwukomponentową

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0001 |
| TPN16BE-2K | 160 | 80 | 25 x 6 | 0,73 | 10 | |
| TPN20BE-2K | 200 | 100 | 27 x 7 | 1,06 | 10 | |
| TPN25BE-2K | 250 | 120 | 29 x 9 | 1,50 | 10 | |
| TPN40S12BE-2K | 400 | 120 | 29 x 9 | 1,74 | 10 | |
| TPN50S12BE-2K | 500 | 120 | 29 x 9 | 2,00 | 10 | |
| TPN60S12BE-2K | 600 | 120 | 29 x 9 | 2,10 | 5 | |
| TPN80S12BE-2K | 800 | 120 | 29 x 9 | 2,50 | 5 | |
| TP100S12BE-2K | 1000 | 120 | 29 x 9 | 2,80 | 5 | |
| TPN30BE-2K | 300 | 140 | 32 x 10 | 2,03 | 10 | |
| TPN40BE-2K | 400 | 175 | 32 x 10 | 2,70 | 5 | |



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TPN ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0001 |
| TPN10BE | 100 | 50 | 15 x 5 | 0,26 | 10 | |
| TPN15B5BE | 150 | 50 | 15 x 5 | 0,29 | 10 | |
| TPN20B5BE | 200 | 50 | 15 x 5 | 0,31 | 10 | |
| TPN12BE | 120 | 60 | 20 x 5 | 0,40 | 10 | |
| TPN20B6BE | 200 | 60 | 20 x 5 | 0,45 | 10 | |
| TPN16BE | 160 | 80 | 25 x 6 | 0,73 | 10 | |
| TPN20B8BE | 200 | 80 | 25 x 6 | 0,77 | 10 | |
| TPN25B8BE | 250 | 80 | 25 x 6 | 0,84 | 10 | |
| TPN30B8BE | 300 | 80 | 25 x 6 | 0,87 | 10 | |
| TPN20BE | 200 | 100 | 27 x 7 | 1,06 | 10 | |
| TPN25S10BE | 250 | 100 | 27 x 7 | 1,14 | 10 | |
| TPN30S10BE | 300 | 100 | 27 x 7 | 1,22 | 10 | |
| TPN40S10BE | 400 | 100 | 27 x 7 | 1,31 | 10 | |
| TPN25BE | 250 | 120 | 29 x 9 | 1,50 | 10 | |
| TPN30S12BE | 300 | 120 | 29 x 9 | 1,60 | 10 | |
| TPN40S12BE | 400 | 120 | 29 x 9 | 1,74 | 10 | |
| TPN50S12BE | 500 | 120 | 29 x 9 | 2,00 | 10 | |
| TPN60S12BE | 600 | 120 | 29 x 9 | 2,10 | 5 | |
| TPN80S12BE | 800 | 120 | 29 x 9 | 2,50 | 5 | |
| TP100S12BE | 1000 | 120 | 29 x 9 | 2,80 | 5 | |
| TPN30BE | 300 | 140 | 32 x 10 | 2,03 | 10 | |
| TPN50S14BE | 500 | 140 | 32 x 10 | 2,48 | 5 | |
| TPN60S14BE | 600 | 140 | 32 x 10 | 2,66 | 5 | |
| TPN80S14BE | 800 | 140 | 32 x 10 | 3,12 | 5 | |
| TP100S14BE | 1000 | 140 | 32 x 10 | 3,62 | 5 | |
| TPN40BE | 400 | 175 | 32 x 10 | 2,70 | 5 | |

- Siła mocowania do 5 500 N
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami



Ściski śrubowe stolarskie żeliwne



**Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TKPN
ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą**

| № | ← a → | ← b → | ← x → | | | VB0001 |
|-----------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | |
| TKPN50BE | 500 | 120 | 35 x 11 | 2,70 | 5 | |
| TKPN60BE | 600 | 120 | 35 x 11 | 2,97 | 5 | |
| TKPN80BE | 800 | 120 | 35 x 11 | 3,48 | 5 | |
| TKPN100BE | 1000 | 120 | 35 x 11 | 4,05 | 5 | |
| TKPN125BE | 1250 | 120 | 35 x 11 | 4,65 | 1 | |
| TKPN150BE | 1500 | 120 | 35 x 11 | 5,34 | 1 | |
| TKPN200BE | 2000 | 120 | 35 x 11 | 6,67 | 1 | |



**Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TGRC
ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą**

| № | ← a → | ← b → | ← x → | | | VB0001 |
|------------|-------|-------|--------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | |
| TGRC10 | 100 | 50 | 15 x 5 | 0,26 | 10 | |
| TGRC15B5 | 150 | 50 | 15 x 5 | 0,29 | 10 | |
| TGRC20B5 | 200 | 50 | 15 x 5 | 0,31 | 10 | |
| TGRC12 | 120 | 60 | 20 x 5 | 0,43 | 10 | |
| TGRC20B6 | 200 | 60 | 20 x 5 | 0,49 | 10 | |
| TGRC16 | 160 | 80 | 25 x 6 | 0,73 | 10 | |
| TGRC20B8 | 200 | 80 | 25 x 6 | 0,77 | 10 | |
| TGRC25B8 | 250 | 80 | 25 x 6 | 0,82 | 10 | |
| TGRC30B8 | 300 | 80 | 25 x 6 | 0,87 | 10 | |
| TGRC20 | 200 | 100 | 30 x 8 | 1,33 | 10 | |
| TGRC25S10 | 250 | 100 | 30 x 8 | 1,40 | 10 | |
| TGRC30S10 | 300 | 100 | 30 x 8 | 1,48 | 10 | |
| TGRC40S10 | 400 | 100 | 30 x 8 | 1,65 | 10 | |
| TGRC25 | 250 | 120 | 30 x 8 | 1,52 | 10 | |
| TGRC30S12 | 300 | 120 | 30 x 8 | 1,60 | 10 | |
| TGRC40S12 | 400 | 120 | 30 x 8 | 1,76 | 10 | |
| TGRC50S12 | 500 | 120 | 30 x 8 | 2,01 | 10 | |
| TGRC60S12 | 600 | 120 | 30 x 8 | 2,13 | 5 | |
| TGRC80S12 | 800 | 120 | 30 x 8 | 2,52 | 5 | |
| TGRC100S12 | 1000 | 120 | 30 x 8 | 2,84 | 5 | |
| TGRC30 | 300 | 140 | 35 x 9 | 2,10 | 10 | |
| TGRC40S14 | 400 | 140 | 35 x 9 | 2,40 | 5 | |
| TGRC50S14 | 500 | 140 | 35 x 9 | 2,71 | 5 | |
| TGRC60S14 | 600 | 140 | 35 x 9 | 2,92 | 5 | |
| TGRC80S14 | 800 | 140 | 35 x 9 | 3,43 | 5 | |
| TGRC100S14 | 1000 | 140 | 35 x 9 | 3,78 | 5 | |
| TGRC40 | 400 | 175 | 35 x 9 | 2,67 | 5 | |
| TGRC50S17 | 500 | 175 | 35 x 9 | 2,99 | 1 | |
| TGRC60S17 | 600 | 175 | 35 x 9 | 3,17 | 1 | |
| TGRC80S17 | 800 | 175 | 35 x 9 | 3,50 | 1 | |
| TGRC100S17 | 1000 | 175 | 35 x 9 | 4,00 | 1 | |

Informacje na temat akcesoriów od strony 109

- Siła mocowania do 6 500 N
- Wzmocniona konstrukcja zapewniająca dużą siłę mocowania i szeroki zakres pracy
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami



- Siła mocowania do 5 500 N
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, płaska szyna z poprzecznymi nacięciami



Ściski śrubowe stolarskie żeliwne



- Siła mocowania do 6 500 N
- Wzmocniona konstrukcja zapewniająca dużą siłę mocowania i szeroki zakres pracy
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Stabilna, płaska szyna z poprzecznymi nacięciami



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TGKR
ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą



| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → |  |  | |
|----------------|-------|-------|---------|---|---|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0001 |
| TGKR50 | 500 | 120 | 35 x 11 | 2,70 | 5 | |
| TGKR60 | 600 | 120 | 35 x 11 | 2,90 | 5 | |
| TGKR80 | 800 | 120 | 35 x 11 | 3,50 | 5 | |
| TGKR100 | 1000 | 120 | 35 x 11 | 4,00 | 5 | |
| TGKR125 | 1250 | 120 | 35 x 11 | 4,70 | 1 | |
| TGKR150 | 1500 | 120 | 35 x 11 | 5,20 | 1 | |
| TGKR200 | 2000 | 120 | 35 x 11 | 6,50 | 1 | |



- Siła mocowania do 5 500 N
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, płaska szyna z poprzecznymi nacięciami



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TRC
z pokrętłem

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → |  |  | |
|----------------|-------|-------|--------|---|---|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0001 |
| TRC20KF | 200 | 100 | 30 x 8 | 1,08 | 10 | |
| TRC25S10KF | 250 | 100 | 30 x 8 | 1,13 | 10 | |
| TRC30S10KF | 300 | 100 | 30 x 8 | 1,51 | 10 | |
| TRC40S10KF | 400 | 100 | 30 x 8 | 1,65 | 10 | |
| TRC50S10KF | 500 | 100 | 30 x 8 | 1,46 | 10 | |
| TRC25S12KF | 250 | 120 | 30 x 8 | 1,54 | 10 | |
| TRC30S12KF | 300 | 120 | 30 x 8 | 1,60 | 10 | |
| TRC40S12KF | 400 | 120 | 30 x 8 | 1,76 | 10 | |
| TRC50S12KF | 500 | 120 | 30 x 8 | 2,01 | 10 | |
| TRC60S12KF | 600 | 120 | 30 x 8 | 2,16 | 5 | |
| TRC80S12KF | 800 | 120 | 30 x 8 | 2,46 | 5 | |

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny głęboki TGNT ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

| № | ← a → | ← b → | ← x → | ⚖ | 📦 | VB0001 |
|-----------|-------|-------|---------|-------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | |
| TGN30T20 | 300 | 200 | 35 x 11 | 3,11 | 1 | |
| TGN40T20 | 400 | 200 | 35 x 11 | 3,41 | 1 | |
| TGN60T20 | 600 | 200 | 35 x 11 | 3,97 | 1 | |
| TGN80T20 | 800 | 200 | 35 x 11 | 4,67 | 1 | |
| TGN100T20 | 1000 | 200 | 35 x 11 | 5,15 | 1 | |
| TGN40T25 | 400 | 250 | 40 x 11 | 4,50 | 1 | |
| TGN60T25 | 600 | 250 | 40 x 11 | 5,06 | 1 | |
| TGN80T25 | 800 | 250 | 40 x 11 | 5,71 | 1 | |
| TGN100T25 | 1000 | 250 | 40 x 11 | 6,63 | 1 | |
| TGN40T30 | 400 | 300 | 45 x 12 | 5,58 | 1 | |
| TGN60T30 | 600 | 300 | 45 x 12 | 6,41 | 1 | |
| TGN80T30 | 800 | 300 | 45 x 12 | 7,39 | 1 | |
| TGN100T30 | 1000 | 300 | 45 x 12 | 8,10 | 1 | |
| TGN150T30 | 1500 | 300 | 45 x 12 | 10,50 | 1 | |
| TGN200T30 | 2000 | 300 | 45 x 12 | 12,80 | 1 | |
| TGN250T30 | 2500 | 300 | 45 x 12 | 15,10 | 1 | |
| TGN40T40 | 400 | 400 | 45 x 12 | 6,70 | 1 | |
| TGN60T40 | 600 | 400 | 45 x 12 | 7,69 | 1 | |
| TGN80T40 | 800 | 400 | 45 x 12 | 8,41 | 1 | |
| TGN100T40 | 1000 | 400 | 45 x 12 | 9,34 | 1 | |
| TGN30T50 | 300 | 500 | 45 x 12 | 8,11 | 1 | |
| TGN60T50 | 600 | 500 | 45 x 12 | 9,36 | 1 | |
| TGN80T50 | 800 | 500 | 45 x 12 | 10,16 | 1 | |



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny głęboki TGNT z pokrętkiem

| № | ← a → | ← b → | ← x → | ⚖ | 📦 | VB0001 |
|-----------|-------|-------|---------|-------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | |
| TGN30T20K | 300 | 200 | 35 x 11 | 3,05 | 1 | |
| TGN40T20K | 400 | 200 | 35 x 11 | 3,21 | 1 | |
| TGN40T25K | 400 | 250 | 40 x 11 | 4,36 | 1 | |
| TGN60T25K | 600 | 250 | 40 x 11 | 4,98 | 1 | |
| TGN80T25K | 800 | 250 | 40 x 11 | 5,64 | 1 | |
| TGN40T30K | 400 | 300 | 45 x 12 | 5,53 | 1 | |
| TGN60T30K | 600 | 300 | 45 x 12 | 6,29 | 1 | |
| TGN80T30K | 800 | 300 | 45 x 12 | 7,15 | 1 | |
| TGN40T40K | 400 | 400 | 45 x 12 | 6,63 | 1 | |
| TGN60T40K | 600 | 400 | 45 x 12 | 7,52 | 1 | |
| TGN80T40K | 800 | 400 | 45 x 12 | 8,33 | 1 | |
| TGN30T50K | 300 | 500 | 45 x 12 | 8,01 | 1 | |
| TGN60T50K | 600 | 500 | 45 x 12 | 9,16 | 1 | |
| TGN80T50K | 800 | 500 | 45 x 12 | 10,01 | 1 | |



- Siła mocowania do 7 000 N
- Wersja wzmocniona
- Stabilna, duża szyna płaska z poprzecznymi nacięciami
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Do mocowania elementów odsuniętych od krawędzi nawet do 500 mm

- Siła mocowania do 7 000 N
- Wersja wzmocniona
- Stabilna, duża szyna płaska z poprzecznymi nacięciami
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Szyny o wymiarach od 40 x 11 mm w wersji nieocynkowanej

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne z podwójną przekładnią

Gwarancja mocnego i wydajnego mocowania



Gdy liczy się siła i czas mocowania

Wszędzie tam, gdzie wymagane jest mocne i szybkie mocowanie, najlepszym rozwiązaniem są

ściski stolarskie z podwójną przekładnią **BESSEY**, która pozwala na jeszcze szybszą i wydajniejszą pracę. Dzięki temu oszczędzasz Twój cenny czas!

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne z podwójną przekładnią PZ sprawdzają się doskonale w uniwersalnych zastosowaniach wymagających dużej siły mocowania.

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne z podwójną przekładnią



Oferowane korzyści:

1 Przekładnia wrzecionowa

Zastosowanie specjalnej przekładni pozwala łatwo uzyskać dużą siłę mocowania. Konstrukcja przekładni gwarantuje równocześnie optymalną ochronę przed zabrudzeniami i mechanicznymi uszkodzeniami wrzeciona.

2 Trzpień dociskowy z prowadzeniem

Trzpień dociskowy i stopka dociskowa są wykonane jako jeden element. Precyzyjne prowadzenie trzpienia dociskowego w ramieniu ruchomym zapobiega wychyleniom stopki dociskowej. Dzięki temu mocowanie równoległych przedmiotów jest jeszcze łatwiejsze.

3 Zintegrowane zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY

Maksymalne bezpieczeństwo mocowania zapewnia zintegrowane zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY. Gwintowany kołek umieszczony w ramieniu ruchomym załącza się z poprzecznymi nacięciami na szynie. Zapobiega to skutecznie zlizowaniu lub ześlizgnięciu się ścisku śrubowego.

4 Stabilna, płaska szyna

Płaska szyna BESSEY wytwarzana we własnej cięgarni odznacza się wyjątkową stabilnością. Poprzeczne nacięcia zapobiegają dodatkowo ześlizgnięciu się ścisku śrubowego.



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny z podwójną przekładnią PZ



| № | ← a → | ← b → | ← x → | ⚖ | 📦 | VB0003 |
|-----------|-------|-------|--------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | |
| PZ30S10K | 300 | 100 | 30 x 8 | 1,70 | 10 | |
| PZ40S10K | 400 | 100 | 30 x 8 | 1,90 | 10 | |
| PZ60S10K | 600 | 100 | 30 x 8 | 2,30 | 5 | |
| PZ80S10K | 800 | 100 | 30 x 8 | 2,70 | 5 | |
| PZ100S10K | 1000 | 100 | 30 x 8 | 3,10 | 5 | |
| PZ120S10K | 1200 | 100 | 30 x 8 | 3,50 | 5 | |
| PZ30S15K | 300 | 150 | 35 x 9 | 2,40 | 10 | |
| PZ40S15K | 400 | 150 | 35 x 9 | 2,60 | 10 | |
| PZ60S15K | 600 | 150 | 35 x 9 | 3,10 | 5 | |
| PZ80S15K | 800 | 150 | 35 x 9 | 3,50 | 5 | |
| PZ100S15K | 1000 | 150 | 35 x 9 | 4,00 | 5 | |
| PZ120S15K | 1200 | 150 | 35 x 9 | 4,50 | 5 | |
| PZ150S15K | 1500 | 150 | 35 x 9 | 5,20 | 5 | |



- Siła mocowania do 8 000 N
- Podwójna przekładnia zapewniająca szybkie mocowanie i luzowanie
- Płaski trzpień dociskowy z prowadzeniem ułatwia mocowanie równoległych przedmiotów
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY

Ściski śrubowe ślusarskie OMEGA

Maksymalna elastyczność i bezpieczeństwo podczas mocowania



Nowe standardy w dziedzinie elastyczności i bezpieczeństwa

Ścisk śrubowy ślusarski OMEGA GMZ oferuje maksimum elastyczności i bezpieczeństwa w każdych warunkach pracy. Wyjątkowy, opatentowany łuk OMEGA zapewnia zwiększoną odporność na wibracje, dzięki czemu siła-

mocowania ścisku śrubowego ze stali pozostaje przez długi czas niezmienną. Możliwość jeszcze precyzyjniejszego ustawienia siły mocowania zapewnia dodatkowo skuteczną ochronę powierzchni narażonych na uszkodzenia. Ścisk może być stosowany do wszelkiego rodzaju prac stolarskich i ślusarskich. Bezpieczeństwo, którego możesz być pewien!

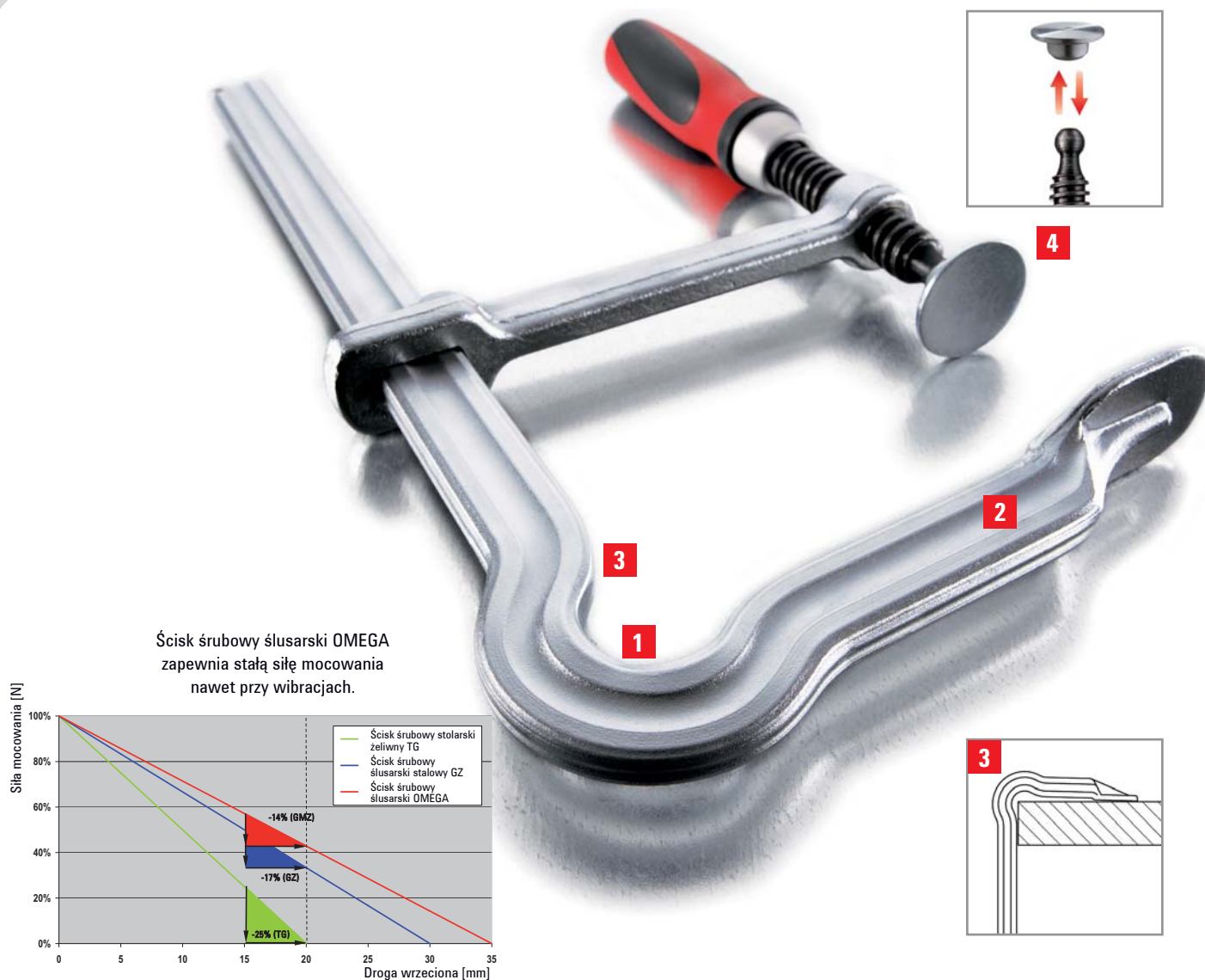
Ścisk śrubowy ślusarski OMEGA GMZ przeznaczony jest do wszelkiego rodzaju prac stolarskich i ślusarskich.

Wyjątkowy, opatentowany łuk OMEGA zapobiega zmniejszeniu siły mocowania nawet przy dużych wibracjach.



Ścisk śrubowy ślusarski OMEGA

Opatentowany łuk OMEGA – gwarancja zapasu siły



Większe bezpieczeństwo dzięki łukowi OMEGA

Wyjątkowy, opatentowany łuk OMEGA zapewnia większą elastyczność ścisków śrubowych ślusarskich OMEGA. Zwiększenie lub zmniejszenie siły mocowania uzyskiwane podczas jednego obrotu wrzeciona jest w przypadku ścisku śrubowego ślusarskiego OMEGA BESSEY znacznie mniejsze w porównaniu ze ściskiem śrubowym żeliwnym lub stalowym (por. wykres). Dzięki temu nawet przy dużych wibracjach redukcja siły mocowania jest wyraźnie mniejsza niż w przypadku tradycyjnych ścisków śrubowych stalowych, poprawiając tym samym bezpieczeństwo pracy. Masz prawo wymagać więcej!

Oferowane korzyści:

1 Innowacyjny łuk OMEGA

Opatentowany łuk OMEGA to gwarancja większego bezpieczeństwa, zapobiegając zmniejszeniu siły mocowania nawet przy dużych wibracjach.

2 Maksymalna elastyczność

Ramię stałe i stopka dociskowa zostały wykonane i ulepszone cieplnie jako jeden element, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania.

3 Idealnie płaska powierzchnia przylegania

Łuk OMEGA zapewnia płaską powierzchnię przylegania szyny, umożliwiając perfekcyjne mocowanie pod kątem prostym. Dodatkowo istnieje możliwość precyzyjnego dobrania i optymalnego dopasowania siły mocowania.

4 Wymienna stopka dociskowa

Możliwość łatwej i szybkiej wymiany stopki dociskowej bez dodatkowych narzędzi zwiększa dodatkowo komfort pracy.

Ściski śrubowe ślusarskie OMEGA



Ścisk śrubowy ślusarski OMEGA GMZ
z dwukomponentową ręką z tworzywa sztucznego

| N ^o | ← a → mm | ← b → mm | ← x → mm | kg | szt. | VB0002 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|------|------|--------|
| GM16Z-2K | 160 | 80 | 16 x 7,5 | 0,57 | 10 | |
| GM20Z-2K | 200 | 100 | 19,5 x 9,5 | 0,94 | 10 | |
| GM25Z-2K | 250 | 120 | 22 x 10,5 | 1,35 | 10 | |
| GM30Z-2K | 300 | 140 | 25 x 12 | 1,91 | 10 | |
| GM40Z-2K | 400 | 120 | 25 x 12 | 2,13 | 10 | |
| GM50Z-2K | 500 | 120 | 25 x 12 | 2,33 | 5 | |
| GM60Z-2K | 600 | 120 | 25 x 12 | 2,55 | 5 | |



- Siła mocowania do 5 000 N
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Uniwersalne zastosowanie do wszelkiego rodzaju prac stolarskich i ślusarskich



Ścisk śrubowy ślusarski OMEGA GMZ
z pokrętką

| N ^o | ← a → mm | ← b → mm | ← x → mm | kg | szt. | VB0002 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|------|------|--------|
| GM20ZK | 200 | 100 | 19,5 x 9,5 | 0,88 | 10 | |
| GM25ZK | 250 | 120 | 22 x 10,5 | 1,25 | 10 | |
| GM30ZK | 300 | 140 | 25 x 12 | 1,84 | 10 | |
| GM40ZK | 400 | 120 | 25 x 12 | 2,00 | 10 | |
| GM50ZK | 500 | 120 | 25 x 12 | 2,22 | 5 | |
| GM60ZK | 600 | 120 | 25 x 12 | 2,44 | 5 | |

- Siła mocowania do 5 000 N
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi
- Uniwersalne zastosowanie do wszelkiego rodzaju prac stolarskich i ślusarskich

Ściski śrubowe ślusarskie stalowe

Gwarancja elastycznego i pewnego mocowania



Wzór dla wielu innowacyjnych narzędzi do mocowania

Oryginalne ściski śrubowe stalowe BESSEY to idealne rozwinięcie ścisków śrubowych żeliwnych BESSEY. Umożliwiają sprężyste i elastyczne mocowanie, dzięki czemu są niezastąpioną pomocą podczas wielu prac. Ścisk śrubowy stalowy stanowi ponadto wzór dla wielu innych, innowacyjnych narzędzi do mocowania z rodziny BESSEY, np. ścisków dźwigniowych, ścisków śrubowych wzmocnionych, ścisków płaszczyznowych, ścisków jednoręcznych oraz

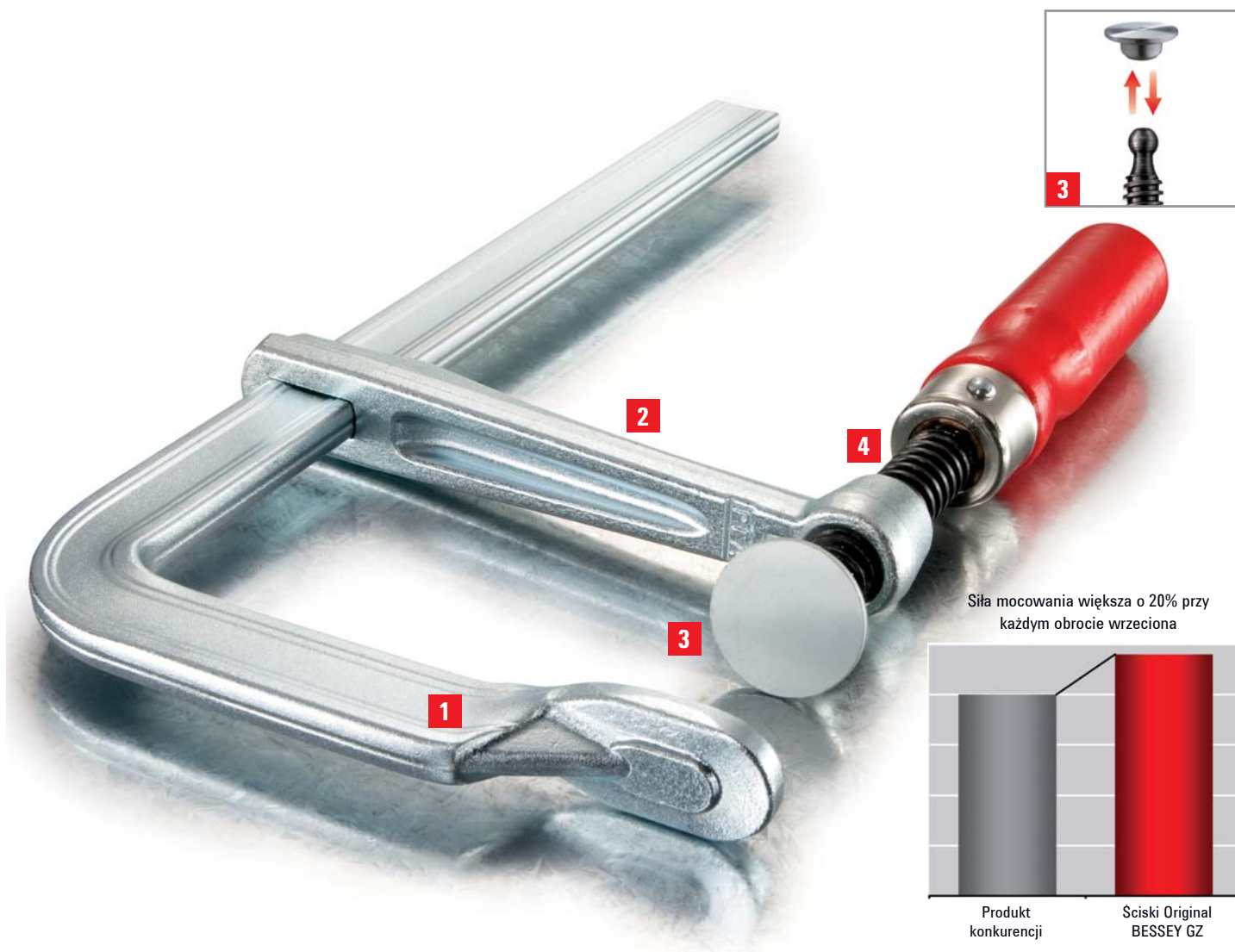
ścisków ciesielskich ze szpicem do wbijania. Firma BESSEY podjęła wyzwanie, aby rodzinę ścisków śrubowych stalowych, które od 1952 roku są produkowane w niemal niezmienionej formie, dostosować do aktualnego stanu techniki mocowania. Zoptymalizowano profil szyny oraz ramienia ruchomego, a wszystkie modele wyposażono w wymienne stopki dociskowe. Stworzone w ten sposób nowe ściski śrubowe stalowe BESSEY oferują użytkownikom doskonałe wsparcie, umożliwiając szybką i elastyczną pracę oraz mocowanie z wymaganą siłą. Sprawdź i przekonaj się sam!

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy GZ pozwala na uniwersalne zastosowanie do wszelkiego rodzaju prac stolarskich i ślusarskich.

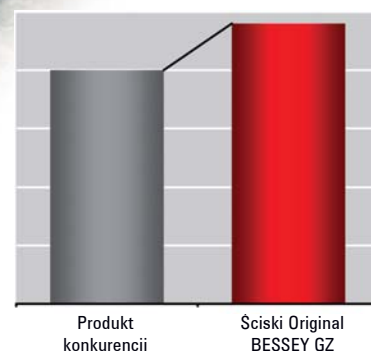
Gwarancja efektywnej pracy – niezależnie od tego, czy narzędzie posiada rękojeść drewnianą, pokrętło czy dwukomponentową rękojeść z tworzywa sztucznego.

Ściski śrubowe ślusarskie stalowe Original BESSEY

Nieźrównana jakość stali BESSEY



Siła mocowania większa o 20% przy każdym obrocie wrzeciona



Oferowane korzyści:

1 Najwyższa stabilność

Udoskonalony profil umożliwia wytworzenie większej siły mocowania w krótszym czasie przy zachowaniu maksymalnego poziomu stabilności i bezpieczeństwa. Ramię stałe i stopka dociskowa zostały wykonane i ulepszone cieplnie jako jeden element, zapewniając wysoką wytrzymałość i odporność na skręcanie.

2 Kute ramię ruchome

Ramię ruchome o przekroju litery "U" z kutej stali ulepszonej cieplnie zapewnia najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił po linii prostej i maksymalnej wytrzymałości na obciążenia. Niezawodność, na której możesz polegać.

3 Wymienna stopka dociskowa

Możliwość łatwej i szybkiej wymiany stopki dociskowej bez dodatkowych narzędzi zwiększa dodatkowo komfort pracy.

4 Płynna praca wrzeciona

Płynny ruch i precyzyjne prowadzenie czernionego powierzchniowo wrzeciona z gwintem trapezowym zapewnia niezwykle wydajną i sprawną pracę.

Lekkie, poręczne, mocne

Niezależnie od tego, czy zastosowano dwukomponentową rękojeść z tworzywa sztucznego, rękojeść drewnianą czy też pokrętkę – ściski śrubowe ślusarskie stalowe Original BESSEY oferują wiele korzyści. Na szczególną uwagę zasługuje przede wszystkim stal BESSEY, która sprawia, że narzędzie odznacza się szczególnie wysoką jakością i trwałością, a przy tym jest niezwykle lekkie i poręczne. Dodatkowo jest odporne na odkształcenia i skręcanie, nawet przy dużych siłach mocowania. Ściski śrubowe ślusarskie stalowe Original BESSEY to gwarancja sprężystości i elastyczności podczas mocowania!



Ściski śrubowe ślusarskie stalowe



- Siła mocowania większa o 20% przy każdym obrocie wrzeciona dzięki szynie o zoptymalizowanym profilu
- Najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił przez ramię ruchome po linii prostej
- Siła mocowania do 6 000 N
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi (wysięg od 80 mm)



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy BESSEY GZ
z dwukomponentową rękojeścią z tworzywa sztucznego



| № | ← a → | ← b → | ← x → |  |  | VB0002 |
|-------------|-------|-------|------------|---|---|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | |
| GZ10-2K | 100 | 60 | 15 x 6 | 0,31 | 10 | |
| GZ12-2K | 120 | 60 | 15 x 6 | 0,32 | 10 | |
| GZ16-2K | 160 | 80 | 17,5 x 6,8 | 0,57 | 10 | |
| GZ40-8-2K | 400 | 80 | 17,5 x 6,8 | 0,76 | 10 | |
| GZ20-2K | 200 | 100 | 22 x 8,5 | 1,01 | 10 | |
| GZ25-2K | 250 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,42 | 10 | |
| GZ30-12-2K | 300 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,50 | 10 | |
| GZ40-12-2K | 400 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,65 | 10 | |
| GZ50-12-2K | 500 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,83 | 10 | |
| GZ60-12-2K | 600 | 120 | 24,5 x 9,5 | 2,00 | 5 | |
| GZ80-12-2K | 800 | 120 | 24,5 x 9,5 | 2,20 | 5 | |
| GZ100-12-2K | 1000 | 120 | 24,5 x 9,5 | 2,45 | 5 | |
| GZ30-2K | 300 | 140 | 28 x 11 | 2,01 | 10 | |
| GZ40-2K | 400 | 120 | 28 x 11 | 2,12 | 10 | |
| GZ50-2K | 500 | 120 | 28 x 11 | 2,33 | 5 | |
| GZ60-2K | 600 | 120 | 28 x 11 | 2,52 | 5 | |
| GZ80-2K | 800 | 120 | 28 x 11 | 2,87 | 5 | |
| GZ100-2K | 1000 | 120 | 28 x 11 | 3,29 | 5 | |
| GZ125-2K | 1250 | 120 | 28 x 11 | 3,83 | 1 | |



- Siła mocowania większa o 20% przy każdym obrocie wrzeciona dzięki szynie o zoptymalizowanym profilu
- Najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił przez ramię ruchome po linii prostej
- Siła mocowania do 6 000 N
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi (wysięg od 80 mm)



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy GZ
ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

| № | ← a → | ← b → | ← x → |  |  | VB0002 |
|---------|-------|-------|------------|---|---|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | |
| GZ10 | 100 | 60 | 15 x 6 | 0,30 | 10 | |
| GZ12 | 120 | 60 | 15 x 6 | 0,31 | 10 | |
| GZ30-6 | 300 | 60 | 15 x 6 | 0,42 | 10 | |
| GZ16 | 160 | 80 | 17,5 x 6,8 | 0,52 | 10 | |
| GZ20 | 200 | 100 | 22 x 8,5 | 0,95 | 10 | |
| GZ25 | 250 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,34 | 10 | |
| GZ30-12 | 300 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,43 | 10 | |
| GZ40-12 | 400 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,56 | 10 | |
| GZ30 | 300 | 140 | 28 x 11 | 1,96 | 10 | |
| GZ40 | 400 | 120 | 28 x 11 | 2,06 | 10 | |
| GZ50 | 500 | 120 | 28 x 11 | 2,27 | 5 | |
| GZ60 | 600 | 120 | 28 x 11 | 2,47 | 5 | |
| GZ80 | 800 | 120 | 28 x 11 | 2,82 | 5 | |
| GZ100 | 1000 | 120 | 28 x 11 | 3,22 | 5 | |
| GZ125 | 1250 | 120 | 28 x 11 | 3,77 | 1 | |

Ściski śrubowe ślusarskie stalowe



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy BESSEY GZ z pokrętle



| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | ⚖ | 📦 | |
|----------------|-------|-------|------------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| GZ16K | 160 | 80 | 17,5 x 6,8 | 0,50 | 10 | |
| GZ20K | 200 | 100 | 22 x 8,5 | 0,93 | 10 | |
| GZ25K | 250 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,31 | 10 | |
| GZ30K | 300 | 140 | 28 x 11 | 1,89 | 10 | |
| GZ40K | 400 | 120 | 28 x 11 | 2,00 | 10 | |
| GZ50K | 500 | 120 | 28 x 11 | 2,20 | 5 | |
| GZ60K | 600 | 120 | 28 x 11 | 2,42 | 5 | |
| GZ80K | 800 | 120 | 28 x 11 | 2,16 | 5 | |
| GZ100K | 1000 | 120 | 28 x 11 | 3,18 | 5 | |
| GZ125K | 1250 | 120 | 28 x 11 | 3,65 | 1 | |

NOWOŚĆ

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy classIX GS ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą



| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | ⚖ | 📦 | |
|----------------|-------|-------|------------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| GS10 | 100 | 50 | 11,5 x 5,6 | 0,20 | 10 | |
| GS12 | 120 | 60 | 13,5 x 5,6 | 0,30 | 10 | |
| GS16 | 160 | 80 | 16 x 7,5 | 0,48 | 10 | |
| GS20 | 200 | 100 | 19,5 x 9,5 | 0,83 | 10 | |
| GS25 | 250 | 120 | 22 x 10,5 | 1,30 | 10 | |
| GS30 | 300 | 140 | 25 x 12 | 1,85 | 10 | |
| GS40 | 400 | 120 | 25 x 12 | 1,95 | 10 | |
| GS50 | 500 | 120 | 25 x 12 | 2,20 | 5 | |
| GS60 | 600 | 120 | 25 x 12 | 2,40 | 5 | |
| GS80 | 800 | 120 | 27 x 13 | 3,20 | 5 | |
| GS100 | 1000 | 120 | 27 x 13 | 3,65 | 5 | |

NOWOŚĆ

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy classIX GS z pokrętle



| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | ⚖ | 📦 | |
|----------------|-------|-------|------------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| GS16K | 160 | 80 | 16 x 7,5 | 0,46 | 10 | |
| GS20K | 200 | 100 | 19,5 x 9,5 | 0,83 | 10 | |
| GS25K | 250 | 120 | 22 x 10,5 | 1,20 | 10 | |
| GS30K | 300 | 140 | 25 x 12 | 1,79 | 10 | |
| GS40K | 400 | 120 | 25 x 12 | 1,95 | 10 | |
| GS50K | 500 | 120 | 25 x 12 | 2,17 | 5 | |
| GS60K | 600 | 120 | 25 x 12 | 2,37 | 5 | |
| GS80K | 800 | 120 | 27 x 13 | 3,11 | 5 | |
| GS100K | 1000 | 120 | 27 x 13 | 3,58 | 5 | |

- Siła mocowania większa o 20% przy każdym obrocie wrzeciona dzięki szynie o zoptymalizowanym profilu
- Najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił przez ramię ruchome po linii prostej
- Siła mocowania do 6 000 N
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Pokrętko z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi



- Siła mocowania do 5 000 N
- Ramię ruchome i nieruchome ulepszone cieplnie zapewniający sprężynowe i elastyczne mocowanie
- Ergonomiczna rękojeść drewniana



- Siła mocowania do 5 000 N
- Ślizgowy i stały pałak ulepszone cieplnie zapewniający sprężynowe i elastyczne mocowanie
- Pokrętko z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania

Informacje na temat akcesoriów od strony 109

Ściski dźwigniowe ślusarskie stalowe

Większa siła mocowania dzięki mechanizmowi dźwigniowemu



Szybkie, bezpieczne i pewne narzędzie do mocowania

Ściski dźwigniowe ślusarskie Original BESSEY są lekkie, poręczne, odporne na odkształcenia i skręcanie. A co najważniejsze, umożliwiają do 5 x szybsze mocowanie niż tradycyjne ściski śrubowe. Zastosowanie mechanizmu dźwigniowego pozwala na wytworzenie w krótkim czasie wysokiej siły mocowania przy niewielkim nakładzie siły fizycznej.

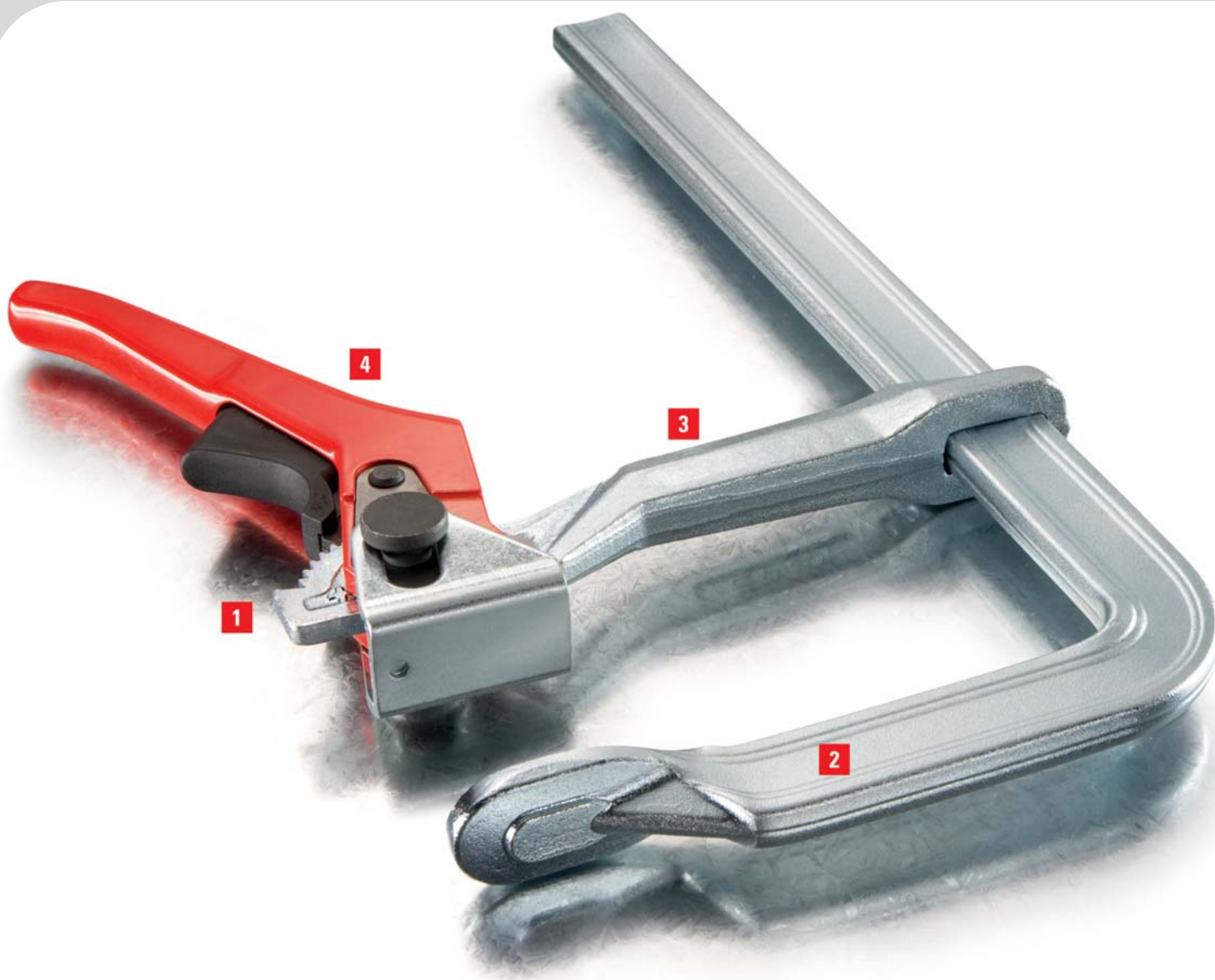
Szyna o zoptymalizowanym profilu umożliwia ponadto równomierne wytwarzanie siły mocowania, w szczególności w przypadku mocowania elementów położonych daleko od krawędzi, oferując przy tym zwiększony zapas siły. Ścisk dźwigniowy ślusarski Original BESSEY sprawdza się zwłaszcza w sytuacjach wymagających użycia wielu odpornych na wibracje ścisków w krótkim czasie. Wypróbuj go już teraz!

Ścisk dźwigniowy ślusarski GH umożliwia do 5 x szybsze mocowanie niż tradycyjne ściski śrubowe.

Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy wzmocniony SGHS pozwala na mocowanie z siłą do 9 500 N.



Szybkość, niezawodność, siła



Oferowane korzyści:

1 Pewny mechanizm zatraskowy

Mechanizm zatraskowy zapewnia stopniowe, szybkie i odporne na wibracje mocowanie. Mimośród, odznaczający się szczególnie wysoką odpornością na zużycie, gwarantuje długą żywotność.

2 Najwyższa stabilność

Szyna o zoptymalizowanym profilu umożliwia równomierne wytwarzanie siły mocowania, w szczególności w przypadku mocowania elementów położonych daleko od krawędzi, oferując przy tym zwiększony zapas siły. Ramię stałe i stopka dociskowa zostały wykonane i

ulepszone cieplnie jako jeden element, zapewniając wysoką odporność na skręcanie.

3 Ramię ruchome z ząbkami

Ramię ruchome posiada ząbki i zostało wykute matrycowo ze stali ulepszonej cieplnie, gwarantując szczególnie długą żywotność.

4 Ergonomiczna dźwignia mocowania i luzowania



Malowana proszkowo dźwignia mocowania i luzowania posiada szczególnie ergonomiczny kształt. Powleczone tworzywem sztucznym przycisk zwalniający posiada zabezpieczenie przed ześlizgiwaniem się ręki, gwarantując bezpieczeństwo podczas luzowania ścisku.

Ściski dźwigniowe ślusarskie stalowe



Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy GH



| № | ← a → | ← b → | ← x → |  |  | VB0002 |
|---------|-------|-------|------------|---|---|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | |
| GH12 | 120 | 60 | 15 x 6 | 0,49 | 10 | |
| GH16 | 160 | 80 | 17,5 x 6,8 | 0,64 | 10 | |
| GH20 | 200 | 100 | 22 x 8,5 | 1,11 | 10 | |
| GH25 | 250 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,44 | 10 | |
| GH30-12 | 300 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,51 | 10 | |
| GH40-12 | 400 | 120 | 24,5 x 9,5 | 1,75 | 10 | |
| GH30 | 300 | 140 | 28 x 11 | 2,27 | 10 | |
| GH40 | 400 | 120 | 28 x 11 | 2,41 | 10 | |
| GH50 | 500 | 120 | 28 x 11 | 2,61 | 5 | |
| GH60 | 600 | 120 | 28 x 11 | 2,84 | 5 | |
| GH80 | 800 | 120 | 28 x 11 | 3,20 | 5 | |
| GH100 | 1000 | 120 | 28 x 11 | 3,59 | 5 | |





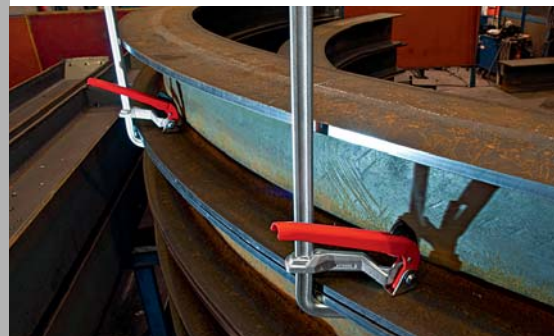
- Szyna o zoptymalizowanym profilu umożliwia równomierne wytwarzanie siły mocowania, w szczególności w przypadku mocowania elementów położonych daleko od krawędzi, oferując przy tym zwiększony zapas siły
- Przycisk zwalniający z zabezpieczeniem przed ześlizgiwaniem się ręki
- Szybkość – 5 x szybsze mocowanie niż tradycyjne ściski śrubowe
- Niezawodność – odporny na wibracje
- Siła – mocowanie z siłą do 8 500 N



Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy wzmocniony SGHS



| № | ← a → | ← b → | ← x → |  |  | VB0002 |
|---------|-------|-------|---------|---|---|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | |
| SG-25HS | 300 | 140 | 30 x 15 | 3,05 | 5 | |
| SG-50HS | 500 | 140 | 30 x 15 | 3,83 | 5 | |



- Wersja wzmocniona
- Szybkość – 5 x szybsze mocowanie niż tradycyjne ściski śrubowe
- Niezawodność – odporny na wibracje
- Siła – mocowanie z siłą do 9 500 N

Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione

Mocowanie z dużą siłą



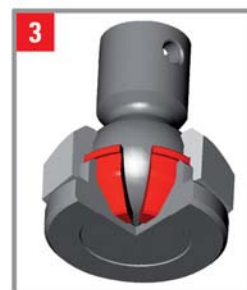
Siły mocowania do 35 000 N

Coraz większe siły mocowania przy coraz większych odległościach od krawędzi i stale zwiększającym się zakresie pracy – oto wymagania, z jakimi ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione Original BESSEY muszą się mierzyć każdego dnia. Znajdują one zastosowanie w przemyśle stalowym, motoryzacyjnym, stoczniowym czy budowie kotłów, ale także przy ciężkich konstrukcjach drewnianych,

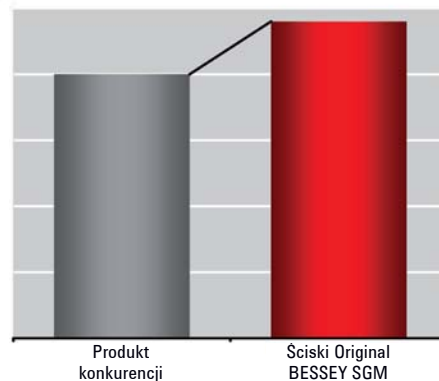
konstrukcjach łączonych klejowo lub w ciesielstwie, a więc w sytuacjach, gdy praca przy dużych lub ciężkich elementach wymaga szczególnie dużych sił mocowania i maksymalnego bezpieczeństwa. Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione BESSEY zostały stworzone na bazie sprawdzonych ścisków śrubowych ślusarskich stalowych BESSEY i spełniają wszystkie stawiane przed nimi wymagania. Niezmiennie każdego dnia!

Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione STBS odznaczają się szczególnie solidną konstrukcją i długą żywotnością, zapewniając duże siły mocowania.

YouTube



Siła mocowania większa o 20% przy każdym obrocie wrzeciona



Oferowane korzyści:

1 Najwyższa stabilność

Udoskonalony profil umożliwia wytworzenie większej siły mocowania w krótszym czasie przy zachowaniu maksymalnego poziomu stabilności i bezpieczeństwa. Ramię stałe i stopka dociskowa zostały wykonane i ulepszone cieplnie jako jeden element, zapewniając wysoką wytrzymałość i odporność na skręcanie.

2 Kute ramię ruchome

Ramię ruchome o przekroju litery "U" z kutej stali ulepszonej cieplnie zapewnia najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił po linii prostej i

maksymalnej wytrzymałości na obciążenia. Niezawodność, na której możesz polegać.

3 Specjalna ruchoma stopka dociskowa
Wymienną stopkę dociskową z dużym talerzykiem osadzonym na złączu kulowym można wychylić w zakresie do 35°. Odznacza się ona wyjątkową trwałością dzięki doskonałym właściwościom ślizgowym i odporności na uszkodzenia hartowanego i nasyczonego olejem wkładu ze stali spiekanej.

4 Wrzeciono ulepszone cieplnie
Wrzeciono ulepszone cieplnie jest szczególnie stabilne i odporne na zużycie, co zwiększa jego żywotność.

Efektywniejsza praca dzięki udoskonalonemu profilowi szyny

Ścisk śrubowy ślusarski wzmocniony BESSEY SGM zapewnia siłę mocowania większą o 20% przy każdym obrocie wrzeciona. Wyjątkowy profil szyny zwiększa wytrzymałość ścisku, dzięki czemu praca ze ściskiem może być jeszcze szybsza i bezpieczniejsza. Kształt profilu szyny oraz ramienia ruchomego zapewnia ponadto lepszy kontakt z mocowanym przedmiotem przy większych siłach mocowania. Ścisk śrubowy ślusarski wzmocniony BESSEY to idealne narzędzie do prac wymagających mocowania – każdego dnia.

Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione



- Siła mocowania do 8 500 N przy momencie dokręcania 25 Nm
- Szyna o zoptymalizowanym profilu umożliwia równomierne wytwarzanie siły mocowania, oferując przy tym zwiększony zapas siły
- Najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił przez ramię ruchome po linii prostej
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy SLM

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| SL20M | 200 | 120 | 28 x 11 | 1,88 | 5 | |
| SL25M | 250 | 120 | 28 x 11 | 2,00 | 5 | |
| SL30M | 300 | 120 | 28 x 11 | 2,11 | 5 | |
| SL40M | 400 | 120 | 28 x 11 | 2,34 | 5 | |
| SL50M | 500 | 120 | 28 x 11 | 2,60 | 5 | |
| SL60M | 600 | 120 | 28 x 11 | 2,82 | 5 | |



- Siła mocowania do 12 000 N przy momencie dokręcania 40 Nm
- Siła mocowania większa o 20 % przy każdym obrocie wrzeciona dzięki szynie o zoptymalizowanym profilu
- Najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił przez ramię ruchome po linii prostej
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność



Ścisk śrubowy ślusarski wzmocniony SGM

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| SG25M | 250 | 140 | 34 x 13 | 2,58 | 5 | |
| SG30M | 300 | 140 | 34 x 13 | 3,00 | 5 | |
| SG40M | 400 | 140 | 34 x 13 | 3,17 | 5 | |
| SG50M | 500 | 140 | 34 x 13 | 3,40 | 5 | |
| SG60M | 600 | 140 | 34 x 13 | 3,80 | 5 | |
| SG80M | 800 | 140 | 34 x 13 | 4,45 | 5 | |
| SG100M | 1000 | 140 | 34 x 13 | 4,95 | 5 | |
| SG125M | 1250 | 140 | 34 x 13 | 5,87 | 1 | |
| SG150M | 1500 | 140 | 34 x 13 | 6,65 | 1 | |

Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy o zwiększonym wysięgu SGTM



| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| SG30T20M | 300 | 200 | 30 x 15 | 3,50 | 1 | |
| SG60T20M | 600 | 200 | 30 x 15 | 4,30 | 1 | |

- Siła mocowania do 8 500 N przy momencie dokręcania 40 Nm
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność
- Do mocowania elementów odsuniętych od krawędzi do 200 mm



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy wzmocniony STBM



| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| STB30M | 300 | 175 | 40 x 20 | 5,61 | 1 | |
| STB40M | 400 | 175 | 40 x 20 | 6,10 | 1 | |
| STB50M | 500 | 175 | 40 x 20 | 6,67 | 1 | |
| STB60M | 600 | 175 | 40 x 20 | 7,23 | 1 | |
| STB80M | 800 | 175 | 40 x 20 | 8,35 | 1 | |
| STB100M | 1000 | 175 | 40 x 20 | 9,42 | 1 | |
| STB125M | 1250 | 175 | 40 x 20 | 10,77 | 1 | |
| STB150M | 1500 | 175 | 40 x 20 | 12,20 | 1 | |



- Siła mocowania do 22 000 N przy momencie dokręcania 70 Nm
- Z zabierakiem 19 mm na końcu wrzeciona ułatwiającym wspomaganie dokręcania kluczem
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy wzmocniony STBS



| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| STBS30 | 300 | 200 | 50 x 25 | 10,46 | 1 | |
| STBS50 | 500 | 200 | 50 x 25 | 12,17 | 1 | |
| STBS100 | 1000 | 200 | 50 x 25 | 17,30 | 1 | |

- Siła mocowania do 35 000 N przy momencie dokręcania 100 Nm
- Z zabierakiem 36 mm na końcu wrzeciona ułatwiającym wspomaganie dokręcania kluczem
- Z klinem unieruchamiającym ramię ruchome
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność

Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione

- Siła mocowania do 35 000 N przy momencie dokręcania 105 Nm
- Z zabierakiem 19 mm na końcu wrzeciona ułatwiającym wspomaganie dokręcania kluczem
- Z klinem unieruchamiającym ramię ruchome
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy wzmocniony STBVC

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| STBVC15 | 150 | 100 | 40 x 20 | 4,06 | 1 | |
| STBVC25 | 250 | 100 | 40 x 20 | 4,62 | 1 | |
| STBVC35 | 350 | 100 | 40 x 20 | 5,13 | 1 | |

- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność

Różne rodzaje:

- Wersja standardowa – z gładką powierzchnią
- Wersja chropowata – ze żłobkowaną powierzchnią poprawiającą chwyt np. na zanieczyszczonych powierzchniach
- Wersja z wpustem w kształcie litery V – umożliwiającym mocowanie elementów o przekroju okrągłym, owalnym i wielokątnym



Stopka dociskowa do ścisków ślusarskich stalowych wzmocnionych

| N ^o | Wersja | Pasuje do | |
|----------------|---------------|--|--------|
| | | | VB0003 |
| 3100736 | Standard | Ściski śrubowe wzmocnione SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K | |
| 3100737 | Standard | Ściski śrubowe wzmocnione STBS | |
| 3101192 | Chropowata | Ściski śrubowe wzmocnione SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K | |
| 3101193 | w kształcie V | Ściski śrubowe wzmocnione SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K | |

NOWOŚĆ



Ścisk monterski classiX GSL

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| GSL30 | 300 | 120 | 27 x 13 | 2,11 | 5 | |
| GSL60 | 600 | 120 | 27 x 13 | 2,82 | 5 | |

- Siła mocowania do 8 500 N przy momencie dokręcania 25 Nm
- Specjalna stopka dociskowa odporna na działanie wysokich temperatur, z możliwością wychylenia w zakresie do 35°

NOWOŚĆ



Ścisk śrubowy ślusarski wzmocniony classiX GSM

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| GSM25 | 250 | 140 | 30 x 15 | 2,58 | 5 | |
| GSM30 | 300 | 140 | 30 x 15 | 3,00 | 5 | |
| GSM40 | 400 | 140 | 30 x 15 | 3,17 | 5 | |
| GSM50 | 500 | 140 | 30 x 15 | 3,40 | 5 | |
| GSM60 | 600 | 140 | 30 x 15 | 3,80 | 5 | |

- Siła mocowania do 12 000 N przy momencie dokręcania 40 Nm
- Specjalna stopka dociskowa odporna na działanie wysokich temperatur, z możliwością wychylenia w zakresie do 35°

Informacje na temat akcesoriów od strony 109



Oferowane korzyści:

1 Nasadka mocująca Vario

Nasadka mocująca Vario dopasowuje się do przekroju okrągłego, owalnego i wielokątnego zaciskanego elementu w zakresie do 60° dla wewnętrznego lub zewnętrznego kąta pracy szczęk. Mocowanie za pomocą śruby M8 pozwala na łatwą zmianę na funkcję rozpierania. Poznaj wszechstronność tego narzędzia!

2 Zabezpieczenie na końcu szyny

Zabezpieczenie na końcu szyny pozwala na szybkie przełożenie ramienia ruchomego i zmianę na funkcję rozpierania – bez użycia dodatkowych narzędzi.

3 Wymienna stopka dociskowa

Możliwość wymiany stopki dociskowej bez dodatkowych narzędzi zwiększa dodatkowo komfort pracy. Można ją bardzo łatwo i szybko wymienić na specjalną stopkę dociskową ze stali szlachetnej o dużej powierzchni.

4 Pokrętko z nakładką z tworzywa sztucznego

Stabilne pokrętko z nakładką z tworzywa sztucznego pozwala na wygodną pracę oraz kontrolę siły podczas mocowania.



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy do profili okrągłych
KombiKlamp SG-VAD

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | ⚖ | 📦 | |
|----------------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| SG30VAD | 300 | 120 | 30 x 15 | 2,95 | 6 | |



- Siła mocowania do 8 500 N
- Mocowanie i rozpieranie elementów o przekroju okrągłym, owalnym i wielokątnym
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi

Ściski śrubowe ślusarskie omijające

Mocowanie trudno dostępnych elementów



Koniec z podkładkami i konstrukcjami pomocniczymi

Ściski śrubowe ślusarskie omijające Original BESSEY zostały opracowane na bazie sprawdzonych ścisków śrubowych stalowych, ścisków dźwigniowych oraz ścisków śrubowych wzmocnionych. Ramię stałe o charakterystycznym kształcie litery U pozwala na szybkie i bezpieczne mocowanie w miejscach, do których dostęp jest utrudniony przez wystające elementy. Zupełnie tak, jak gdyby można było posłużyć się trzecią ręką – bez żadnych podkładek i konstrukcji pomocniczych!

Oferowane korzyści:

1 Najwyższa stabilność

Ramię stałe w kształcie litery U zostało wykonane i ulepszone cieplnie jako jeden element, zapewniając wysoką odporność na skręcanie. To gwarantuje maksymalną odporność na pękanie i najwyższą stabilność.

2 Specjalna ruchoma stopka dociskowa

Wymienną stopkę dociskową (SGU/STBU) z dużym talerzykiem osadzonym na złączu kulowym można wychylić w zakresie do 35°. Odznacza się ona wyjątkową trwałością dzięki doskonałym własnościom ślizgowym i odporności na uszkodzenia hartowanego i nasyczonego olejem wkładu ze stali spiekanej.

3 Kute ramię ruchome

Ramię ruchome z kutej stali ulepszonej cieplnie zapewnia maksymalną wytrzymałość na obciążenia. Niezawodność, na której możesz polegać.

4 Wrzeciono ulepszone cieplnie

Wrzeciono ulepszone cieplnie jest szczególnie stabilne i odporne na zużycie, co zwiększa jego żywotność.

5 Stabilne pokrętko

Stabilne pokrętko z zaokrąglonymi końcami i zabierakiem na końcu wrzeciona umożliwia silne, a jednocześnie kontrolowane mocowanie.

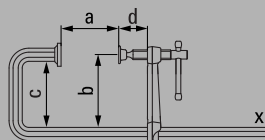
Ściski śrubowe ślusarskie omijające



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy omijający GUZ



| N ^o | ← a → | ← b → | ← c → | ← d → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-----------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| GU25-12-6ZK | 250 | 120 | 60 | 60 | 22 x 10,5 | 1,46 | 10 | |



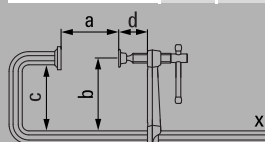
- Siła mocowania do 4 000 N
- Przeznaczony do dwustronnego mocowania omijającego, w szczególności do teowników i dwuteowników
- Niewielka waga
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy omijający SGU



| N ^o | ← a → | ← b → | ← c → | ← d → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| SGU30-14-10 | 300 | 140 | 100 | 130 | 30 x 15 | 3,75 | 5 | |



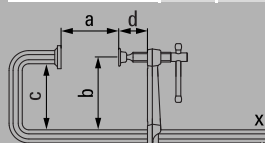
- Siła mocowania do 12 000 N przy momencie dokręcania 40 Nm
- Przeznaczony do dwustronnego mocowania omijającego
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy omijający wzmocniony STBU



| N ^o | ← a → | ← b → | ← c → | ← d → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| STBU40-17-15 | 500 | 175 | 150 | 110 | 40 x 20 | 7,96 | 1 | |



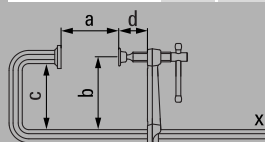
- Siła mocowania do 22 000 N przy momencie dokręcania 80 Nm
- Przeznaczony do dwustronnego mocowania omijającego, w szczególności do teowników i dwuteowników
- Z zabierakiem 19 mm na końcu wrzeciona ułatwiającym wspomaganie dokręcania kluczem
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność



Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy szybkomocujący omijający GUH



| N ^o | ← a → | ← b → | ← c → | ← d → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-----------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| GU25-12-6H | 250 | 120 | 60 | 10 | 22 x 10,5 | 1,67 | 5 | |



- Siła mocowania do 3 800 N
- Przeznaczony do mocowania omijającego, w szczególności do teowników
- Niewielka waga
- Umożliwia do 5 x szybsze mocowanie niż tradycyjne ściski śrubowe

Ściski ślusarskie stalowe z przesuniętym wrzecionem

Mocowanie i rozpieranie na małych przestrzeniach



Idealne narzędzie do szczególnie ciężkich prac

Ściski ślusarskie z przesuniętym wrzecionem Original BESSEY pozwalają na mocowanie i rozpieranie elementów w sytuacjach, gdy ilość dostępnego miejsca jest ograniczona. Praca w wąskich otworach lub przy małych odstępach

elementów jest możliwa dzięki wyjątkowemu mechanizmowi mocującemu i rozpierającemu, który umieszczony jest za szyną. Dodatkowym atutem jest wytrzymała konstrukcja ścisku ślusarskiego z przesuniętym wrzecionem Original BESSEY. Dzięki temu jest to idealne narzędzie do szczególnie ciężkich prac, np. ślusarskich oraz spawalniczych.

Ścisk ślusarski z przesuniętym wrzecionem GRA został opracowany specjalnie z myślą o pracach ślusarskich i spawalniczych wykonywanych w trudno dostępnych miejscach.



Oferowane korzyści:

1 Najwyższa stabilność

Ramię stałe i stopka dociskowa zostały wykonane i ulepszone cieplnie jako jeden element, zapewniając wysoką wytrzymałość i odporność na skręcanie. Udoskonalony kształt profilu umożliwia teraz mocowanie elementów położonych jeszcze dalej od krawędzi przy niezmiennej stabilności.

2 Przesunięte na zewnątrz wrzeciono

Wrzeciono umieszczone jest za szyną ścisku, pozwalając na mocowanie i rozpieranie elementów w trudno dostępnych miejscach.

3 Specjalna stopka dociskowa z przymą

Stabilna stopka dociskowa została wykonana z wysokiej jakości odlewu i umożliwia wychylenie w zakresie do 30°. Przyna sprawdza się doskonale przy rozpieraniu okrągłych lub wielokątnych elementów.

4 Zabezpieczenie na końcu szyny

Zabezpieczenie na końcu szyny pozwala na szybkie przełożenie ramienia ruchomego i zmianę na funkcję rozpierania – bez użycia dodatkowych narzędzi.



Ścisk ślusarski stalowy z przesuniętym wrzecionem GRA



| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| GRA30-12 | 300 | 120 | 28 x 11 | 2,44 | 5 | |
| GRA60-12 | 600 | 120 | 28 x 11 | 3,06 | 5 | |
| GRA100-12 | 1000 | 120 | 28 x 11 | 3,83 | 5 | |

Umożliwia mocowanie elementów odsuniętych od krawędzi do 120 mm

Nakładka GRD (2 szt./opakowanie)*



| N ^o | | | |
|----------------|------|------|--------|
| | kg | szt. | VB0002 |
| GRD | 0,70 | 1 | |

* Oferta do wyczerpania zapasów

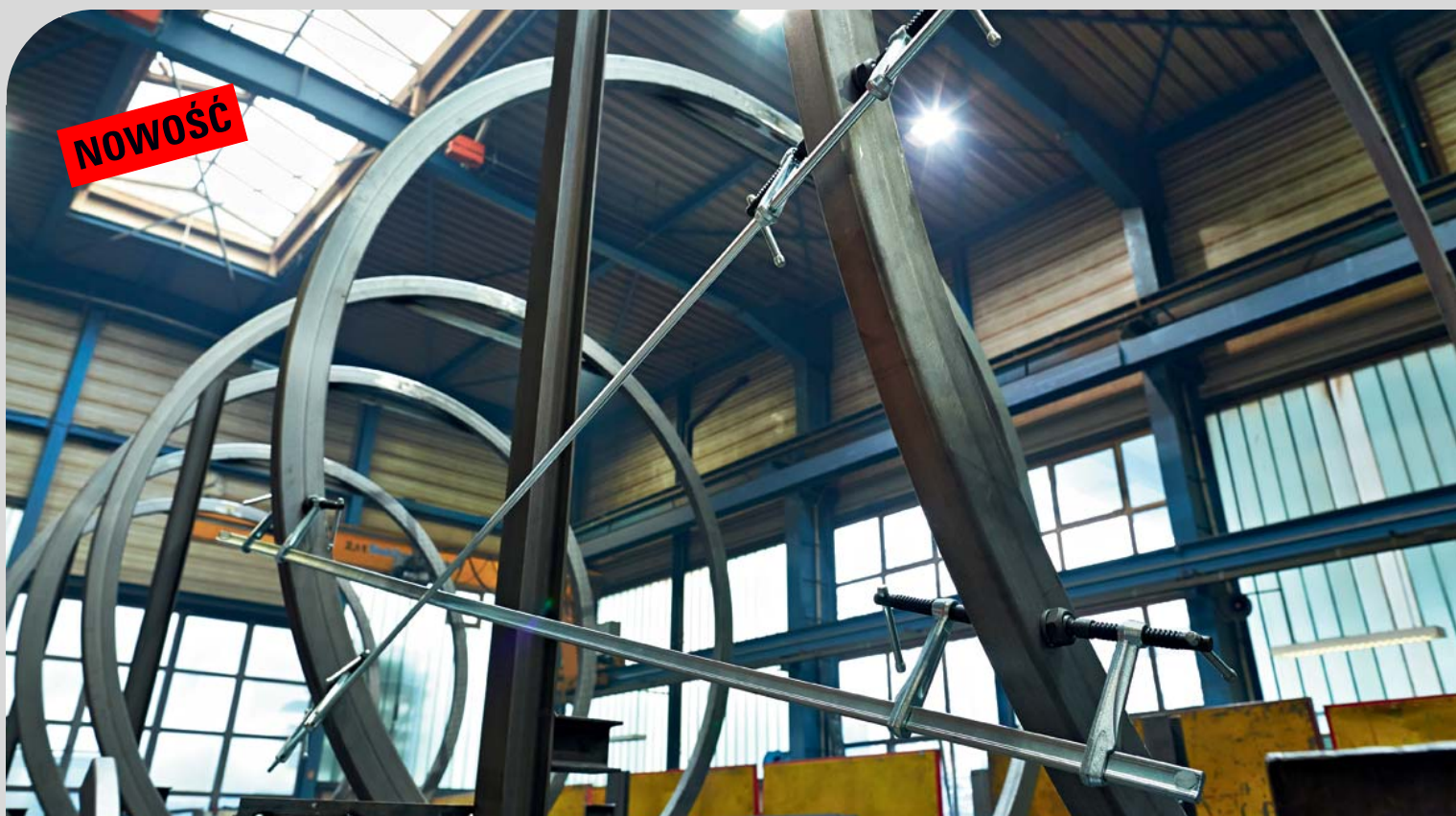


- Siła mocowania do 7 500 N
- Przesunięte na zewnątrz wrzeciono zabezpieczone przed odpryskami spawalniczymi
- Swobodny dostęp do obszaru roboczego

- Możliwość rozpierania elementów
- Płaska powierzchnia ramienia stałego
- Rowek V przeznaczony do mocowania okrągłych i owalnych elementów

Regulowane ściski śrubowe

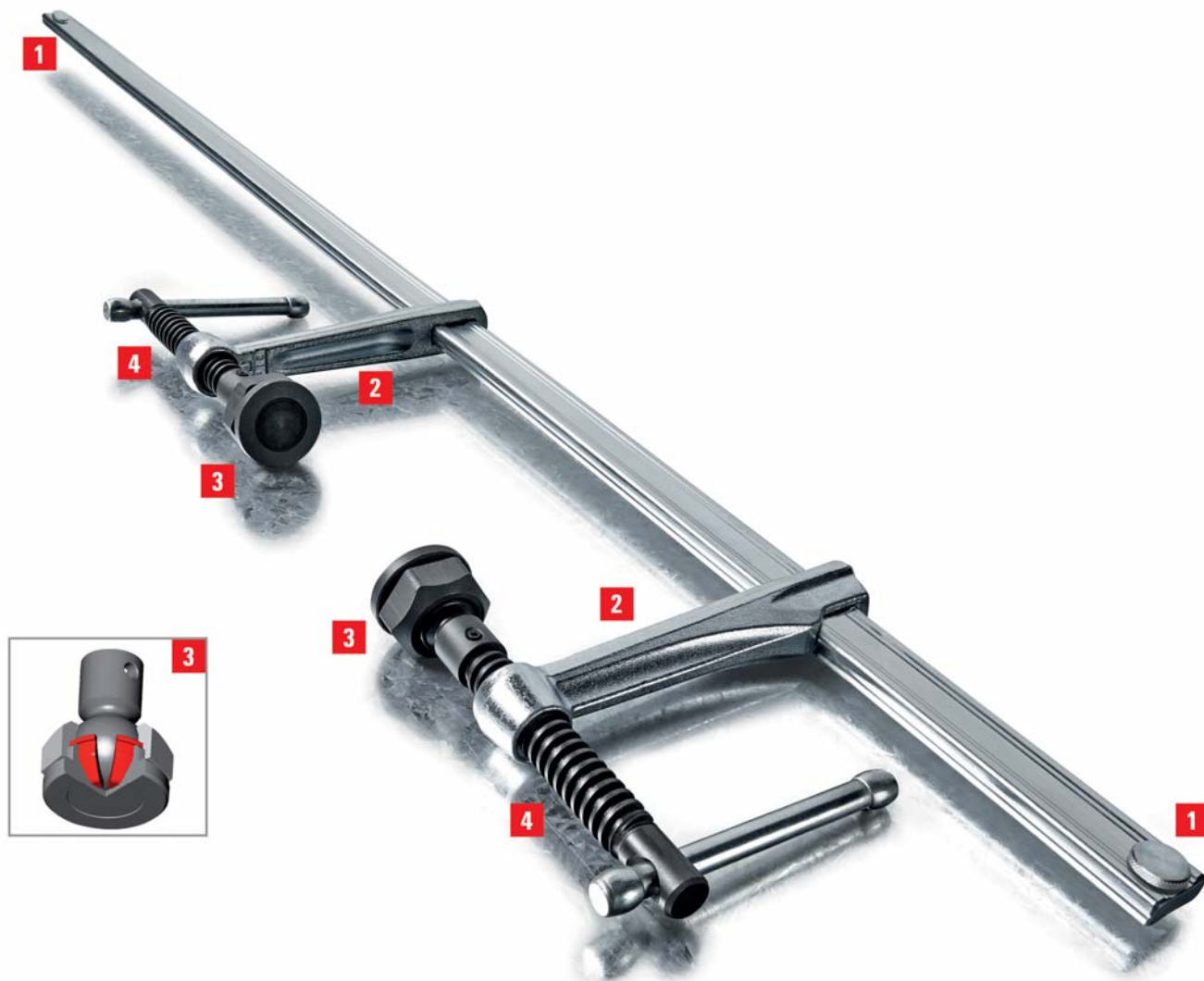
Nowe możliwości mocowania elementów o dużej szerokości



Jeden modułowy system oferujący
wszechstronne możliwości stosowania

Oprócz kompletnych zestawów ścisków ślusarskich stalowych wzmocnionych firma **BESSEY** oferuje także akcesoria, które można łączyć ze sobą na wiele sposobów. Należą do nich między innymi dwa modele szyny: szyna z profilem 28 x 11 mm dostępna w trzech różnych długościach oraz szyna z profilem 30 x 15 mm przeznaczona do mocowania elementów o dużym rozstawie przy użyciu wysokich sił mocujących. Wszystkie szyny posiadają na obu końcach zabezpieczenia, które można zdemontować

bez użycia dodatkowego narzędzia. Ruchome ramiona pozwalają na szybką zmianę funkcji z mocowania na rozpieranie. Można je również łatwo zdemontować i zastąpić innym typem. W ofercie znajdują się ramiona ruchome z rękojeścią drewnianą, dźwignią lub pokrętkiem, a także w wersji z przesuniętym na zewnątrz wrzecionem. Możliwość zastosowania różnych typów ramion ruchomych sprawia, że narzędzie sprawdza się doskonale przy najróżniejszych zadaniach. Indywidualność zastosowań nie zna przy tym granic.



Oferowane korzyści:

1 Szybkie przekładanie zabezpieczeń na końcu szyny

Zabezpieczenia na obu końcach szyny pozwalają na szybkie przełożenie ramienia ruchomego bez użycia dodatkowych narzędzi. Równie sprawnie przebiega także wymiana ramienia ruchomego.

2 Wymienne ramię ruchome

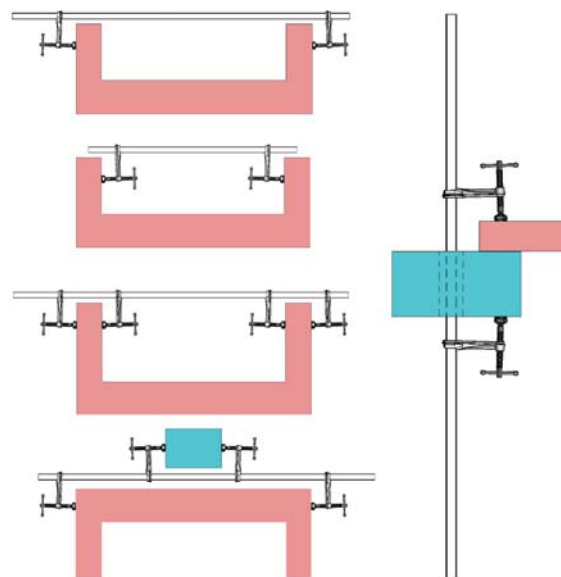
Ramię ruchome o przekroju litery "U" z kutej stali ulepszonej cieplnie zapewnia najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił po linii prostej i maksymalnej wytrzymałości na obciążenia. W zależności od potrzeb można zastosować inny wariant ramienia ruchomego.

3 Specjalna ruchoma stopka dociskowa

Wymienną stopkę dociskową z dużym talerzykiem osadzonym na złączu kulowym można wychylić w zakresie do 35°. Odnacza się ona wyjątkową trwałością dzięki doskonałym właściwościom ślizgowym i odporności na uszkodzenia hartowanego i nasyczonego olejem wkładu ze stali spiekanej.

4 Wrzeciono ulepszone cieplnie

Wrzeciono ulepszone cieplnie jest szczególnie stabilne i odporne na zużycie, co zwiększa jego żywotność.



Regulowane ściski śrubowe



- Siła mocowania do 6 500 N
- Wyśrodkowanie na mocowanym przedmiocie zapobiega niepożądanemu wychyleniu
- Specjalna stopka dociskowa odporna na działanie wysokich temperatur z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność
- Funkcja rozpierania ustawiana bez użycia innych narzędzi
- Ścisk można przełożyć przez otwór w mocowanym przedmiocie/podzespolu
- Wymienne ramiona ruchome dostępne w różnych wersjach oferują szerokie możliwości stosowania (por. akcesoria)





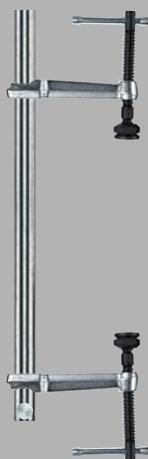
- Siła mocowania do 9 000 N
- Wyśrodkowanie na mocowanym przedmiocie zapobiega niepożądanemu wychyleniu
- Specjalna stopka dociskowa odporna na działanie wysokich temperatur z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność
- Funkcja rozpierania ustawiana bez użycia innych narzędzi
- Ścisk można przełożyć przez otwór w mocowanym przedmiocie/podzespolu
- Wymienne ramiona ruchome dostępne w różnych wersjach oferują szerokie możliwości stosowania (por. akcesoria)



NOWOŚĆ



Zestaw ścisków ślusarskich stalowych wzmocnionych SLV, kompletny

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → |  |  | |
|----------------|-------|-------|---------|---|---|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| SLV100M | 1000 | 120 | 28 x 11 | 4,25 | 1 | |
| SLV150M | 1500 | 120 | 28 x 11 | 5,25 | 1 | |
| SLV200M | 2000 | 120 | 28 x 11 | 6,25 | 1 | |



NOWOŚĆ

Zestaw ścisków ślusarskich stalowych wzmocnionych GSV, kompletny

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → |  |  | |
|----------------|-------|-------|---------|---|---|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| GSV300M | 3000 | 140 | 30 x 15 | 12,66 | 1 | |

Regulowane ściski śrubowe



NOWOŚĆ

Szyna serii SLV



| N ^o | ← a → | ← x → | | | |
|----------------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| 3101609 | 1000 | 28 x 11 | 2,41 | 1 | |
| 3101610 | 1500 | 28 x 11 | 3,41 | 1 | |
| 3101611 | 2000 | 28 x 11 | 4,42 | 1 | |

- Profil 28 x 11 mm, ciągniony na zimno, cynkowany
- Zabezpieczenia na obu końcach szyny pozwalają na szybkie przełożenie ramienia ruchomego bez użycia dodatkowych narzędzi
- Przeznaczona do wszystkich ramion ruchomych serii SLV



NOWOŚĆ

Szyna serii GSV



| N ^o | ← a → | ← x → | | | |
|----------------|-------|---------|-------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| 3101612 | 3000 | 30 x 15 | 10,40 | 1 | |

- Profil 30 x 15 mm, ciągniony na zimno, cynkowany
- Zabezpieczenia na obu końcach szyny pozwalają na szybkie przełożenie ramienia ruchomego bez użycia dodatkowych narzędzi
- Przeznaczona do wszystkich ramion ruchomych serii GSV



NOWOŚĆ

Ramię ruchome kompletne do ścisków serii SLV



| N ^o | Wersja | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|--|-------|---------|------|------|--------|
| | | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| 3101519 | Uchwyt drewniany | 120 | 28 x 11 | 0,74 | 1 | |
| 3101518 | Uchwyt drewniany | 140 | 28 x 11 | 0,86 | 1 | |
| 3101525 | Dźwignia | 120 | 28 x 11 | 1,10 | 1 | |
| 3101524 | Dźwignia | 140 | 28 x 11 | 1,14 | 1 | |
| 3101521 | Pokrętło i wytrzymała stopka dociskowa | 120 | 28 x 11 | 0,91 | 1 | |
| 3101590 | Ramię | 120 | 28 x 11 | 1,32 | 1 | |

- Cztery warianty/wersje rękojeści oraz różne wysokości ramion
- Przeznaczona do wszystkich szyn serii SLV



NOWOŚĆ

Ramię ruchome kompletne do ścisków serii GSV



| N ^o | Wersja | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|--|-------|---------|------|------|--------|
| | | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| 3101329 | Pokrętło i wytrzymała stopka dociskowa | 120 | 30 x 15 | 1,13 | 1 | |
| 3101330 | Pokrętło i wytrzymała stopka dociskowa | 140 | 30 x 15 | 1,21 | 1 | |
| 3101331 | Pokrętło i wytrzymała stopka dociskowa | 200 | 30 x 15 | 1,40 | 1 | |

- Jeden wariant/wersja rękojeści oraz trzy różne wysokości ramion
- Przeznaczona do szyny serii GSV

Ściski śrubowe ślusarskie "C"

Kształt sprawdzony w praktyce



Ciągnione czy kute – w ofercie firmy BESSEY znajdziesz każdą wersję

Ściski śrubowe ślusarskie "C" stosuje się w sytuacjach wymagających dużych sił mocowania przy możliwie niezmiennym zakresie pracy, w szczególności przy pracach ślusarskich i w budownictwie stalowym. Ścisk śrubowy ślusarski "C" to pierwowzór wszystkich ścisków śrubowych. Do jego produkcji wykorzystywano różne materiały.

Początkowo było to drewno. Dzisiaj na rynku znaleźć można modele z ramionami kutymi jak również ściski śrubowe VC wykonane z wysokiej jakości stali BESSEY. Cechą szczególną ścisków śrubowych VC jest to, że ich ramiona są wytwarzane z profili stalowych pochodzących z własnej ciągniarni, dodatkowo ulepszanych cieplnie i cynkowanych galwanicznie. Dzięki temu odznaczają się dużo większą wytrzymałością na rozciąganie niż modele odlewane.

Ścisk śrubowy ślusarski VC jako jedyny posiada cechy, którymi wyróżniają się ściski śrubowe stalowe Original BESSEY – jest lekki, poręczny, elastyczny i odporny na pękanie.

Ściski śrubowe ślusarskie "C"



Ścisk śrubowy ślusarski "C" stalowy VC, stabilny



| № | ← a → | | ← b → | | ← x → | | | | VB0002 |
|------|-------|-----------|-------|-------|------------|----|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | mm | kN | kg | szt. | |
| VC2 | 0-50 | 0 - 2 | 50 | 2 | 19,5 x 9,5 | 7 | 0,43 | 10 | |
| VC3 | 0-75 | 0 - 3 | 50 | 2 | 22 x 10,5 | 13 | 0,63 | 10 | |
| VC4 | 0-100 | 0 - 4 | 60 | 2 3/8 | 25 x 12 | 13 | 1,02 | 10 | |
| VC6 | 0-150 | 0 - 6 | 75 | 3 | 27 x 13 | 15 | 1,41 | 10 | |
| VC8 | 0-200 | 0 - 7 7/8 | 90 | 3 1/2 | 30 x 15 | 15 | 2,25 | 5 | |
| VC10 | 0-250 | 0 - 10 | 100 | 4 | 40 x 20 | 15 | 4,01 | 5 | |

- Siła mocowania do 15 000 N
- Odporny na pękanie i ulepszony cieplnie
- Wykonany z wysokiej jakości stali BESSEY



Ścisk śrubowy ślusarski "C" stalowy SC



| № | ← a → | | ← b → | | | | | VB0002 |
|-------|-------|-----------|-------|--------|------|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | kN | kg | szt. | |
| SC40 | 0-40 | 0 - 1 5/8 | 40 | 1 5/8 | 5,5 | 0,40 | 10 | |
| SC60 | 0-60 | 0 - 2 3/8 | 55 | 2 3/16 | 5,5 | 0,57 | 10 | |
| SC80 | 0-80 | 0 - 3 1/8 | 65 | 2 9/16 | 10 | 0,99 | 10 | |
| SC100 | 0-100 | 0 - 4 | 75 | 3 | 13,5 | 1,40 | 10 | |
| SC120 | 0-120 | 0 - 7 7/8 | 85 | 3 1/4 | 18 | 2,10 | 10 | |
| SC150 | 0-150 | 0 - 6 | 95 | 3 3/4 | 18 | 2,35 | 10 | |
| SC200 | 0-200 | 0 - 7 7/8 | 105 | 4 1/4 | 22 | 4,00 | 5 | |

- Siła mocowania do 22 000 N
- Kuty matrycowo



Ścisk śrubowy ślusarski "C" z miedziowanym wrzecionem CDF-C



| № | ← a → | | ← b → | | | | | VB0002 |
|---------|--------|-----------|-------|-------|------|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | kN | kg | szt. | |
| CDF403C | 0-75 | 0 - 3 | 60 | 2 3/8 | 13 | 0,85 | 24 | |
| CDF404C | 0-105 | 0 - 4 1/4 | 85 | 2 3/4 | 16,5 | 1,60 | 12 | |
| CDF406C | 0-150 | 0 - 6 | 100 | 3 5/8 | 17 | 2,32 | 8 | |
| CDF408C | 0-205 | 0 - 8 | 125 | 4 1/2 | 17 | 3,42 | 6 | |
| CDF410C | 50-245 | 2 - 10 | 150 | 5 3/8 | 18 | 5,49 | 4 | |

- Siła mocowania do 18 000 N
- Kuty matrycowo, odznaczający się dużą stabilnością
- Wrzeciono pokryte miedzią zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych

Ściski stolarskie pełnopowierzchniowe

Mocowanie i rozpieranie na dużych powierzchniach



Idealne narzędzie do mocowania delikatnych elementów i narożników

Duże, równoległe powierzchnie mocujące to cechy charakterystyczne ścisku stolarskiego REVO Original BESSEY oraz lekkiego ścisku stolarskiego UniKlamp. Pozwalają one na łatwe mocowanie i rozpieranie delikatnych elementów i narożników jak również elementów okrągłych i ostro

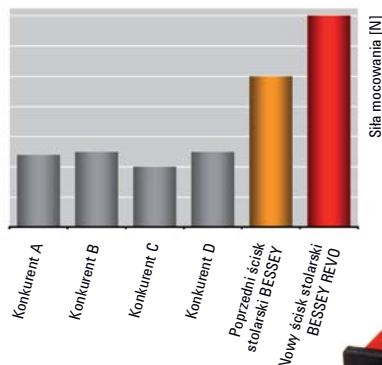
zakończonych. Dodatkową zaletą są szczególnie duże powierzchnie przylegania, które umożliwiają uniwersalne zastosowanie ścisku stolarskiego REVO Original BESSEY oraz lekkiego ścisku stolarskiego – nawet z boku lub za profilowaną szyną. Dzięki temu możliwe jest mocowanie nawet w miejscach, które dla tradycyjnych ścisków śrubowych są niedostępne. Możesz być tego pewien!

Ścisk stolarski REVO zapewnia precyzyjne, równoległe mocowanie elementów.

Ścisk stolarski REVO KRV umożliwia optymalne rozłożenie ciężaru dzięki bezstopniowej regulacji ramienia górnego.

Ścisk stolarski pełnowierzchniowy REVO

Pewne mocowanie i rozpieranie na dużych powierzchniach



Oferowane korzyści:

1 Powierzchnie mocujące z nakładkami ochronnymi

Szczególnie duże powierzchnie mocujące z poliamidu odpornego na uderzenia i pękanie są prowadzone w sposób idealnie równoległy, umożliwiając mocowanie różnych kształtów wokół szyny bez użycia dodatkowych podkładek. Trzy zdejmowane nakładki ochronne są odporne na przywieranie kleju oraz działanie lakierów i rozpuszczalników do tłuszczów.

2 Przewidywalne ramie górne

Ramie górne z bezstopniową regulacją i samoczynnym mocowaniem za pomocą przycisku zwalniającego. Wyśrodkowanie na mocowanym elemencie pozwala uzyskać dobre rozłożenie ciężaru, zwłaszcza w przypadku długich ścisków.

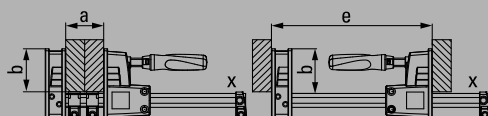
3 Ochronne nakładki na szynę

W przypadku wykorzystania całej powierzchni mocującej nakładki ochronne z poliamidu odpornego na uderzenia zabezpieczają mocowany element przed bezpośrednim kontaktem z szyną. Przy pomocy zacisków TK6 możliwe jest łatwe przymocowanie ścisków stolarskich do blatu stołu.



Ścisk stolarski pełnowierzchniowy regulowany "REVO Vario" KRV

| N ^o | ← a → mm | ← b → mm | ← e → mm | ← x → mm | kg | szt. | VB0003 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|------|--------|
| KRV100-2K | 1000 | 95 | 260-1130 | 29 x 9 | 3,85 | 2 | |
| KRV150-2K | 1500 | 95 | 260-1610 | 29 x 9 | 4,25 | 2 | |
| KRV200-2K | 2000 | 95 | 260-2080 | 29 x 9 | 5,30 | 2 | |
| KRV250-2K | 2500 | 95 | 260-2580 | 29 x 9 | 6,30 | 2 | |
| KR-VO | - | 95 | - | 29 x 9 | 0,59 | 1 | |



KR-VO

Przewidywalne ramie górne KR-VO do wszystkich ścisków stolarskich serii BESSEY REVO KRV i KR



- Siła mocowania do 7 000 N
- Ramie górne z bezstopniową regulacją i mocowaniem umożliwia optymalne pozycjonowanie mocowanego elementu
- Bardzo duże, równoległe powierzchnie mocowania
- Z trzema nakładkami ochronnymi zabezpieczającymi delikatne powierzchnie
- Funkcja rozpierania ustawiana bez użycia innych narzędzi
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego

Ściski stolarskie pełnowierzchniowe

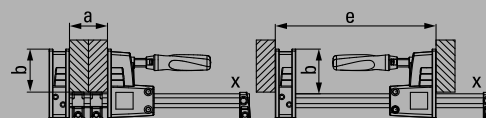


- Siła mocowania do 7 000 N
- Bardzo duże, równoległe powierzchnie mocowania
- Z trzema nakładkami ochronnymi zabezpieczającymi delikatne powierzchnie
- Funkcja rozpierania ustawiana bez użycia innych narzędzi
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego



Ścisk stolarski pełnowierzchniowy "REVO" KR

| N ^o | ← a → mm | ← b → mm | ← e → mm | ← x → mm | kg | szt. | VB0003 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|------|--------|
| KR30-2K | 300 | 95 | 255-390 | 29 x 9 | 1,83 | 4 | |
| KR60-2K | 600 | 95 | 255-730 | 29 x 9 | 2,76 | 4 | |
| KR80-2K | 800 | 95 | 255-930 | 29 x 9 | 3,10 | 2 | |
| KR100-2K | 1000 | 95 | 255-1130 | 29 x 9 | 3,45 | 2 | |
| KR125-2K | 1250 | 95 | 255-1355 | 29 x 9 | 3,87 | 2 | |
| KR150-2K | 1500 | 95 | 255-1610 | 29 x 9 | 4,28 | 2 | |
| KR200-2K | 2000 | 95 | 255-2080 | 29 x 9 | 5,09 | 2 | |
| KR250-2K | 2500 | 95 | 255-2580 | 29 x 9 | 6,05 | 2 | |



- Cztery klocki 90° do ścisków o długości od 30 cm do 250 cm
- Siła mocowania regulowana oddzielnie dla każdego narożnika przy pomocy dwóch ścisków
- Niewielka waga / prosty montaż
- W opakowaniu z zawieszką

Zestaw do montażu ram KP do wszystkich ścisków stolarskich z szyną 29 x 9

| N ^o | Pasuje do | kg | szt. | VB0003 |
|----------------|--------------|------|------|--------|
| KP | KRV / KR / K | 0,55 | 12 | |

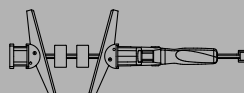
Zawartość: 4 łączniki do ścisków i 4 adaptery



- Adapter z obrotowymi szczękami mocującymi z zakresem obrotu od -15° do +15°
- Ułatwia mocowanie na ukośnych i równoległych powierzchniach
- W opakowaniu z zawieszką

Adapter obrotowy do ścisków stolarskich KR-AS (2 szt./opakowanie)

| N ^o | Pasuje do | kg | szt. | VB0003 |
|----------------|-----------|------|------|--------|
| KR-AS | KRV / KR | 0,18 | 12 | |



- Łącznik aluminiowy umożliwiający zwiększenie zakresu mocowania ścisków stolarskich
- Z adapterami w kolorze czerwonym dla serii KRV/KR, bez adapterów dla serii K
- W opakowaniu z zawieszką

Przedłużacz / łącznik do ścisków stolarskich KBX

| N ^o | Pasuje do | kg | szt. | VB0003 |
|----------------|--------------|------|------|--------|
| KBX20 | KRV / KR / K | 0,75 | 12 | |



Informacje na temat akcesoriów od strony 109

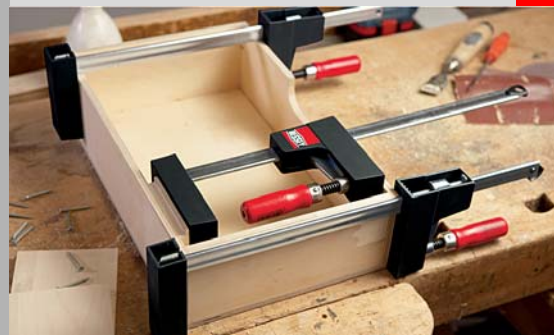
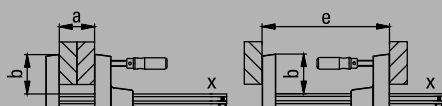
Ściski stolarskie pełnowierzchniowe



Ścisk stolarski pełnowierzchniowy lekki "UniKlamp" UK



| N ^o | ← a → | ← b → | ← e → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|--------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| UK16 | 160 | 80 | 172-270 | 20 x 5 | 0,62 | 6 | |
| UK30 | 300 | 80 | 172-415 | 20 x 5 | 0,72 | 6 | |
| UK60 | 600 | 80 | 172-720 | 20 x 5 | 0,93 | 6 | |



- Siła mocowania do 1 500 N
- Równoległe powierzchnie mocujące z bardzo dużymi powierzchniami przylegania
- Umożliwia mocowanie różnych kształtów z każdej strony szyny
- Uniwersalne zastosowanie
- Lekki i poręczny
- Funkcja rozpierania ustawiana bez użycia innych narzędzi
- Pakowane na kartach SB



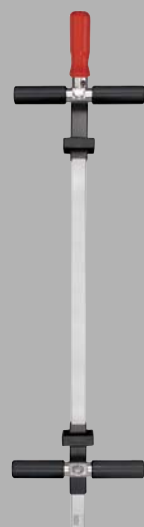
Ścisk stolarski stalowy płaszczyznowy FK



| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|------------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| FK16-8 | 160 | 80 | 16 x 7,5 | 0,60 | 10 | |
| FK20-10 | 200 | 100 | 19,5 x 9,5 | 1,10 | 10 | |
| FK40-10 | 400 | 100 | 19,5 x 9,5 | 1,40 | 5 | |

- Siła mocowania do 5 000 N
- Dwie duże, ruchome powierzchnie mocujące
- Umożliwia mocowanie elementów o ukośnych lub małych powierzchniach przylegania
- Pozwala na obustronne, pełnowierzchniowe mocowanie różnych elementów

Ścisk stolarski do mocowania elementów kształtowych KS



| N ^o | ← a → | ← b → | | | |
|----------------|-------------------|-------|------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| KS100 | 200-1000 | 16 | 3,32 | 1 | |
| KS150 | 200-1500 | 16 | 3,94 | 1 | |
| KSV | Przedłużenie 1000 | - | 1,55 | | |



- Siła mocowania do 5 000 N
- Szczęki mocujące z bezstopniową regulacją
- Ułatwia mocowanie na ukośnych i równoległych powierzchniach

Ściski śrubowe ślusarskie jednoręczne

Mocowanie przy użyciu jednej ręki



Wszędzie tam, gdzie potrzeba obu rąk

Ściski śrubowe ślusarskie jednoręczne Original BESSEY to idealne narzędzie do wszelkich prac wykonywanych jedną ręką, np. podczas prac nad głową lub wymagających równoczesnego użycia drugiego narzędzia. Ścisk śrubowy ślusarski jednoręczny BESSEY EHZ umożliwia wygodne

przytrzymywanie i unieruchamianie przy użyciu jednej ręki, a dodatkowo pozwala oczywiście na mocowanie z dużą siłą. Szybłą zmianę z funkcji mocowania na funkcję rozpierania umożliwia ścisk DuoKlamp, do którego obsługi także wystarczy tylko jedna ręka. Dzięki temu możesz wykonać pracę mniejszym nakładem sił i dodatkowo oszczędzasz swój bezcenny czas!

Ścisk śrubowy ślusarski jednoręczny EHZ – jedyny z siłą mocowania do 5 000 N.

Ściski śrubowe ślusarskie jednoręczne EZS i DUO – silne mocowanie i rozpieranie przy użyciu jednej ręki i łatwa obsługa w każdej sytuacji.

Oferowane korzyści:

- 1 Rękojeść z dźwignią zamykającą**
Ergonomiczna rękojeść z dźwignią zamykającą przesuwana równolegle do szyny, zapewniając wygodną i bezpieczną obsługę.
- 2 Przycisk szybkiego przesuwania**
Szybkie i wygodne przesuwanie ramienia ruchomego w każdej pozycji umożliwia przycisk szybkiego przesuwania.
- 3 Nakładki ochronne**
Zdejmowane nakładki ochronne są niezwykle elastyczne i posiadają gładkie, dobrze przylegające powierzchnie. Dzięki temu mocowanie jest jeszcze bezpieczniejsze.
- 4 Maksymalna elastyczność**
Ramię stałe i stopka dociskowa zostały wykonane i ulepszone cieplnie jako jeden element, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania.



Ścisk śrubowy ślusarski jednoręczny EHZ z rękojeścią dwukomponentową

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|------------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| EHZ30-2K | 300 | 100 | 19,5 x 9,5 | 1,25 | 6 | |
| EHZ60-2K | 600 | 100 | 19,5 x 9,5 | 1,67 | 6 | |



- Siła mocowania do 5 000 N
- Łatwe unieruchamianie i mocowanie przy użyciu tylko jednej ręki
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- W opakowaniu z zawieszką

Ściski uniwersalne jednoręczne szybkomocujące

Mocowanie i rozpieranie przy użyciu jednej ręki



Oferowane korzyści:

1 Praktyczny przełącznik

Przełączanie zamiast przekładania: praktyczny przełącznik umożliwia w każdej chwili łatwe przestawienie z funkcji mocowania na funkcję rozpierania.

2 Rękojeść z dźwignią zamykającą

Ergonomiczna rękojeść z dźwignią zamykającą przesuwana się równolegle do szyny, zapewniając wygodną i bezpieczną obsługę.

3 Przycisk szybkiego luzowania

Wystarczy jedno naciśnięcie przycisku, aby natychmiast zluźnić ścisk i przesunąć ramię ruchome.

4 Duże powierzchnie mocujące

Duże, płaskie powierzchnie mocujące ze wzmocnionego poliamidu odpornego na uderzenia i pękanie są prowadzone w sposób idealnie równoległy, umożliwiając bezpieczne mocowanie różnych kształtów wokół szyny bez użycia dodatkowych podkładek.

- Siła mocowania do 1 200 N
- Przełączanie z funkcji mocowania na funkcję rozpierania
- Rękojeść z dźwignią zamykającą przesuwająca się równolegle do szyny
- Wygodna obsługa przy użyciu jednej ręki bez dodatkowej siły
- Możliwość mocowania z każdej strony szyny
- W opakowaniu z zawieszka



Ścisk uniwersalny jednoręczny szybkomocujący "DuoKlamp" DUO

| Nº | ← a → mm | ← b → mm | ← e → mm | ← f → mm | ← x → mm | kg | szt. | VB0003 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|------|--------|
| DU016-8 | 160 | 85 | 75-235 | 9-170 | 20 x 5 | 0,66 | 6 | |
| DU030-8 | 300 | 85 | 75-380 | 9-315 | 20 x 5 | 0,72 | 6 | |
| DU045-8 | 450 | 85 | 75-535 | 9-470 | 20 x 5 | 0,83 | 6 | |
| DU065-8 | 650 | 85 | 75-685 | 9-660 | 20 x 5 | 1,02 | 6 | |

- Zwiększa zakres mocowania i rozpierania ścisku uniwersalnego jednoręcznego DuoKlamp
- Bardzo łatwy montaż ścisku na przedłużaczu
- W opakowaniu z zawieszka



Przedłużacz do ścisków uniwersalnych jednoręcznych DuoKlamp DKX*

| Nº | ← a → mm | ← b → mm | ← e → mm | kg | szt. | VB0003 |
|-----|-------------|-------------|-------------|------|------|--------|
| DKX | 1650 | 70 | 200-1800 | 1,85 | 1 | |



*Dostępne do wyczerpania zapasów



Oferowane korzyści:

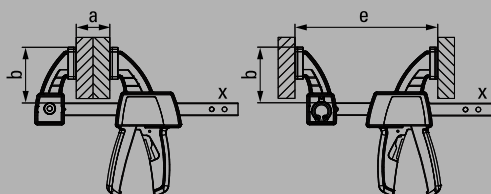
- 1 Niezawodne rozwiązania techniczne**
Przemysłowe rozwiązania techniczne umożliwiają mocowanie i rozpieranie elementów z siłą do 2 000 N przy użyciu tylko jednej ręki.
- 2 Inteligentny mechanizm zwalniający**
Inteligentny mechanizm zwalniający umożliwia łatwe i szybkie przestawienie ramienia stałego z funkcji mocowania na funkcję rozpierania bez użycia dodatkowych narzędzi.
- 3 Przesunięta rękojeść**
Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego z dźwignią zamykającą umieszczona jest za szyną, pozwalając na wygodny chwyt i wytworzenie dużej siły podczas mocowania.
- 4 Nakładki ochronne**
Nakładki ochronne zabezpieczają element podczas pracy i gwarantują bezpieczny chwyt.



Ścisk uniwersalny jednoręczny szybkomocujący EZS



| N ^o | ← a → | ← b → | ← e → | ← x → | kg | szt. | VB0003 |
|----------------|-------|-------|----------|--------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | mm | | | |
| EZS15-8 | 150 | 80 | 170-360 | 19 x 6 | 0,72 | 6 | |
| EZS30-8 | 300 | 80 | 170-510 | 19 x 6 | 0,83 | 6 | |
| EZS45-8 | 450 | 80 | 170-660 | 19 x 6 | 0,93 | 6 | |
| EZS60-8 | 600 | 80 | 170-810 | 19 x 6 | 1,04 | 6 | |
| EZS90-8 | 900 | 80 | 170-1110 | 19 x 6 | 1,26 | 6 | |



- Siła mocowania do 2 000 N
- Przestawianie na funkcję rozpierania bez użycia dodatkowych narzędzi dzięki inteligentnemu mechanizmowi zwalniającemu w ramieniu stałym
- Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego umieszczona za szyną
- W opakowaniu z zawieszką

Ściski lekkie

Szybkie i bezpieczne mocowanie



Nadchodzi nowa generacja ścisków

Nieustanne prace rozwojowe pozwalają firmie BESSEY cały czas tworzyć innowacyjne narzędzia do mocowania. Wytwarzane są z najwyższej jakości materiałów przy zastosowaniu najnowocześniejszych technologii. Lecz dzisiaj liczy się już nie tylko siła, ale także inteligentne rozwiązania. Innowacyjny ścisk KliKlamp to doskonały przykład nowej generacji ścisków:

dzięki swojej poręczności, niewielkiej wadze i wygodnej obsłudze to najlepszy wybór w sytuacji, gdy wymagane jest mocowanie z małą i średnią siłą. Znajduje zastosowanie w pracach domowych i warsztatowych – od modelarstwa do meblarstwa, od tworzyw sztucznych do szkła akrylowego. Obok ścisku KliKlamp na kolejnych stronach prezentujemy inne ściski lekkie, dzięki którym mocowanie będzie szybkie i bezpieczne!

Ścisk KliKlamp KLI – niezwykle lekki i wytrzymały, sprawdza się doskonale w pracach domowych i w warsztacie.

Ścisk stolarski drewniany "Klemmy" HKL – wykonany z bardzo twardego drewna, idealne rozwiązanie do szybkiego i delikatnego mocowania.



Ścisk dźwigniowy szybko mocujący lekki KliKlamp

Lekki jak... magnez



Lekki jak piórko i silny jak niedźwiedź

Niezwykle lekki i stabilny magnez, tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, ciągniona na zimno stal wysokiej jakości BESSEY: ta optymalna kombinacja jest cechą charakterystyczną innowacyjnego ścisku dźwigniowego szybko mocującego KliKlamp. Dzięki temu najmniejszy ścisk KliKlamp waży jedynie 260 g, co czyni z niego idealne narzędzie do prac montażowych czy też równoczesnego stosowania kilku ścisków. Wytwarzanie siły mocowania jest równie lekkie i łatwe: mechanizm zatraskowy VIBRAFIX pozwala uzyskać siłę mocowania 1 200 N przy użyciu jedynie dwóch palców. Szybkość, niewielka waga i bezpieczeństwo dla mocowanych elementów – nowa jakość mocowania!

Oferowane korzyści:

1 Stabilny magnez

Ramię stałe i ruchome wykonano ze stabilnego magnezu zabezpieczonego powierzchniowo, dzięki czemu odznaczają się niewielką wagą i dużą wytrzymałością.

2 Wielostopniowy mechanizm zatraskowy VIBRAFIX

Wielostopniowy mechanizm zatraskowy VIBRAFIX jest łatwy w obsłudze, odporny na wibracje, umożliwia precyzyjne zaciskanie i szybkie luzowanie.

3 Pewny chwyt

Ramię stałe z przymą krzyżową pewnie przytrzymuje nawet okrągłe, ostre lub wielokątne elementy, pozwalając na wszechstronne zastosowanie ścisku KliKlamp.

4 Ergonomiczna dźwignia mocująca

Ergonomiczna dźwignia mocująca ze wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu jest odporna na uderzenia i doskonale dopasowana do kształtu dłoni. Jakość na najwyższym poziomie.

Ściski lekkie



Ścisk dźwigniowy szybkomocujący lekki KliKlamp KLI

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|--------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| KLI12 | 120 | 80 | 20 x 5 | 0,26 | 6 | |
| KLI16 | 160 | 80 | 20 x 5 | 0,29 | 6 | |
| KLI20 | 200 | 80 | 20 x 5 | 0,32 | 6 | |
| KLI25 | 250 | 80 | 20 x 5 | 0,35 | 6 | |
| KLI30 | 300 | 80 | 20 x 5 | 0,38 | 6 | |
| KLI40 | 400 | 80 | 20 x 5 | 0,45 | 10 | |



- Siła mocowania do 1 200 N
- Niewielka waga od 260 g
- Stabilne ramię stałe i ruchome z lekkiego magnezu
- Wielostopniowy mechanizm zatrzaskowy VIBRAFIX, odporny na wibracje
- W opakowaniu z zawieszką



Zestaw ścisków dźwigniowych szybkomocujących lekkich KliKlamp KLI-S

| N ^o | Zawartość / szt. | | | |
|----------------|------------------------------------|------|------|--------|
| | | kg | szt. | VB0003 |
| KLI-S | Po 4 szt z KLI12/KLI16/KLI20/KLI25 | 6,50 | 1 | |



- Praktyczna kaseta na narzędzia T-Loc
- Idealne narzędzie do prac montażowych



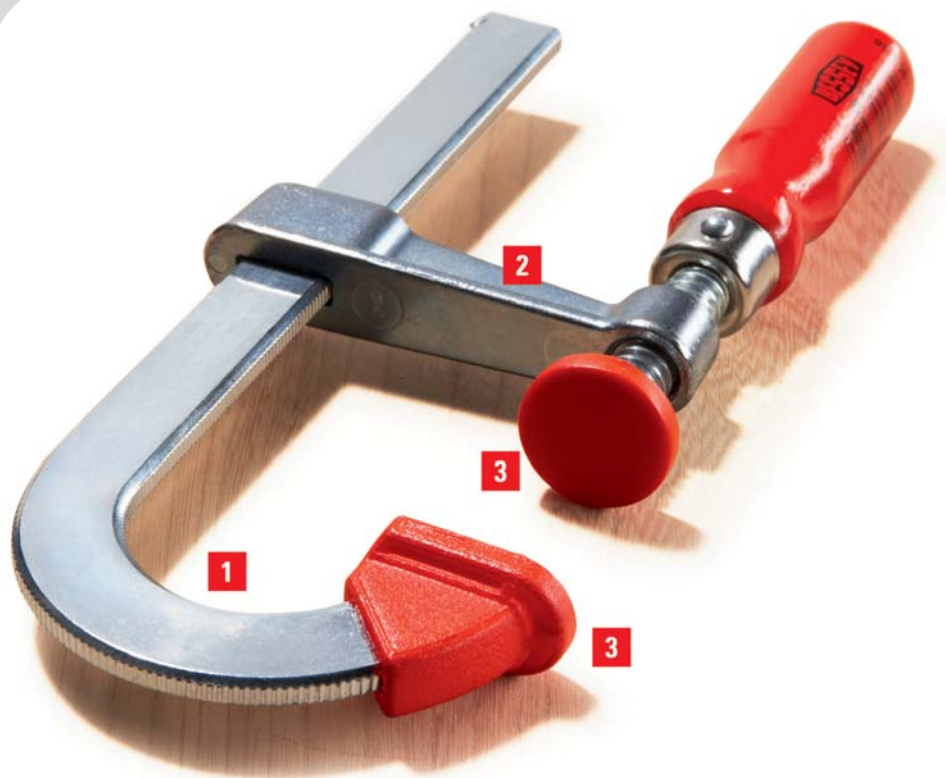
Ekspozytor sklepowy do ścisków KliKlamp KLI-D

| N ^o | Zawartość / szt. | | | |
|----------------|---------------------------------------|------|------|--------|
| | | kg | szt. | VB0003 |
| KLI-D | 2xKLI12 / 4xKLI16 / 6xKLI20 / 4xKLI25 | 5,70 | 1 | |

- Profesjonalny ekspozytor sprzedażowy
- Optymalna prezentacja KliKlamp

Ścisk śrubowy stolarski lekki

Mały i bardzo poręczny



Oferowane korzyści:

1 Mocowanie trudno dostępnych elementów

Ramię stałe i szynę wykonano jako jeden element z ciągnionej stali wysokiej jakości. Kształt litery U pozwala na mocowanie w miejscach, do których dostęp jest utrudniony przez wystające elementy o długości do 20 mm.

2 Ramię ruchome

Ramię ruchome wykonano z cynku odlewane ciśnieniowo, dzięki czemu jest lekkie, stabilne i odporne na pęknięcia.

3 Nakładki ochronne



Nakładki ochronne na ramieniu stałym i ruchomym zabezpieczają elementy narażone na uszkodzenia.



- Siła mocowania do 1 500 N
- Przeznaczony do mocowania omijającego wystających elementów
- Ramię stałe i ruchome zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Mały i poręczny
- Niewielka waga



Ścisk śrubowy stolarski lekki LMU

| № | ← a → | ← b → | ← x → |  |  | VB0001 |
|---------|-------|-------|--------|---|---|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | |
| LMU10/5 | 100 | 50 | 15 x 5 | 0,23 | 24 | |
| LMU15/5 | 150 | 50 | 15 x 5 | 0,27 | 24 | |
| LMU20/5 | 200 | 50 | 15 x 5 | 0,31 | 24 | |

Ścisk śrubowy stolarski lekki LMU dostępny jest w atrakcyjnych ekspozytorach. Sprzedaż dla dystrybutorów wyłącznie w pełnych opakowaniach.



Ściski lekkie



Ścisk śrubowy stolarski lekki LM

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|--------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0001 |
| LM10/5 | 100 | 50 | 15 x 5 | 0,26 | 10 | |
| LM15/5 | 150 | 50 | 15 x 5 | 0,27 | 10 | |
| LM20/5 | 200 | 50 | 15 x 5 | 0,31 | 10 | |
| LM25/5 | 250 | 50 | 15 x 5 | 0,35 | 10 | |
| LM30/5 | 300 | 50 | 15 x 5 | 0,37 | 10 | |
| LM15/8 | 150 | 80 | 20 x 5 | 0,51 | 10 | |
| LM20/8 | 200 | 80 | 20 x 5 | 0,55 | 10 | |
| LM25/8 | 250 | 80 | 20 x 5 | 0,60 | 10 | |
| LM30/8 | 300 | 80 | 20 x 5 | 0,64 | 10 | |
| LM20/10 | 200 | 100 | 25 x 6 | 0,90 | 10 | |
| LM25/10 | 250 | 100 | 25 x 6 | 0,95 | 10 | |
| LM30/10 | 300 | 100 | 25 x 6 | 1,02 | 10 | |
| LM40/10 | 400 | 100 | 25 x 6 | 1,10 | 10 | |
| LM50/10 | 500 | 100 | 25 x 6 | 1,24 | 10 | |
| LM60/10 | 600 | 100 | 25 x 6 | 1,30 | 10 | |
| LM80/10 | 800 | 100 | 25 x 6 | 1,58 | 10 | |



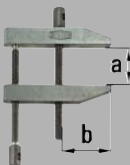
Ścisk dźwigniowy stolarski drewniany "Klemmy" HKL

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|--------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0001 |
| HKL20 | 200 | 110 | 20 x 5 | 0,32 | 10 | |
| HKL30 | 300 | 110 | 20 x 5 | 0,46 | 10 | |
| HKL40 | 400 | 110 | 20 x 5 | 0,54 | 10 | |
| HKL60 | 600 | 110 | 20 x 5 | 0,70 | 10 | |
| HKL80 | 800 | 110 | 20 x 5 | 0,86 | 10 | |
| HKL100 | 1000 | 110 | 20 x 5 | 1,00 | 10 | |



Ścisk modelarski aluminiowy "Mini" AM

| N ^o | ← a → | ← b → | | | |
|----------------|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| AM4 | 47 | 34 | 0,06 | 10 | |



Ścisk śrubowy modelarski równoległy PA

| N ^o | ← a → | ← b → | | | |
|----------------|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| PA28 | 28 | 19 | 0,08 | 1 | |
| PA40 | 40 | 27 | 0,10 | 1 | |
| PA55 | 55 | 34 | 0,18 | 1 | |
| PA70 | 70 | 43 | 0,43 | 1 | |
| PA105 | 105 | 65 | 0,92 | 1 | |



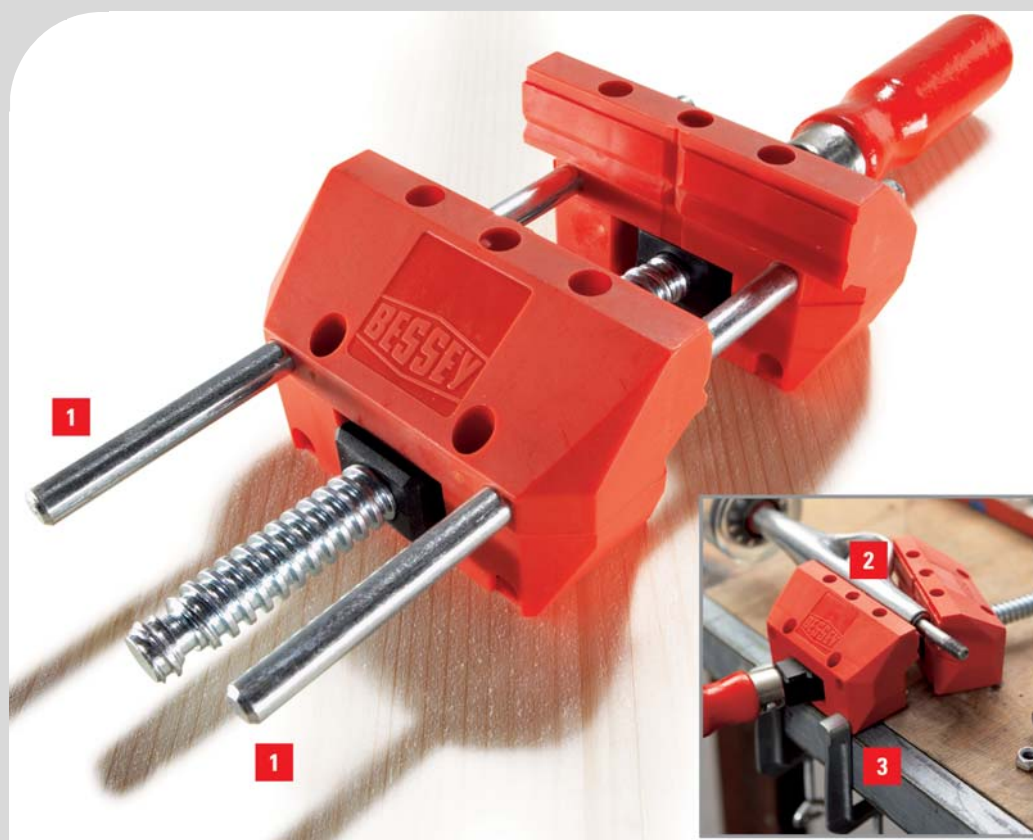
- Siła mocowania do 2 000 N
- Ramię stałe i ruchome z odlewanego ciśnieniowo cynku malowanego w kolorze czarnym, odporne na pękanie
- Ramię ruchome zabezpieczone nakładką ochronną
- Mały i poręczny
- Niewielka waga

- Ramię stałe, ramię ruchome i mimośród wykonane z wysokiej jakości drewna twardego
- Korkowe nakładki dociskające zabezpieczają mocowane powierzchnie przed uszkodzeniem

- Idealny dla modelarzy i majsterkowiczów
- Niewielka waga tylko 55 g

- Dwa wrzeciona zapewniające precyzyjne prowadzenie
- Zawsze równoległe ustawienie szczęk mocujących

Imadła modelarskie



Oferowane korzyści:

1 Mocowanie równoległe

Dzięki trzpieniom prowadzącym imadło modelarskie S 10 sprawdza się doskonale przy mocowaniu równoległym.

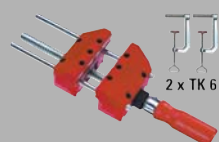
2 Mocowanie ukośne

Po zdemontowaniu trzpieni prowadzących imadło modelarskie S 10 sprawdza się idealnie przy mocowaniu ukośnym.

3 Łatwe mocowanie

Dwa znajdujące się na wyposażeniu zaciski umożliwiają szybkie, łatwe i wygodne mocowanie imadła modelarskiego S 10.

- Niewielka waga
- Możliwość mocowania równoległego przy użyciu trzpieni prowadzących
- Możliwość mocowania ukośnego bez użycia trzpieni prowadzących (maks. 25°)
- Łatwe mocowanie za pomocą dwóch zacisków stołowych
- W opakowaniu z zawieszką



Imadło modelarskie S 10

| N ^o | ← a → | | | | |
|----------------|-------|----|------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| S10-ST | 100 | 90 | 0,83 | 6 | |



Zacisk stołowy

| N ^o | Ø | ← a → | ← b → | | | |
|----------------|----|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| TK6 | 8 | 60 | 22 | 0,10 | 10 | |
| RB269 | 8 | 60 | 28 | 0,19 | 1 | |
| LM10/5R8 | 8 | 100 | 50 | 0,22 | 1 | |

- Idealny do prac hobbystycznych i zastosowań domowych
- Wyposażenie dodatkowe do imadeł kątowych WS 3/WS 6, imadeł modelarskich S10 oraz ścisków stolarskich REVO KR/KRV

Ściski sprężynowe

Łatwe i wszechstronne mocowanie



VarioClippix XV pozwala na obsługę jedną ręką nawet przy maksymalnym zakresie pracy 170 mm.

Clippix XC charakteryzuje się wyjątkową poręcznością i wszechstronnymi możliwościami zastosowania.

Wygodna obsługa i stała siła mocowania

Ściski sprężynowe BESSEY mają niewielkie rozmiary, ale ogromne możliwości. Dzięki wygodnej dla dłoni pozycji rękojeści zapewniają optymalną możliwość mocowania ze stałą siłą

przy użyciu jednej ręki, nawet w przypadku dużych zakresów pracy. Bezstopniowa regulacja i nakładki ochronne gwarantują dodatkowo skuteczną ochronę elementów narażonych na uszkodzenie. Bo rozmiar nie zawsze ma znaczenie!

Ściski sprężynowe



Oferowane korzyści:

1 Ruchoma szczęką górną

Ruchoma szczęką górną wykonana z niezwykle wytrzymałego poliamidu umożliwia optymalną obsługę. Ścisk odznacza się niewielką wagą i bezstopniową regulacją w zakresie do maks. 100 mm.

2 Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść

Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego posiada miękkie wkładki, które zapewniają wygodny i wyjątkowo pewny chwyt.

3 Nakładki ochronne

Nakładki ochronne na ramieniu stałym i ruchomym zabezpieczają elementy narażone na uszkodzenia.

- Regulowany zakres pracy do 100 mm, możliwość obsługi jedną ręką
- Lekki i poręczny
- Funkcjonalny i ergonomiczny kształt
- Najwyższa stabilność
- W opakowaniu z zawieszka



Ścisk sprężynowy regulowany "VarioClippix" XV

| № | ← a → | | ← b → | | kg | szt. | VB0003 |
|---------|-------|---|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | |
| XV3-50 | 55 | 2 | 37 | 1 1/2 | 0,07 | 12 | |
| XV5-100 | 100 | 4 | 50 | 2 | 0,17 | 12 | |



Ścisk sprężynowy regulowany "VarioClippix" XV

| № | ← a → | | ← b → | | kg | szt. | VB0003 |
|---------|-------|---|-------|---|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | |
| XV5-170 | 170 | 6 | 50 | 2 | 0,14 | 12 | |

- Regulowany zakres pracy do 170 mm, możliwość obsługi jedną ręką
- Lekki i poręczny
- Funkcjonalny i ergonomiczny kształt
- Najwyższa stabilność
- W opakowaniu z zawieszka

Ściski sprężynowe



Ścisk sprężynowy stały "Clippix" XC



| № | ← a → | | ← b → | | Zawartość / szt. | | | VB0003 |
|---------|-------|-------|-------|-------|------------------|------|----|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | |
| XC1 | 20 | 3/4 | 20 | 3/4 | - | 0,01 | 10 | |
| XC1-SET | 20 | 3/4 | 20 | 3/4 | 7 x XC1 | 0,06 | 8 | |
| XC2 | 25 | 1 | 30 | 1 1/8 | - | 0,02 | 10 | |
| XC3 | 35 | 1 3/8 | 37 | 1 1/2 | - | 0,05 | 10 | |
| XC5 | 50 | 2 | 50 | 2 | - | 0,12 | 10 | |
| XC7 | 75 | 3 | 70 | 2 3/4 | - | 0,18 | 10 | |



- Lekki i poręczny
- Funkcjonalny i ergonomiczny kształt
- Najwyższa stabilność
- W opakowaniu z zawieszką



Ścisk sprężynowy stały głęboki "Clippix" XCL



| № | ← a → | | ← b → | | Zawartość / szt. | | | VB0003 |
|----------|-------|-------|-------|-------|------------------|------|----|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | |
| XCL2 | 55 | 2 1/8 | 60 | 2 3/8 | - | 0,02 | 10 | |
| XCL2-SET | 55 | 2 1/8 | 60 | 2 3/8 | 2 x XCL2 | 0,04 | 10 | |
| XCL5 | 70 | 3 | 110 | 4 1/4 | - | 0,14 | 10 | |



- Długie i wąskie szczęki umożliwiają pracę w trudno dostępnych miejscach
- Możliwość mocowania elementów odsuniętych od krawędzi
- Rękojeści z miękkimi wkładkami zapewniającymi pewny chwyt
- W opakowaniu z zawieszką

Ściski krawędziowe

Mocowanie krawędzi i powierzchni czołowych



Stworzony do zadań specjalnych

Realizacja zadań specjalnych wymaga nierzadko zastosowania narzędzi specjalnych. Dlatego firma BESSEY stworzyła poręczne i lekkie ściski

stolarskie, które pozwalają na mocowanie krawędzi i powierzchni czołowych – na życzenie z możliwością obsługi przy użyciu jednej ręki. Stworzone specjalnie po to, aby ułatwić Ci pracę!

Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy EKT to idealne narzędzie do przytwierdzania klein wielowarstwowych przy użyciu jednej ręki.

Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy KT8-3 odznacza się solidną i stabilną konstrukcją, pozwalając na mocowanie z dużą siłą.



Oferowane korzyści:

- 1 Wyjątkowe, podwójne wrzeciono**
Wrzeciono zewnętrzne porusza szczękami dociskowymi, podczas gdy wrzeciono wewnętrzne wytwarza siłę mocującą od strony czołowej. Rękojeść z udaroodpornego tworzywa sztucznego zapewnia wygodną realizację wszystkich zadań.
- 2 Szczęki dociskowe o dużej powierzchni**
Szczęki dociskowe o dużej powierzchni ze zintegrowanymi, bezbarwnymi nakładkami z miękkiego tworzywa umożliwiają pewne i bezpieczne mocowanie w zakresie do maks. 55 mm.
- 3 Ruchoma stopka dociskowa**
Stopka dociskowa o dużej powierzchni została osadzona w sposób ruchomy.
- 4 Lekka konstrukcja aluminiowa**
Niewielka waga, duże możliwości. Obudowa aluminiowa zoptymalizowana pod kątem statycznym stanowi zabezpieczenie przed działaniem korozji korpus ścisku krawędziowego EKT obsługiwanego przy użyciu jednej ręki.



Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy EKT



| N ^o | ← a → | ← b → | | | |
|----------------|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| EKT55 | 10-55 | 45 | 0,82 | 1 | |

- Umożliwia szybką obsługę przy użyciu jednej ręki
- Niewielka waga
- Zakres pracy do 55 mm



Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy "Kantenfix" KF



| N ^o | ← a → | ← b → | | | |
|----------------|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| KF2 | 10-48 | 80 | 0,76 | 10 | |
| KF4 | 10-80 | 110 | 1,58 | 1 | |



- Umożliwia szybką obsługę przy użyciu jednej ręki
- Zakres pracy do 80 mm



Ściski krawędziowe



- Praktyczne narzędzie umożliwiające mocowanie obrzeży oraz elementów w trudno dostępnych miejscach
- Możliwość mocowania na szynie o grubości maks. 13 mm



Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy żeliwny KT

| N ^o | Wersja | Maks. grubość szyny |  |  | |
|----------------|-------------|---------------------|---|---|--------|
| | | mm | kg | szt. | VB0001 |
| KT5-1CP | 1 wrzeciono | 13 | 0,35 | 1 | |
| KT5-2 | 2 wrzeciona | 13 | 0,58 | 1 | |

- Ścisk śrubowy "C" z trzema wrzecionami dociskowymi
- Kute ramiona zapewniające wysoką stabilność
- Możliwość stosowania do wszelkiego rodzaju prac stolarskich i ślusarskich
- Odpowiednie także do prac spawalniczych



Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy KT

| N ^o | ← a → | ← b → |  |  | |
|----------------|-------|-------|--|--|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| KT8-3 | 0-80 | 80 | 2,37 | 5 | |

- Ścisk śrubowy "C" z dwoma wrzecionami dociskowymi
- Duża siła docisku ułatwia klejenie obrzeży meblarskich
- Ramiona z żeliwa ciągliwego



Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy CKT

| N ^o | ← a → | ← b → |  |  | |
|----------------|-------|-------|---|---|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| CKT7-6 | 20-70 | 60 | 1,57 | 10 | |



Uchwyt do przenoszenia płyt i paneli KFP

| N ^o | ← a → |  |  | |
|----------------|-------|---|---|--------|
| | mm | kg | szt. | VB0003 |
| KFP | 10-65 | 1,01 | 2 | |



- Udźwig 75 kg
- Przeznaczony do bezpiecznego transportowania np. płyt drewnianych i wiórowych, szkła i pleksiglasu.
- Ruchome szczęki dociskowe z gumową powłoką o dużej przyczepności

Ściski taśmowe okalające i pasy mocujące

Niezawodne mocowanie ram i zaokrągleń



Ścisk taśmowy okalający BAN 700 i narożniki Vario BVE to doskonały duet umożliwiający bezpieczne mocowanie bez wypaczania elementów.

Gwarancja równomiernego mocowania bez wypaczeń

Mocowanie elementów okrągłych, wielokątnych lub o nietypowych kształtach to jedno z najtrudniejszych zadań. Firma **BESSEY** rozwiązała to zadanie w sposób wzorcowy, tworząc ścisk taśmowy okalający BAN 700 i praktyczne narożniki Vario. Ten duet znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagane jest bezpieczne mocowanie

okalające, które nie powoduje wypaczania elementów. Ścisk może być stosowany do wszelkiego rodzaju prac stolarskich i ślusarskich oraz do mocowania elementów z tworzywa sztucznego. Automatyczna blokada gwarantuje równomierne rozłożenie sił z obu stron, a jej zwolnienie następuje dopiero w momencie odkręcania ścisku. To gwarancja efektywnego mocowania bez wypaczeń!

Ściski taśmowe okalające i pasy mocujące



Oferowane korzyści:

1 Obustronny naciąg taśmy

Obustronny naciąg taśmy zapewnia w każdym momencie równomierne rozłożenie siły na wszystkich narożnikach, gwarantując doskonałe rezultaty mocowania bez wypaczeń.

2 Zintegrowany mechanizm nawijający

Korbka mechanizmu nawijającego umożliwia wstępne naprężenie i ponowne nawinięcie taśmy, zapobiegając w ten sposób jej splątaniu.

3 Praktyczne narożniki Vario

Niezależnie od tego, czy wymagana jest duża siła docisku na ukosach czy bezstopniowe dopasowanie do różnych kątów, praktyczne narożniki Vario z ruchomymi stopkami dociskowymi zwiększają możliwości stosowania ścisku taśmowego BESSEY.

4 Wysoka wytrzymałość na zerwanie

Tkana taśma mocująca z poliestru odznacza się wysoką wytrzymałością na zerwanie i pozwala na mocowanie elementów o obwodzie do 7 m. Taśma posiada dodatkowo zamek, który umożliwia szybkie i wygodne otwarcie.

Ściski taśmowe okalające i pasy mocujące



Ścisk taśmowy okalający BAN 700



| N ^o | Zakres roboczy | Taśma s x h mm | | kg | szt. | VB0003 |
|----------------|----------------|-------------------|----------|--------|----------|--------|
| BAN700 | do 7 m | 25 x 1 | 60°-180° | 0,56 | 5 | |



- Równomiernie rozłożona siła docisku na ukosach
- Przystawiana korbka mechanizmu nawijającego umożliwia obsługę przy pomocy prawej lub lewej ręki
- Zawartość: 1 ścisk taśmowy, 4 narożniki Vario



Narożniki Vario BVE



| N ^o | Taśma s x h mm | | kg | szt. | VB0003 |
|----------------|-------------------|----------|--------|----------|--------|
| BVE | 25 x 1 | 60°-180° | 0,10 | 5 | |



- Bezstopniowe dopasowanie do kątów w zakresie 60-180°
- Zawartość: 6 narożników Vario
- W opakowaniu z zawieszką



Ścisk taśmowy okalający BAN 400



| N ^o | Zakres roboczy | Taśma s x h mm | kg | szt. | VB0003 |
|----------------|----------------|-------------------|--------|----------|--------|
| BAN400 | do 3,8 m | 24 x 1 | 0,48 | 12 | |



- Umożliwia mocowanie elementów prostokątnych za pomocą 4 narożników z tworzywa sztucznego
- Siła docisku rozłożona równomiernie na wszystkie cztery narożniki
- W opakowaniu z zawieszką

Ściski do połączeń pod kątem i ukośnych

Wygodne mocowanie pod kątem i ukośne



Odpowiednie rozwiązanie do wymagających zadań

Mocowanie elementów o różnej grubości, bezpośrednie mocowanie elementów ukośnych bądź mocowanie pod różnymi kątami – to wymagające zadania, dla których firma BESSEY

opracowała odpowiednie narzędzia specjalne. Ściski do połączeń pod kątem i ukośnych, imadła kątowe czy ruchome szczęki do mocowania pod kątem – mamy dla Ciebie zawsze odpowiednie narzędzie!

Imadło kątowe samonastawne WS umożliwia precyzyjne mocowanie pod kątem prostym elementów o różnej grubości.

Ściski do połączeń pod kątem i ukośnych



Ścisk / Imadło kątowe samonastawne WS



| N ^o | ← a → | | Grubość maks. | | | |
|----------------|---------|----|---------------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| WS3 | 2 x 55 | 30 | 30 | 1,00 | 10 | |
| WS6 | 2 x 100 | 36 | 60 | 2,30 | 4 | |

Informacje na temat akcesoriów od strony 109



Ścisk / Imadło kątowe samonastawne WS



| N ^o | ← a → | | | | |
|----------------|--------|----|------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| WS1 | 2 x 73 | 12 | 0,20 | 12 | |

- Automatyczne dopasowanie do różnej grubości elementów
- Szybkie mocowanie za pomocą wrzeciona
- Stabilna podstawa
- Mocowanie do blatu stołu przy pomocy zacisków TK 6
- WS 3 – w opakowaniu z zawieszka



- Mocowanie elementów o różnej grubości za pomocą dwóch wrzecion
- Przeznaczony do lekkich prac
- Wykonany z cynku odlewane go ciśnieniowo
- W opakowaniu z zawieszka



Szczęki kątowe MCX do ścisków żeliwnych i stalowych



α = 22,5° / 30° / 45° / 60°

| N ^o | ← a → | | | | |
|----------------|-------|-------------------|------|------|--------|
| | mm | | kg | szt. | VB0003 |
| MCX | 100 | 22,5°/30°/45°/60° | 0,70 | 1 | |

- Możliwość ustawienia szczęk pod kątem 22,5°, 30°, 45° i 60° względem szyny ścisku
- Przenoszą równomierny nacisk na mocowane elementy
- Wymiana adapterów bez dodatkowych narzędzi
- Praktyczne uzupełnienie ścisków śrubowych BESSEY TG, GZ, GMZ, EHZ, EZS i DUO



Ścisk / Imadło kątowe samonastawne GS



| N ^o | ← a → | | | | | |
|----------------|-------|----|----------|------|------|--------|
| | mm | mm | | kg | szt. | VB0003 |
| GS11 | 105 | 40 | 45°-120° | 2,50 | 1 | |

- Miękkie nakładki ochronne zabezpieczają przed zarysowaniami i ześlizgiwaniem się ścisku

Ścisk ciesielski

Zaciskanie krokwi i belek



Mocne i pewne zaciskanie

Zacisk ciesielski -BESSEY jest nieodzownym profesjonalistą do konstrukcji dachowych i

drewnianych. Dzięki przesuwalnemu ramieniu ruchomemu staje się ekstremalnie szybkim "dźwigiem belkowym". Po prostu wbić szpic, dosunąć zacisk, silnie zakleszczyć i gotowe!

Zacisk ciesielski SPZ, wszechstronny profesjonalista do konstrukcji dachowych i drewnianych.



Oferowane korzyści:

- 1 Wbijany szpic**
Po wbiciu szpicu w krokiew ścisk jest szybko dosuwany, umożliwiając od razu pewne mocowanie.
- 2 Szeroka powierzchnia do pobijania**
Szeroka powierzchnia do pobijania ułatwia głębsze wbicie szpica.
- 3 Ruchoma stopka dociskowa**
W modelu SPZ 80 K ruchoma stopka dociskowa wychylna do 35° umożliwia mocowanie elementów pod kątem.
- 4 Stabilny zabierak**
W modelu SPZ 80 K stabilny zabierak na końcu wrzeciona umożliwia wspomaganie kluczem dokręcanie i kontrolę siły mocowania.



Ścisk ciesielski stalowy ze szpicem do wbijania SPZ



| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | |
|----------------|-------|-------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0002 |
| SPZ60K | 600 | 120 | 27 x 13 | 2,90 | 5 | |
| SPZ80K | 800 | 140 | 30 x 15 | 5,00 | 2 | |



- Siła mocowania do 12 000 N
- Do prac ciesielskich np. montażu krokwi dachowych i konstrukcji z drewna
- Model SPZ 80 K z zabierakiem 17 mm i specjalną stopką dociskową odporną na działanie wysokich temperatur z wkładem ze stali spiekanej, z możliwością wychylenia w zakresie do 35°



Pierścień nacinający do modelu SPZ 80 K



| N ^o | | | |
|----------------|------|------|--------|
| | kg | szt. | VB0003 |
| 3101219 | 0,18 | 1 | |

Informacje na temat akcesoriów od strony 109

- Stopka dociskowa z pierścieniem nacinającym zapewnia bezpoślizgowe mocowanie w belce drewnianej

Montaż ościeżnic



Wszechstronny system montażowy

Nowoczesne techniki montażu ościeżnic drzwi przy użyciu pianki montażowej wymagają stosowania specjalnych narzędzi, które umożliwiają dokładne ustawienie i unieruchomienie ościeżnicy. Firma BESSEY opracowała cieszący się uznaniem na

całym świecie przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi TU, który pozwala sprostać tym wymaganiom. Wraz z przyrządem przytrzymującym TFM oraz przyrządem przytrzymującym narożnikowym WTR tworzy doskonały system montażowy, dzięki czemu montaż ościeżnic drzwi stał się znacznie łatwiejszy i szybszy!

Przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi TU charakteryzuje się łatwą obsługą, zapewniając precyzyjne ustawienie ościeżnicy.

Narzędzia do montażu ościeżnic i okien



Przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi TU



| N ^o | ← a → | | | |
|----------------|----------|------|------|--------|
| | mm | kg | szt. | VB0003 |
| TU | 565-1010 | 1,31 | 2 | |

- Umożliwia precyzyjne ustawienie i unieruchomienie ościeżnicy drzwi podczas osadzania i wypełniania pianką
- Czterokątny, teleskopowy profil z anodowanego aluminium ze skalą w mm oraz śrubą zaciskową do precyzyjnego ustalaniażądanego wymiaru
- Stopka dociskowa krzyżowa i przekładane zaciski do ościeżnic o głębokości od 6 do 13 mm lub od 13 do 30 mm
- Powierzchnie mocujące z nakładkami filcowymi zabezpieczają delikatne powierzchnie przed uszkodzeniem
- Śruby skrzydełkowe pozwalają na ustalenie położenia względem ściany

Stojak do przyrządów ustalających do montażu ościeżnic drzwi TU



| N ^o | Zawartość / szt. | | | |
|----------------|------------------|-------|------|--------|
| | | kg | szt. | VB0003 |
| TU-TRAGE | 6 sztuk TU | 11,07 | 1 | |

- Zestaw 6 sztuk przyrządów ustalających do montażu ościeżnic drzwi TU
- Zawiera łącznie 3 kpl.

Przyrząd przytrzymujący do montażu ościeżnic drzwi TFM

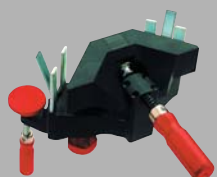


| N ^o | Długość przesuwu | ← b → | | | |
|----------------|------------------|-------|------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| TFM | 35 | 70 | 0,58 | 2 | |



- Umożliwia szybkie i precyzyjne ustawienie i unieruchomienie ościeżnic drzwi podczas montażu
- Doskonałe uzupełnienie przyrządu ustalającego do montażu ościeżnic drzwi TU i TMS

Przyrząd przytrzymujący narożnikowy do montażu ościeżnic drzwi WTR



| N ^o | Zakres grubości ościeżnicy | Długość przesuwu | | | |
|----------------|----------------------------|------------------|------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| WTR | 8-30 | 32 | 1,05 | 2 | |

- Umożliwia ustawienie i unieruchomienie narożników ościeżnicy
- Precyzyjne ustawienie nadproża oraz boków ościeżnicy pod kątem prostym

Narzędzia do montażu ościeżnic i okien

Przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi TMS



- Umożliwia precyzyjne ustawienie i unieruchomienie ościeżnicy drzwi podczas osadzania i wypełniania pianką
- Teleskopowa rura aluminiowa ze śrubą zaciskową zapewnia precyzję podczas montażu
- Zaciski na powierzchniach mocujących umożliwiają precyzyjne ustawienie przyrządu w odpowiedniej odległości względem ościeżnicy drzwi
- W opakowaniu z zawieszką



| N ^o | ← a → |  |  | |
|----------------|----------|---|---|--------|
| | mm | kg | szt. | VB0003 |
| TMS | 560-1010 | 0,68 | 6 | |



Przyrząd ustalający do montażu ram okien FRK



- Umożliwia szybkie i precyzyjne ustawienie i unieruchomienie ram okien podczas montażu

| N ^o | Grubość ram | Długość przesuwu |  |  | |
|----------------|-------------|------------------|---|---|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| FRK85 | 40-85 | 30 | 0,43 | 4 | |

Ściski do montażu ram i klejenia drewna



Ścisk do ram TAN z profilem 2xT 80 x 42 x 3,9 mm



| № | ← a → | Wymiary szczęk b x h | | | |
|--------|-------|-------------------------|-------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| TAN80 | 800 | 80 x 80 | 7,90 | 1 | |
| TAN120 | 1200 | 80 x 80 | 10,10 | 1 | |
| TAN150 | 1500 | 80 x 80 | 12,20 | 1 | |
| TAN210 | 2100 | 80 x 80 | 15,00 | 1 | |
| TAN250 | 2500 | 80 x 80 | 17,50 | 1 | |

- Siła mocowania do 24 000 N
- Ruchome szczęki dociskowe
- Możliwość demontażu korbki
- Wysoka stabilność dzięki profilowi 2xT



Ścisk do ram TB z profilem T 40 x 40 x 5 mm



| № | ← a → | Wymiary szczęk b x h | | | |
|-------|-------|-------------------------|-------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| TB100 | 1000 | 66 x 43 | 5,50 | 1 | |
| TB120 | 1200 | 66 x 43 | 6,20 | 1 | |
| TB150 | 1500 | 66 x 43 | 6,40 | 1 | |
| TB210 | 2100 | 66 x 43 | 8,50 | 1 | |
| TB250 | 2500 | 66 x 43 | 11,00 | 1 | |



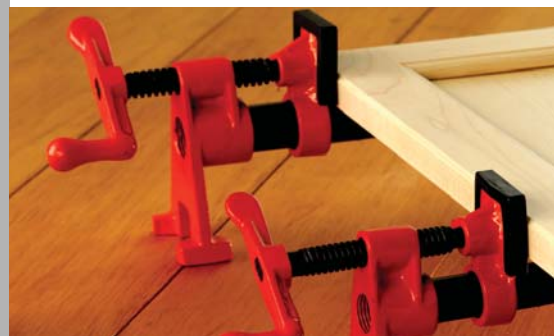
- Siła mocowania do 14 000 N
- Sworzeń z łańcuszkiem zabezpieczającym przed zgubieniem
- Rękojeść z przetyczką
- Wysoka stabilność dzięki profilowi T



Zacisk śrubowy do rur



| № | Średnica rur Ø | | ← b → | | | |
|---------|----------------|-----|-------|------|------|--------|
| | mm | " | mm | kg | szt. | VB0003 |
| BPC-H12 | 21,3 | 1/2 | 40 | 0,88 | 4 | |
| BPC-H34 | 26,9 | 3/4 | 42 | 1,30 | 4 | |



- Przeznaczony do rur stalowych DN 20/ R3/4" lub DN 15/R1/2"
- Średnica zewnętrzna 26,9 mm lub 21,3 mm
- Dowolna regulacja zakresu mocowania
- Stopki umożliwiające ustawienie ścisku
- W opakowaniu z zawieszką

Mocowanie gładkich płyt o dużej powierzchni



Oferowane korzyści:

- 1 Kontrolowane wytwarzanie podciśnienia**
Wystarczy tylko kilka ruchów pompki, aby wytworzyć podciśnienie zapewniające maksymalną siłę mocowania 1 200 N. Wskaźnik pierścieniowy na tłoku pompki pozwala w każdej chwili kontrolować podciśnienie i w razie konieczności podwyższyć jego wartość do maksymalnej poprzez ponowne uruchomienie pompki.
- 2 Przycisk zwalniający**
Naciśnięcie przycisku zwalniającego powoduje redukcję podciśnienia, umożliwiając szybki demontaż ścisku przyssawkowego.
- 3 Śruba szybkiej regulacji**
W celu szybkiej zmiany rozstawu przyssawek wystarczy odkręcić śrubę i przestawić przyssawki na szynach prowadzących do wymaganej pozycji.
- 4 Stabilna konstrukcja**
Szyny prowadzące z wysokiej jakości stali BESSEY umieszczone w prowadnicach z anodowanego aluminium zapewniają precyzyjne ułożenie przyssawek w poziomie nawet przy dużych siłach mocowania. To gwarantuje precyzyjne mocowanie.

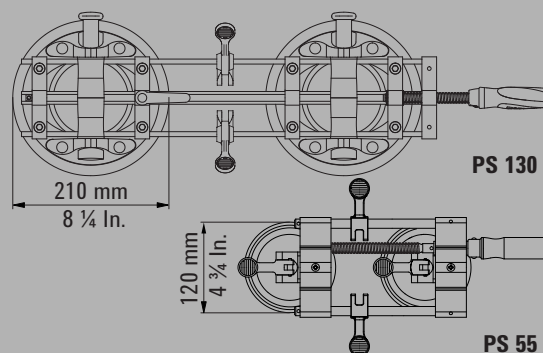


- Umożliwia mocowanie i pozycjonowanie elementów o gładkich powierzchniach, także o większych ciężarach takich jak np. kamień sztuczny, ceramika, granit, Corian®, tworzywo sztuczne, blacha i szkło
- Ręczna pompka wytwarza podciśnienie umożliwiające poziome mocowanie ścisku i wytworzenie maksymalnej siły mocowania do 1 200 N
- Wskaźnik pierścieniowy na tłoku pompki pozwala w każdej chwili kontrolować bezpieczną wartość podciśnienia
- Możliwość szybkiej regulacji położenia obu przyssawek za pomocą praktycznej śruby



Ścisk przyssawkowy ciężki PS 130

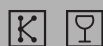
| N ^o | ← a → | Szerokość | Długość | ⚖ | 📦 | |
|----------------|-------|-----------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| PS130 | 5-130 | 215 | 770 | 4,08 | 1 | |



Corian® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy DuPont.

Oferowane korzyści:

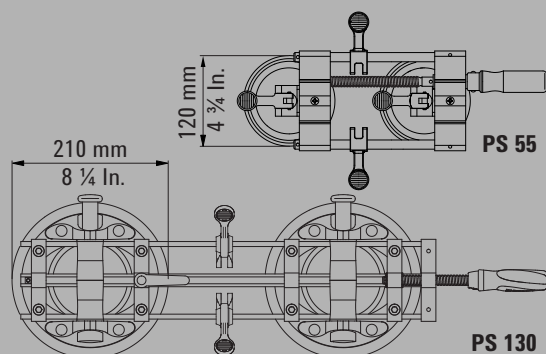
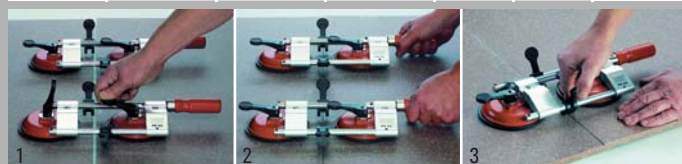
- 1 Bezpieczne w użytkowaniu przyssawki**
Gwarancja prostej obsługi: przesunięcie dźwigni wytwarza w przyssawkach podciśnienie, które powoduje automatyczne zamocowanie ścisku na powierzchni elementu.
- 2 Praktyczne dźwignie mimośrodowe**
Dźwignie na drążkach prowadzących pozwalają w łatwy sposób zniwelować różnice w wysokości mocowanych elementów.
- 3 Stabilna konstrukcja**
Drążki prowadzące ze stali ciągnionej na zimno i cynkowanej galwanicznie w stabilnych prowadnicach aluminiowych zapobiegają wyginaniu się ścisku podczas mocowania i utrzymują go w pozycji poziomej. To gwarantuje precyzyjne mocowanie.
- 4 Ergonomiczna rękojeść drewniana**
Doskonale ukształtowana rękojeść pozwala na wytworzenie poziomej siły mocowania do 260 N. Pozwala na to dopasowana do kształtu dłoni rękojeść drewniana oraz nitowane wrzeciono z gwintem trapezowym.



Ścisk przyssawkowy lekki PS 55



| N ^o | ← a → | Szerokość | Długość | | | |
|----------------|-------|-----------|---------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| PS55 | 10-55 | 147 | 361 | 1,55 | 1 | |



Corian® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy DuPont.



- Umożliwia mocowanie i pozycjonowanie elementów o gładkich powierzchniach, takich jak np. ceramika, granit, Corian®, tworzywo sztuczne, blacha i szkło, które wymagają mniejszej siły mocowania (do 260 N)
- Dźwignie na przyssawkach umożliwiają sprawną obsługę
- Dźwignie mimośrodowe pozwalają niwelować różnice w wysokości mocowanych elementów

Narzędzia specjalne do układania podłóg

Układanie parkietu, laminatu i płyt podłogowych



Sposób na łatwe i efektywne układanie podłóg

Podłogi układanie w systemie pływającym, np. parkiet drewniany lub korkowy, panele laminowane bądź płyty podłogowe są bardzo modne. Z myślą o jeszcze łatwiejszym i efektywniejszym układaniu

tych aktualnie bardzo popularnych podłóg firma BESSEY opracowała specjalne narzędzia do montażu parkietu i paneli podłogowych np. przyrząd dystansujący PVA czy ścisk taśmowy SVH. W ten sposób firma BESSEY również w tym obszarze zalicza się do absolutnych liderów innowacyjności!

Ścisk do montażu parkietu i paneli podłogowych PVZ oraz przyrządy dystansujące AV2 i PVA zostały stworzone z myślą o profesjonalnym układaniu gotowego parkietu, paneli laminowanych oraz płyt podłogowych.

Przyrząd dystansujący AV2 został stworzony z myślą o układaniu paneli laminowanych i gotowego parkietu bez użycia klinów.

YouTube




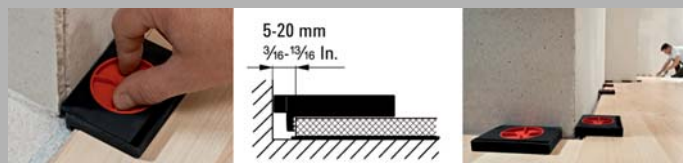
Narzędzia specjalne do układania podłóg



Przyrząd dystansujący do montażu parkietu i paneli podłogowych AV2 (4 szt./opakowanie)



| N ^o | ← a → |  | Materiał | Zakres regulacji |  |  | |
|----------------|-------|---|----------|------------------|---|---|--------|
| | mm | mm | | mm | kg | szt. | VB0003 |
| AV2 | 20 | 89 | Poliamid | 5 - 20 | 0,23 | 12 | |



Przyrząd dystansujący do montażu parkietu i paneli podłogowych dostępny w atrakcyjnych ekspozytorach. Sprzedaż dla dystrybutorów wyłącznie w pełnych opakowaniach.

- Bezstopniowa regulacja odstępu od ściany w zakresie od 5 do 20 mm
- Umożliwia układanie parkietu i podłóg laminowanych w systemie pływającym
- Szeroka powierzchnia przylegania i podparcia zapobiega powstawaniu wgnieceń na deskach podłogowych i tynku
- Pokręta umożliwiają łatwy demontaż
- Niewielka waga i kompaktowe rozmiary

Przyrząd dystansujący do montażu parkietu i paneli podłogowych PVA




| N ^o | ← a → |  | Materiał | Zakres regulacji |  |  | |
|----------------|-------|---|---------------------------|------------------|---|---|--------|
| | mm | mm | | mm | kg | szt. | VB0003 |
| PVA | 35 | 130 | Cynk odlewany ciśnieniowo | 7 - 35 | 0,48 | 6 | |

- Bezstopniowa regulacja odstępu od ściany w zakresie od 7 do 35 mm
- Umożliwia czołowe i boczne zaparcie klejonej podłogi
- Funkcja dociskania dzięki ukośnemu wrzecionu z ruchomą stopką dociskową i nakładką ochronną
- Powierzchnia przylegania o szerokości 130 mm zapobiega uszkodzeniom krawędzi desek podłogowych

Ścisk do montażu parkietu i paneli podłogowych PVZ



| N ^o | ← a → |  |  |  | |
|----------------|-------|---|---|---|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| PVZ65 | 650 | 130 | 2,60 | 5 | |

- Stabilna konstrukcja
- Przydatny zwłaszcza do klejenia trzech początkowych rzędów
- Optymalna regulacja odstępu od ściany

Przyrząd taśmowy SVH/SVG



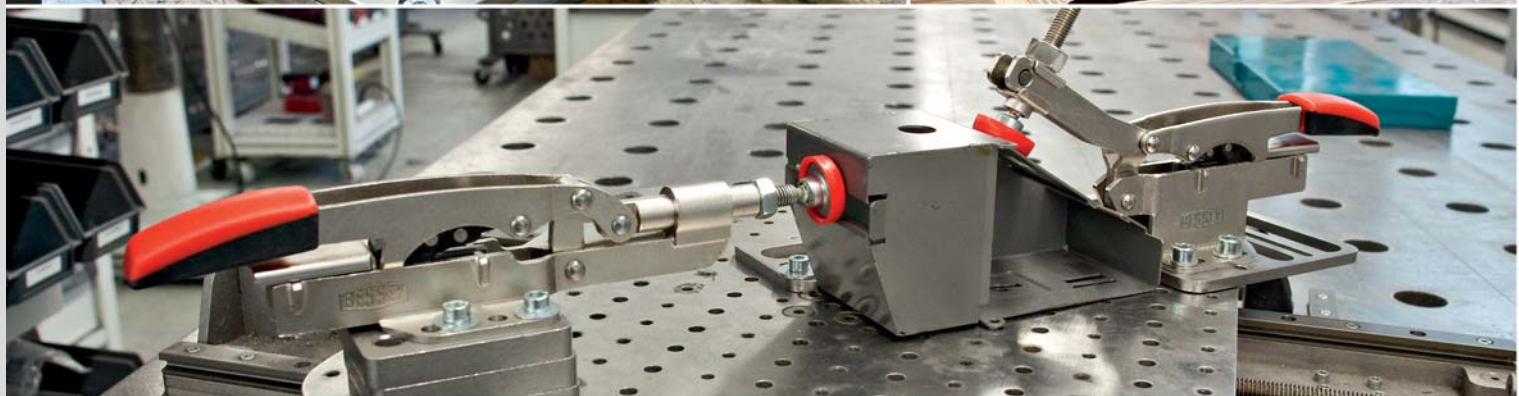
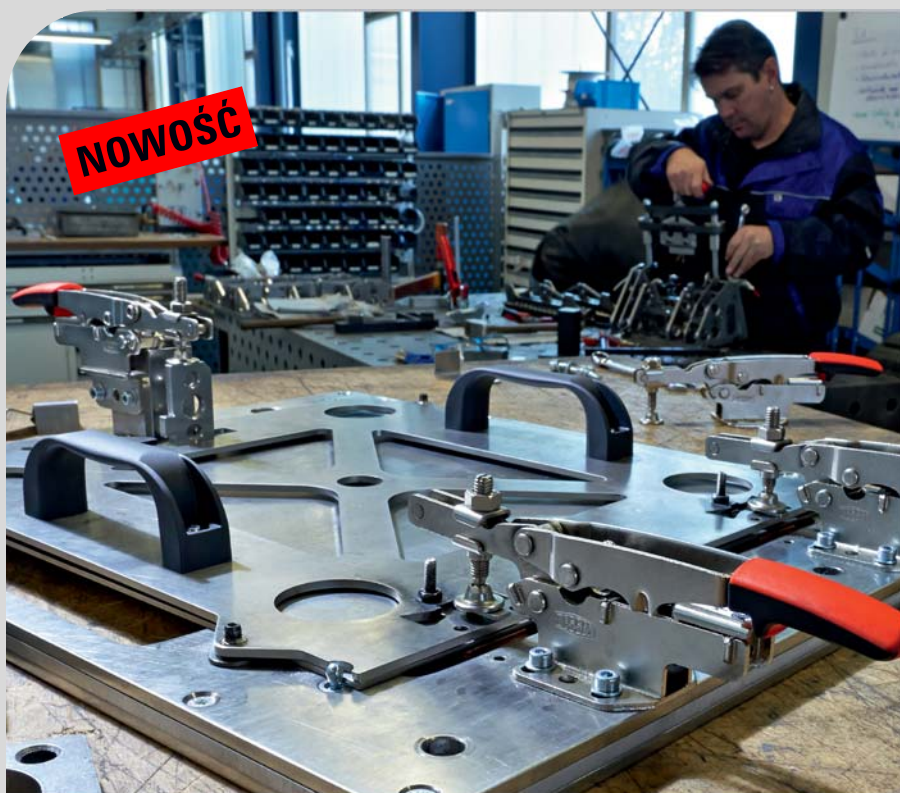
| N ^o | ← a → | Taśma s x h | Materiał taśmy | Odporność na zerwanie |  |  | |
|----------------|-------|-------------|----------------|-----------------------|---|---|--------|
| | mm | mm | | N | kg | szt. | VB0003 |
| SVH400 | 4000 | 25 x 1 | Poliester | 5000 | 0,75 | 1 | |
| SVH760 | 7600 | 25 x 1 | Poliester | 5000 | 0,77 | 1 | |
| SVG | 4000 | 25 x 1 | Polipropylen | 2500 | 0,69 | 1 | |

Dodatkowe korzyści: możliwość użycia jako uniwersalny pas mocujący

- Umożliwia układanie parkietu, laminatu i płyt podłogowych
- SVH 400 i SVG – w opakowaniu z zawieszka

Regulowane dociski kolanowe

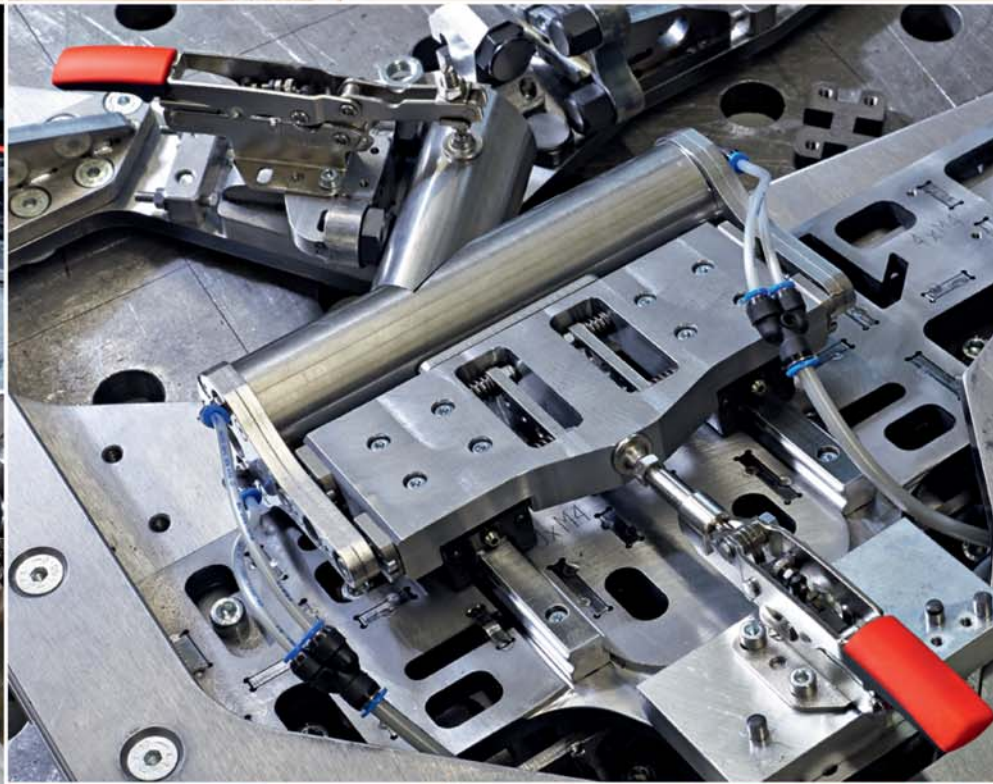
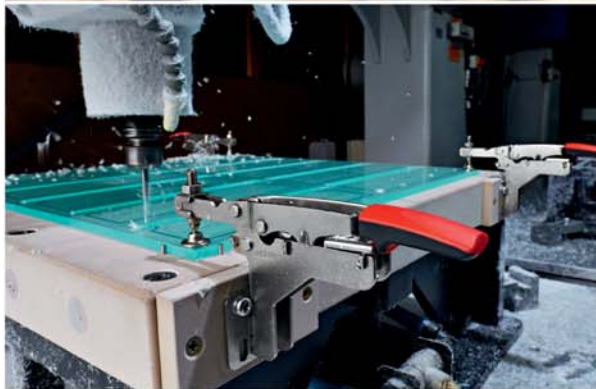
Szybkie mocowanie z automatyczną regulacją zakresu rozwarcia



Szybkość i siła mocowania!

Nowe dociski kolanowe BESSEY umożliwiają szybkie i pewne mocowanie przedmiotów o różnej wysokości. Są doskonałym rozwiązaniem w przypadku produkcji małoseryjnej. Jednak nie byłoby to dociski kolanowe BESSEY, gdyby nasza praca nie wносиła czegoś nowego – zgodnie z mottem „BESSEY. Po prostu lepszy”. Cechą wyróżniającą oba dociski szybkomocujące BESSEY jest automatyczne dopasowanie do różnej wysokości i szerokości przedmiotu obrabianego

przy niemal niezmienną sile docisku. Tym samym czasochłonne ustawianie śruby dociskowej to już przeszłość. Pod względem elastyczności dociski kolanowe BESSEY mają do zaoferowania jednak znacznie więcej. Siłę docisku można precyzyjnie dopasować do przedmiotu obrabianego za pomocą śruby nastawczej w złączu przegubowym. Układ otworów w podstawie został zaprojektowany w taki sposób, że szybkie i pewne mocowanie jest możliwe w każdych warunkach. Narzędzie mocujące z pełną regulacją – wypróbuj je sam!



Regulowane dociski kolanowe



Oferowane korzyści:

1 Automatyczna regulacja zakresu rozwarcia

Docisk kolanowy dostosowuje się automatycznie do wielkości przedmiotu obrabianego. Bezstopniowy zakres regulacji wynosi w przypadku docisków pionowych do 40 mm/1 5/16", a w przypadku docisków poziomych do 16 mm/5/8". Siła docisku pozostaje przy tym prawie niezmienną. Dzięki temu czasochłonne ręczne ustawianie śruby dociskowej nie jest już wymagane.

2 Śruba nastawcza w przegubie

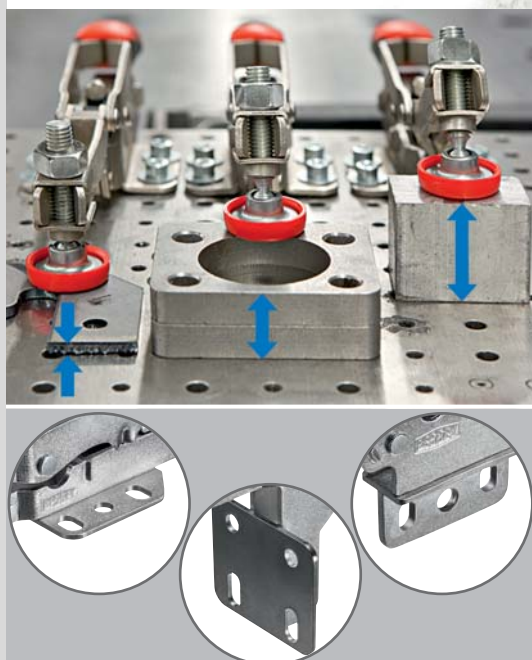
Śruba nastawcza umieszczona pod dźwignią w złączu przegubowym umożliwia regulację siły docisku w zakresie do 2 500 N (550 lbs.) w zależności od warunków stosowania.

3 Układ otworów w podstawie

Podstawa z rozstawem otworów mocujących w mm oraz calach umożliwia szybkie i pewne mocowanie docisku do podłoża.

4 Duża, ergonomiczna rękojeść

Dwukomponentowa rękojeść z wkładką z miękkiego tworzywa i dużą powierzchnią podparcia dla dłoni umożliwia szybkie i pewne mocowanie.



Regulowane dociski kolanowe

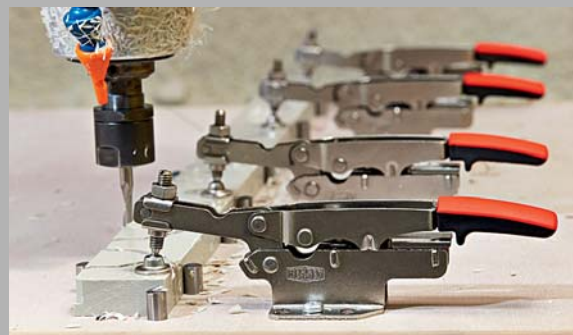


**NOWOŚĆ
STC-HH20**

**Docisk pionowy z otwartym ramieniem
i podstawą poziomą STC-HH**



| № | ← a → | | | | | | VB0003 |
|----------|-------|--------|------|------|------|------|--------|
| | mm | " | N | lbs. | kg | szt. | |
| STC-HH20 | 20 | 13/16 | 1100 | 250 | 0,20 | 6 | |
| STC-HH50 | 40 | 1 9/16 | 2500 | 550 | 0,38 | 6 | |
| STC-HH70 | 60 | 2 3/8 | 2500 | 550 | 0,42 | 6 | |

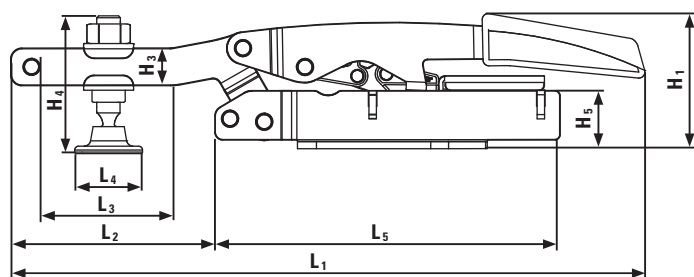


STC-HH 20 dostępny od kwietnia 2013
Informacje na temat akcesoriów od strony 109

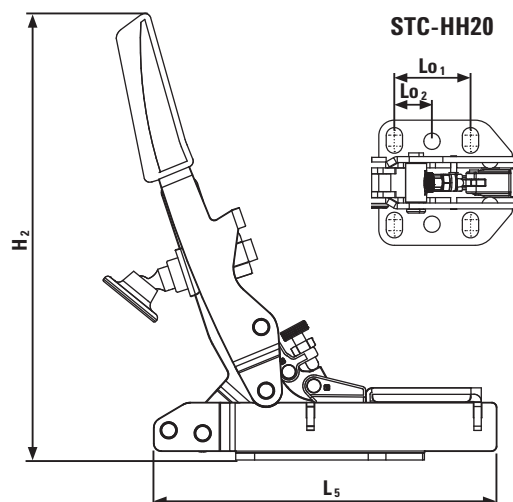
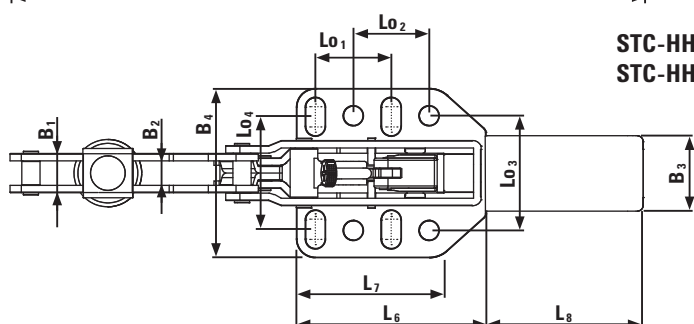
- Dźwignia w położeniu zamkniętym jest ustawiona poziomo
- Automatyczna, bezstopniowa regulacja wysokości mocowania (do 40 mm/1 9/16") przy prawie niezmienionej sile docisku – nie wymaga ręcznego ustawiania śruby dociskowej
- Siła docisku regulowana w zakresie od 2 500 N (550 lbs.) w zależności od ustawienia śruby dociskowej w przegubie
- Mocna i sztywna konstrukcja z blachy wysokogatunkowej gwarantująca długą żywotność docisku
- Podstawa z rozstawem otworów mocujących w mm oraz calach
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na działanie oleju, (STC-HH 20 z kołnierzem zabezpieczającym przed zeszlizgiwaniem się ręki)

Tabela z wymiarami

| № | | Długość całkowita | Długość wysięgnika | Zakres regulacji śruby | Średnica talerzyka śruby dociskowej | Długość korpusu | Długość podstawy 1 | Długość podstawy 2 | Długość rękojeści | Wysokość rękojeści w położeniu zamkniętym | Wysokość rękojeści w położeniu otwartym | Wysokość wysięgnika | Wysokość śruby całkowita | Wysokość korpusu | Szerokość zewnętrzna wysięgnika | Szerokość wewnętrzna wysięgnika | Szerokość rękojeści | Szerokość podstawy | Rozstaw otworów podłużnych 1 | Rozstaw otworów podłużnych 2 | Rozstaw otworów podłużnych 3 | Rozstaw poprzeczny otworów podłużnych | Średnica otworu |
|----------|----|-------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------|---|---|---------------------|--------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| № | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | B3 | B4 | Lo1 | Lo2 | Lo3 | Lo4 | Ø |
| STC-HH20 | mm | 167 | 45 | 20 | 16 | 83 | 45 | 35 | 46 | 44 | 142 | 10 | 42 | 25 | 10 | 6 | 20 | 42 | 26 | 13 | 28 | 26-31,75 | 5,5 |
| | " | 6.57 | 1.77 | 0.79 | 0.63 | 3.27 | 1.77 | 1.38 | 1.81 | 1.73 | 5.59 | 0.39 | 1.65 | 0.98 | 0.39 | 0.24 | 0.79 | 1.65 | 1.00 | 0.50 | 1.10 | 1-1.25 | 0.22 |
| STC-HH50 | mm | 210 | 66 | 40 | 23 | 115 | 64 | 50 | 53 | 46 | 155 | 13 | 50 | 20 | 13 | 8 | 26 | 57 | 25,4 | 25,4 | 38 | 32-44 | 6,3 |
| | " | 8.27 | 2.60 | 1.57 | 0.91 | 4.53 | 2.52 | 1.97 | 2.09 | 1.81 | 6.10 | 0.51 | 1.97 | 0.79 | 0.51 | 0.31 | 1.02 | 2.24 | 1.00 | 1.00 | 1.50 | 1.26-1.73 | 0.25 |
| STC-HH70 | mm | 210 | 66 | 40 | 23 | 115 | 64 | 50 | 53 | 64 | 175 | 13 | 68 | 38 | 13 | 8 | 26 | 57 | 25,4 | 25,4 | 38 | 32-44 | 6,3 |
| | " | 8.27 | 2.60 | 1.57 | 0.91 | 4.53 | 2.52 | 1.97 | 2.09 | 2.52 | 6.89 | 0.51 | 2.68 | 1.50 | 0.51 | 0.31 | 1.02 | 2.24 | 1.00 | 1.00 | 1.50 | 1.26-1.73 | 0.25 |



STC-HH50
STC-HH70



Rysunek CAD w formacie 3D dostępny na życzenie

Regulowane dociski kolanowe

NOWOŚĆ



**Docisk pionowy z otwartym ramieniem
i podstawą pionową STC-HV**

| № | ← a → | | | | | | VB0003 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|--------|
| | mm | " | N | lbs. | kg | szt. | |
| STC-HV20 | 20 | 13/16 | 1100 | 250 | 0,21 | 6 | |

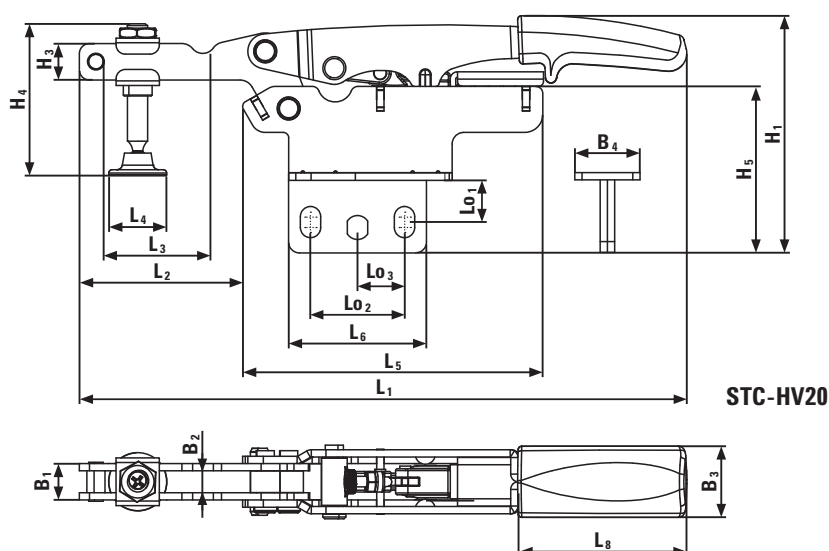


Dostępny od kwietnia 2013
Informacje na temat akcesoriów od strony 109

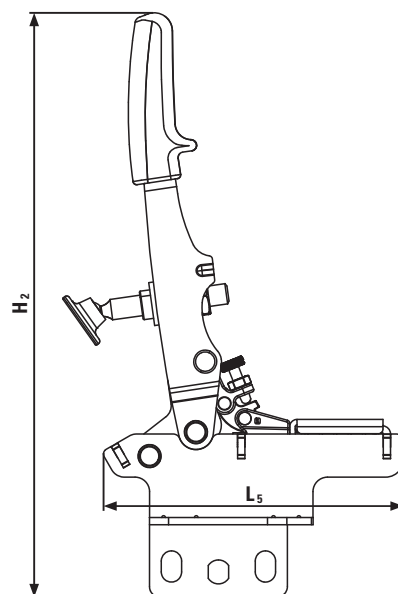
- Dźwignia w położeniu zamkniętym jest ustawiona poziomo
- Automatyczna, bezstopniowa regulacja wysokości mocowania (do 20 mm/ 13/16") przy prawie niezmienionej sile docisku – nie wymaga ręcznego ustawiania śruby dociskowej
- Siła docisku regulowana w zakresie do 1 100 N (250 lbs.) w zależności od ustawienia śruby dociskowej w przegubie
- Mocna i sztywna konstrukcja z blachy wysokogatunkowej gwarantująca długą żywotność docisku
- Podstawa z rozstawem otworów mocujących w mm oraz calach
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na działanie oleju, z kołnierzem zabezpieczającym przed ześlizgiwaniem się ręki

Tabela z wymiarami

| № | | Długość całkowita | | Długość wysięgnika | | Zakres regulacji śruby | | Średnica talerzyka śruby dociskowej | | Długość korpusu | | Długość podstawy 1 | | Długość podstawy 2 | | Długość rękojeści | | Wysokość rękojeści w położeniu zamkniętym | | Wysokość rękojeści w położeniu otwartym | | Wysokość wysięgnika | | Wysokość śruby całkowita | | Wysokość korpusu | | Szerokość zewnętrzna wysięgnika | | Szerokość wewnętrzna wysięgnika | | Szerokość rękojeści | | Szerokość podstawy | | Rozstaw otworów podłużnych 1 | | Rozstaw otworów podłużnych 2 | | Rozstaw otworów podłużnych 3 | | Rozstaw poprzeczny otworów podłużnych | | Średnica otworu | |
|----------|----|-------------------|------|--------------------|------|------------------------|------|-------------------------------------|------|-----------------|------|--------------------|------|--------------------|------|-------------------|------|---|-----------|---|------|---------------------|------|--------------------------|--|------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------|--|
| | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | B3 | B4 | Lo1 | Lo2 | Lo3 | Lo4 | Ø | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STC-HV20 | mm | 167 | 45 | 20 | 16 | 83 | 38 | – | 46 | 65 | 162 | 10 | 42 | 45 | 10 | 6 | 20 | 18 | 10-13 | 26 | 13 | – | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | " | 6.57 | 1.77 | 0.79 | 0.63 | 3.27 | 1.50 | – | 1.81 | 2.56 | 6.38 | 0.39 | 1.65 | 1.77 | 0.39 | 0.24 | 0.79 | 0.71 | 0.39-0.51 | 1 | 0.50 | – | 0.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



STC-HV20



Rysunek CAD w formacie 3D dostępny na życzenie

Regulowane dociski kolanowe



Nowość

Docisk pionowy z otwartym ramieniem i podstawą kątową STC-HA



| № | ← a → | | | | | | VB0003 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|--------|
| | mm | " | N | lbs. | kg | szt. | |
| STC-HA20 | 20 | 13/16 | 1100 | 250 | 0,23 | 6 | |

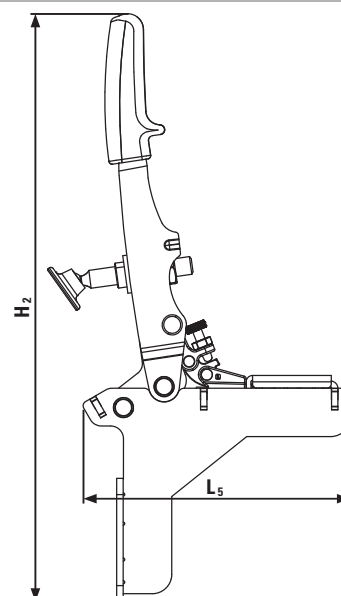
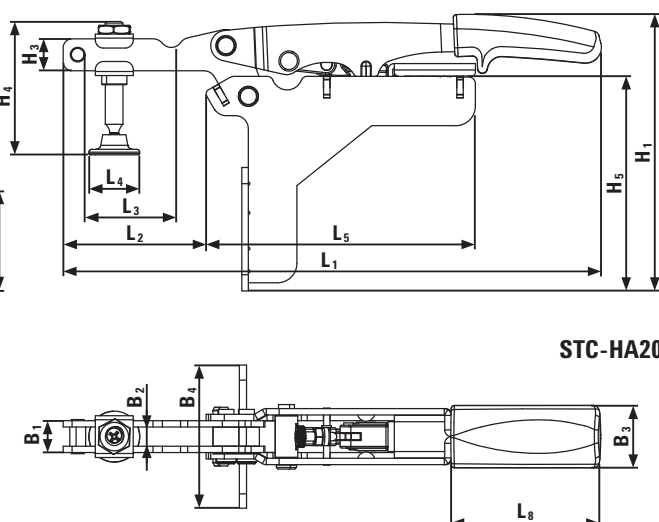
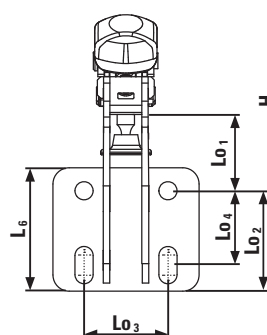


Dostępny od kwietnia 2013
Informacje na temat akcesoriów od strony 109

- Dźwignia w położeniu zamkniętym jest ustawiona poziomo
- Automatyczna, bezstopniowa regulacja wysokości mocowania (do 20 mm/ 13/16") przy prawie niezmienniej sile docisku – nie wymaga ręcznego ustawiania śruby dociskowej
- Siła docisku regulowana w zakresie do 1 100 N (250 lbs.) w zależności od ustawienia śruby dociskowej w przegubie
- Mocna i sztywna konstrukcja z blachy wysokogatunkowej gwarantująca długą żywotność docisku
- Podstawa z rozstawem otworów mocujących w mm oraz calach
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na działanie oleju, z kołnierzem zabezpieczającym przed ześlizgiwaniem się ręki

Tabela z wymiarami

| | N ^o | Długość całkowita | | Długość wysięgnika | | Zakres regulacji śruby | | Średnica tulejka śruby dociskowej | | Długość korpusu | | Długość podstawy 1 | | Długość podstawy 2 | | Długość rękojeści | | Wysokość rękojeści w położeniu zamkniętym | | Wysokość rękojeści w położeniu otwartym | | Wysokość wysięgnika | | Wysokość śruby całkowita | | Wysokość korpusu | | Szerokość zewnętrzna wysięgnika | | Szerokość wewnętrzna wysięgnika | | Szerokość rękojeści | | Szerokość podstawy | | Rozstaw otworów podłużnych 1 | | Rozstaw otworów podłużnych 2 | | Rozstaw otworów podłużnych 3 | | Rozstaw poprzeczny otworów podłużnych | | Średnica otworu | |
|----------|----------------|-------------------|------|--------------------|------|------------------------|----|-----------------------------------|------|-----------------|------|--------------------|------|--------------------|------|-------------------|------|---|-----------|---|------|---------------------|------|--------------------------|--|------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------|--|
| | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | B3 | B4 | Lo1 | Lo2 | Lo3 | Lo4 | Ø | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STC-HA20 | mm | 167 | 45 | 20 | 16 | 83 | - | - | 46 | 85 | 181 | 10 | 42 | 66 | 10 | 6 | 20 | 45 | 10-30 | 20-26 | 26 | - | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | " | 6.57 | 1.77 | 0.79 | 0.63 | 3.27 | - | - | 1.81 | 3.35 | 7.13 | 0.39 | 1.65 | 2.60 | 0.39 | 0.24 | 0.79 | 1.77 | 0.39-1.18 | 0.79-1.00 | 1.00 | - | 0.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Rysunek CAD w formacie 3D dostępny na życzenie

Regulowane dociski kolanowe

**NOVOŚĆ
STC-IHH15**



Docisk poziomy z podstawą poziomą STC-IHH

- Ruch dźwigni zamieniany jest w ruch osiowy elementu dociskowego
- Automatyczna, bezstopniowa regulacja zakresu mocowania (do 16 mm/ $\frac{5}{8}$ "") przy prawie niezmienniej sile docisku – nie wymaga ręcznego ustawiania śruby dociskowej
- Siła docisku regulowana w zakresie do 2 500 N (550 lbs.) w zależności od ustawienia śruby dociskowej w przegubie
- Mocna i sztywna konstrukcja z blachy wysokogatunkowej gwarantująca długą żywotność docisku
- Podstawa z rozstawem otworów mocujących w mm oraz calach
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na działanie oleju, (STC-IHH 15 z kołnierzem zabezpieczającym przed ześlizgiwaniem się ręki)



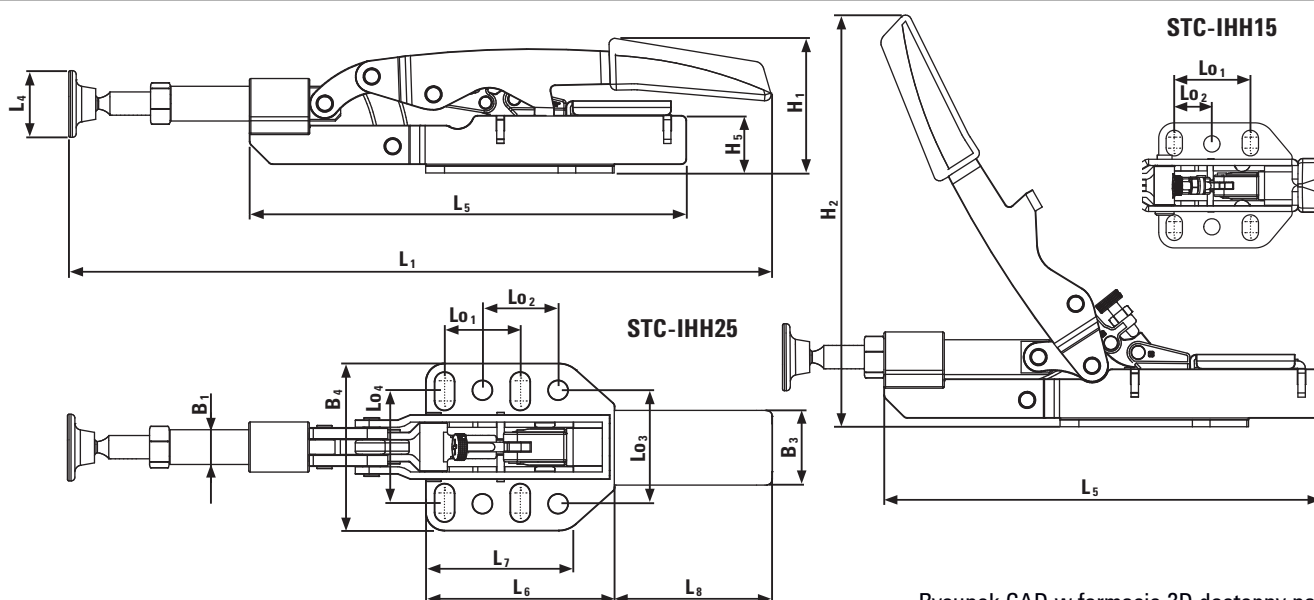
| № | ← a → | | | | | | VB0003 |
|-----------|-------|---------------|------|------|------|------|--------|
| | mm | " | N | lbs. | kg | szt. | |
| STC-IHH15 | 10 | $\frac{3}{8}$ | 1100 | 250 | 0,19 | 6 | |
| STC-IHH25 | 16 | $\frac{5}{8}$ | 2500 | 550 | 0,42 | 6 | |



STC-IHH 15 dostępny od maja 2013
Informacje na temat akcesoriów od strony 109

Tabela z wymiarami

| | | Długość całkowita | Długość wysięgnika | Zakres regulacji śruby | Średnica talerzyka śruby dociskowej | Długość korpusu | Długość podstawy 1 | Długość podstawy 2 | Długość rękojeści | Wysokość rękojeści w położeniu zamkniętym | Wysokość rękojeści w położeniu otwartym | Wysokość wysięgnika | Wysokość śruby całkowita | Wysokość korpusu | Szerokość zewnętrzna wysięgnika | Szerokość wewnętrzna wysięgnika | Szerokość rękojeści | Szerokość podstawy | Rozstaw otworów podłużnych 1 | Rozstaw otworów podłużnych 2 | Rozstaw otworów podłużnych 3 | Rozstaw poprzeczny otworów podłużnych | Średnica otworu |
|-----------|----|-------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------|---|---|---------------------|--------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| № | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | B3 | B4 | Lo1 | Lo2 | Lo3 | Lo4 | Ø |
| STC-IHH15 | mm | 181 | – | – | 16 | 105 | 45 | 35 | 46 | 32 | 107 | – | – | 13 | 8,5 | – | 20 | 42 | 26 | 13 | 28 | 26-31,75 | 5,5 |
| | " | 7.13 | – | – | 0.63 | 4.13 | 1.77 | 1.38 | 1.81 | 1.26 | 4.21 | – | – | 0.51 | 0.33 | – | 0.79 | 1.65 | 1.00 | 0.50 | 1.10 | 1.00-1.25 | 0.22 |
| STC-IHH25 | mm | 225-245 | – | – | 23 | 148 | 64 | 50 | 53 | 46 | 160 | – | – | 20 | 12 | – | 26 | 57 | 25,4 | 25,4 | 38 | 32-44 | 6,3 |
| | " | 8.86-9.65 | – | – | 0.91 | 5.83 | 2.52 | 1.97 | 2.09 | 1.81 | 6.30 | – | – | 0.79 | 0.47 | – | 1.02 | 2.24 | 1.00 | 1.00 | 1.50 | 1.26-1.73 | 0.25 |



Rysunek CAD w formacie 3D dostępny na życzenie

Regulowane dociski kolanowe

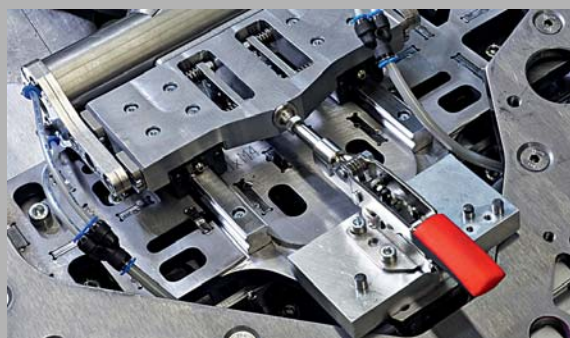


NOWOŚĆ

Docisk poziomy STC-IHA z podstawą kątową



| № | ← a → | | | | | | VB0003 |
|-----------|-------|-----|------|------|------|------|--------|
| | mm | " | N | lbs. | kg | szt. | |
| STC-IHA15 | 10 | 3/8 | 1100 | 250 | 0,23 | 6 | |



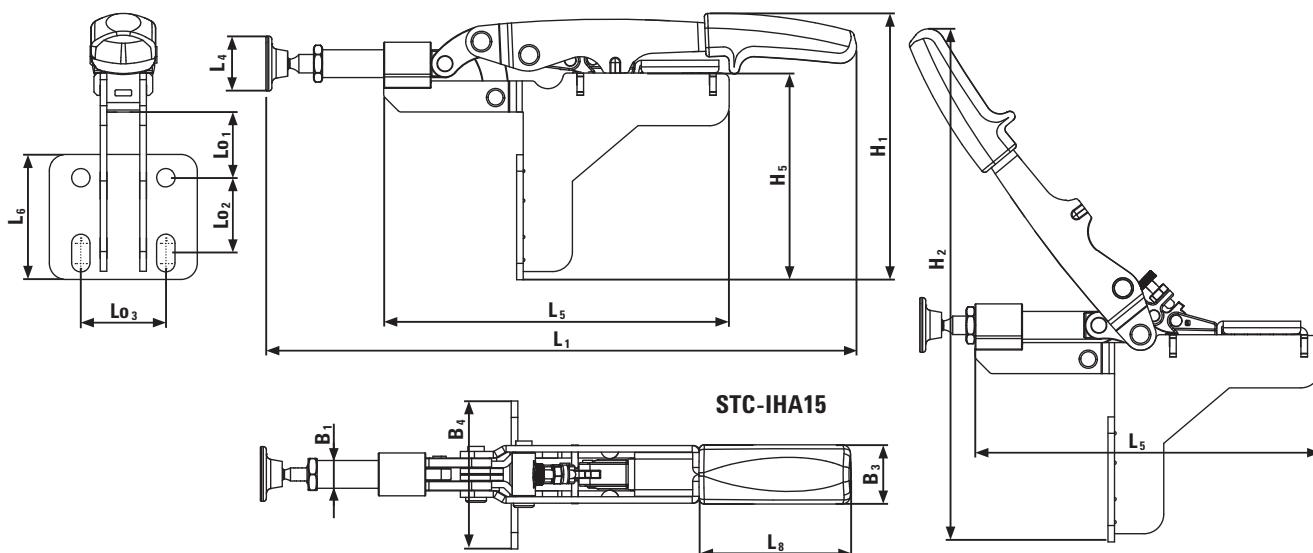
Dostępny od maja 2013

Informacje na temat akcesoriów od strony 109

- Ruch dźwigni zamieniany jest w ruch osiowy elementu dociskowego
- Automatyczna, bezstopniowa regulacja zakresu mocowania (do 10 mm/ 3/8") przy prawie niezmienionej sile docisku – nie wymaga ręcznego ustawiania śruby dociskowej
- Siła docisku regulowana w zakresie do 1 100 N (250 lbs.) w zależności od ustawienia śruby dociskowej w przegubie
- Mocna i sztywna konstrukcja z blachy wysokogatunkowej gwarantująca długą żywotność docisku
- Podstawa z rozstawem otworów mocujących w mm oraz calach
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na działanie oleju, z kołnierzem zabezpieczającym przed ześlizgiwaniem się ręki

Tabela z wymiarami

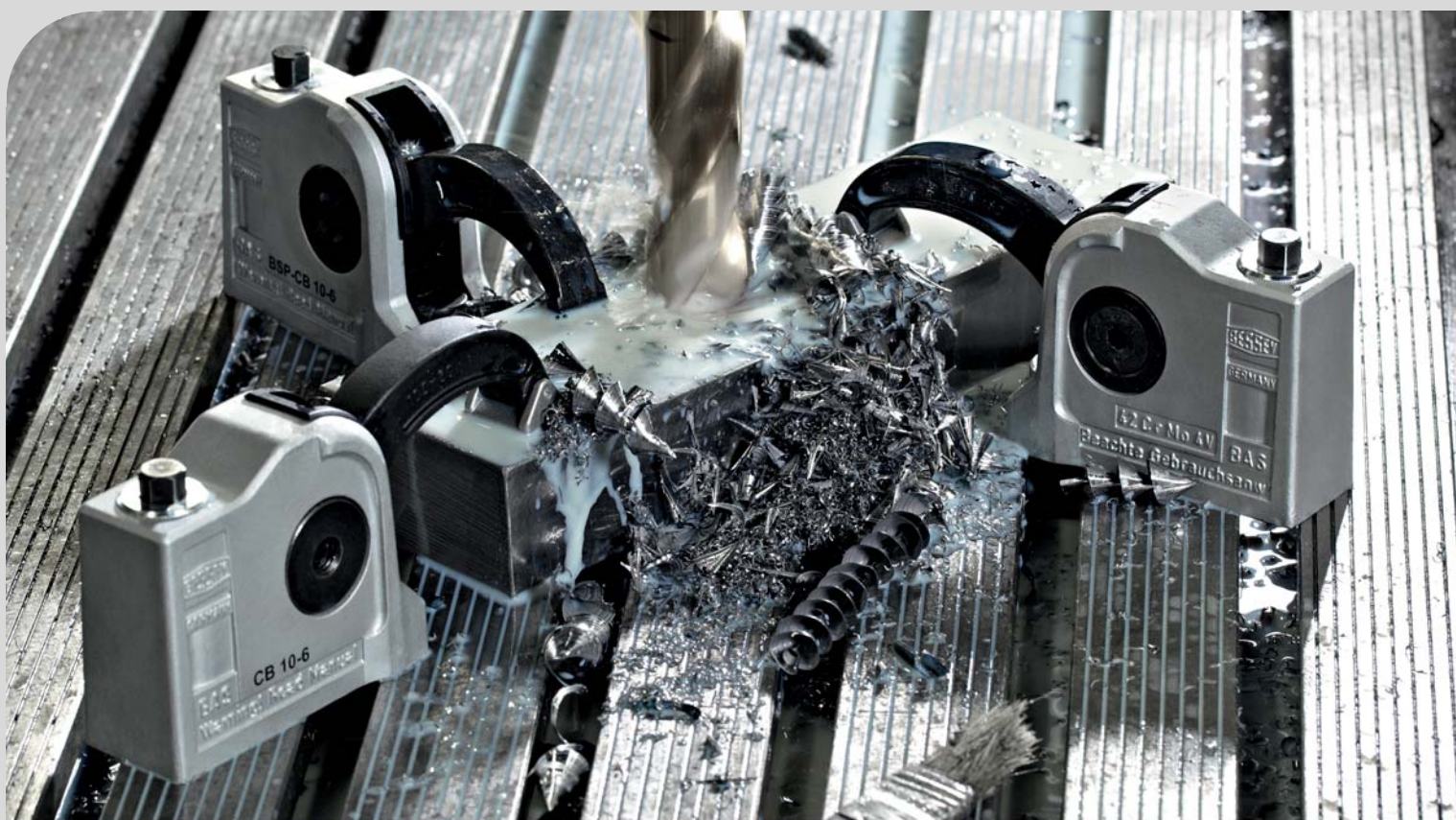
| | N ^o | Długość całkowita | | Długość wysięgnika | | Zakres regulacji śruby | | Średnica talerzyka śruby dociskowej | | Długość korpusu | | Długość podstawy 1 | | Długość podstawy 2 | | Długość rękojści | | Wysokość rękojści w położeniu zamkniętym | | Wysokość rękojści w położeniu otwartym | | Wysokość wysięgnika | | Wysokość śruby całkowita | | Wysokość korpusu | | Szerokość zewnętrzna wysięgnika | | Szerokość wewnętrzna wysięgnika | | Szerokość rękojści | | Szerokość podstawy | | Rozstaw otworów podłużnych 1 | | Rozstaw otworów podłużnych 2 | | Rozstaw otworów podłużnych 3 | | Rozstaw poprzeczny otworów podłużnych | | Średnica otworu | |
|-----------|----------------|-------------------|----|--------------------|------|------------------------|----|-------------------------------------|------|-----------------|------|--------------------|----|--------------------|------|------------------|------|--|------|--|------|---------------------|------|--------------------------|--|------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------|--|
| | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | B3 | B4 | Lo1 | Lo2 | Lo3 | Lo4 | Ø | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STC-IHA15 | mm | 181 | – | – | 16 | 105 | – | – | 46 | 81 | 149 | – | – | 63 | 8,5 | – | 20 | 45 | 26 | 20-26 | 26 | – | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | " | 7.13 | – | – | 0.63 | 4.13 | – | – | 1.81 | 3.19 | 5.87 | – | – | 2.48 | 0.33 | – | 0.79 | 1.77 | 1.00 | 0.79-1.00 | 1.10 | – | 0.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Rysunek CAD w formacie 3D dostępny na życzenie

Dociski maszynowe

Mocowanie na przyrządach i stołach roboczych obrabiarek



Szybkość, siła i pewność mocowania na przyrządach i stołach roboczych obrabiarek

BESSEY oferuje także bogaty wybór praktycznych docisków maszynowych, które sprawdzają się doskonale do mocowania podczas montażu, wiercenia, rozwiercania, frezowania, szlifowania, gładzenia, obróbki elektroerozyjnej, kontroli i wielu innych operacji. Oryginalne dociski BESSEY BAS wyróżniają się szczególnie kompaktową budową oraz dużą siłą docisku. Korpus i ramiona dociskowe zostały wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej, dzięki czemu odznaczają się dużą wytrzymałością. W ten sposób uzyskano długą żywotność oraz małe rozmiary docisku. Docisk

maszynowy BS oraz docisk stołowy śrubowy GRS posiadają odchylne ramiona oraz bezstopniową regulację wysokości. Docisk BS wyróżnia mechanizm dźwigniowy, który umożliwia szybkie zaciskanie i luzowanie przedmiotu obrabianego. Jeśli wymagany jest swobodny dostęp do obszaru roboczego lub ilość dostępnego miejsca jest niewielka, najlepszym rozwiązaniem jest docisk stołowy śrubowy z przesuniętym wrzecionem GRS. Ruchoma stopka dociskowa w docisku stołowym śrubowym BSG umożliwia ponadto mocowanie elementów o ukośnych powierzchniach nachylonych pod kątem do 35 stopni. Wszechstronna oferta, która spełni każde życzenie!



Oferowane korzyści:

1 Obudowa i ramię dociskowe z

wysokogatunkowej stali nierdzewnej

Dociski BAS są mniejsze o ok. 30% w stosunku do porównywalnych modeli oferowanych przez konkurencję, jednak zapewniają taką samą, dużą siłę docisku. Samohamowna przekładnia ślimakowa umożliwia pionowe dociskanie z siłą do 16 000 N.

2 Różne warianty ramion

i perfekcyjne uszczelnienie

Ruchoma płytka dociskowa z aluminium na krótkim i długim ramieniu docisków BAS zapewnia optymalne rozłożenie siły docisku, nie uszkadzając przy tym powierzchni przedmiotu obrabianego. Dociski BSP z ostro zakończonym ramieniem umożliwiają mocowanie w narożnikach. Specjalna uszczelka poliamidowa chroni wnętrze docisku przed zabrudzeniami.

3 Otwarty lub zamknięty

otwór mocujący

Otwarty otwór mocujący umożliwia szybki montaż i demontaż docisku. W przypadku wersji z zamkniętym otworem mocującym śruba, wpust przesuwany oraz docisk tworzą jeden zespół. Otwieranie i zamykanie wszystkich docisków BAS odbywa się przy użyciu klucza sześciokątnego BASKN z przetyczką zakończoną kulą.

4 Oszczędność miejsca i łatwe

Wszystkie modele wyróżnia mała wysokość i niewielka ilość miejsca konieczna u podstawy. Zakres mocowania (do 100 mm) można zwiększyć przy użyciu podstawy do docisków maszynowych BESSEY BASO o wysokości 80 mm.

W przypadku stosowania kilku podstaw jedna na drugiej należy zwrócić uwagę na dokładne przyleganie przedmiotu obrabianego.



Dociski maszynowe



- Siła docisku do 16 000 N
- Kompaktowa budowa
- Otwór mocujący otwarty do śrub M 10 / M 12



**Docisk maszynowy kompaktowy BAS-C,
z otwartym otworem mocującym**

| N ^o | ← a → | ← b → |  |  | |
|----------------|-------|-------|---|---|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| BAS-C9-4 | 88 | 40 | 1,30 | 1 | |
| BAS-C10-6 | 97 | 60 | 1,30 | 1 | |
| BSP-C10-6 | 97 | 60 | 1,30 | 1 | |

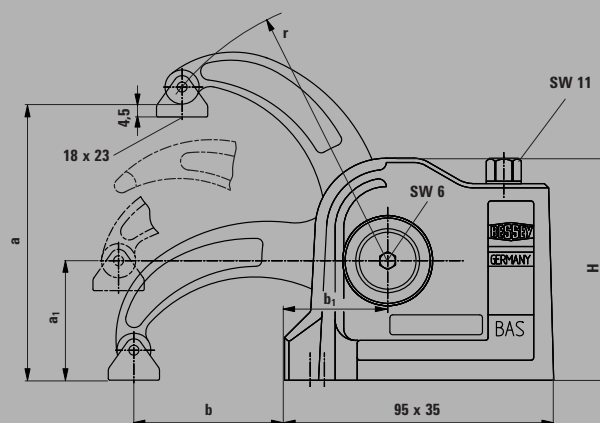


- Siła docisku do 16 000 N
- Kompaktowa budowa
- Otwór mocujący zamknięty do śrub M 10 / M 12



**Docisk maszynowy kompaktowy BAS-CB,
z zamkniętym otworem mocującym**

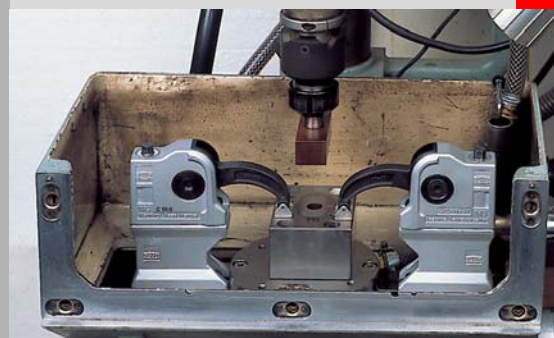
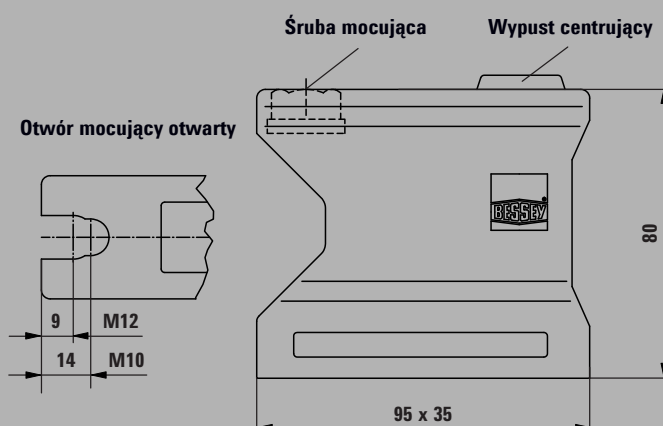
| N ^o | ← a → | ← b → |  |  | |
|----------------|-------|-------|---|---|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| BAS-CB9-4 | 88 | 40 | 1,30 | 1 | |
| BAS-CB10-6 | 97 | 60 | 1,30 | 1 | |
| BSP-CB10-6 | 97 | 60 | 1,30 | 1 | |



Podstawa do docisków maszynowych BASO



| N ^o | Wyso- kość mm | Śruba mocująca | Do śrub z łbem walcowym DIN 912 | | | |
|----------------|---------------------|-------------------|------------------------------------|------------|-----------|--------|
| BASO | 80 | M 10 | M10 / M12 | kg 0,45 | szt. 1 | VB0003 |

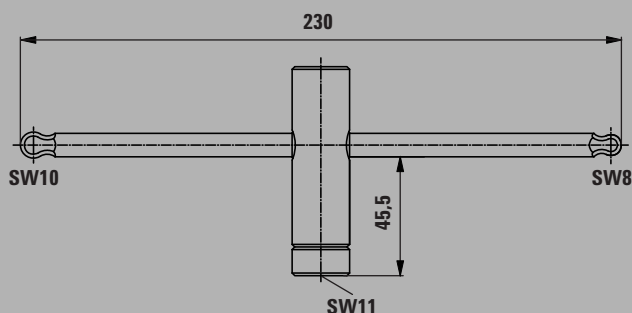


- Wysokość 80 mm
- Możliwość montażu kilku podstaw jedna na drugiej
- Otwór mocujący otwarty, w komplecie ze śrubą mocującą
- Pasuje do wszystkich docisków kompaktowych BESSEY BAS

Klucz z przetyczką BASKN



| N ^o | Rozmiar wewnętrzny | Rozmiar klucza sześciokątnego z kulką | Długość przetyczki mm | | | |
|----------------|-----------------------|---|-----------------------------|------------|-----------|--------|
| BASKN | SW 11 | SW8+SW10 | 230 | kg 0,38 | szt. 1 | VB0003 |



- Klucz nasadowy sześciokątny z przetyczką do śrub mocujących M10 / M12
- Pasuje do wszystkich docisków kompaktowych BESSEY BAS

Tabela z wymiarami docisków maszynowych BAS

| Numer katalogowy | Zakres roboczy maks. „a” mm | Zakres roboczy optymalny „a1” mm | Wysięg „b” mm | Odległość „b1” mm | Promień ramienia dociskowego „r” mm | Wysokość korpusu „H” mm | Śruba mocująca DIN 912 | Otwór mocujący | Siła docisku maks. N |
|------------------|--------------------------------------|---|---------------------|-------------------------|--|----------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------|
| BAS-C9-4 | 88 | 42 | 40 | 36,5 | 75 | 78 | M10 / M12 | otwarty | 16.000 |
| BAS-C10-4 | 97 | 42 | 60 | 36,5 | 94 | 78 | M10 / M12 | | 12.000 |
| BSP-C10-6 | 97 | 42 | 60 | 36,5 | 94 | 78 | M10 / M12 | | 12.000 |
| BAS-CB9-4 | 88 | 42 | 40 | 36,5 | 75 | 78 | M10 / M12 | zamknięty | 16.000 |
| BAS-CB10-6 | 97 | 42 | 60 | 36,5 | 94 | 78 | M10 / M12 | | 12.000 |
| BSP-CB10-6 | 97 | 42 | 60 | 36,5 | 94 | 78 | M10 / M12 | | 12.000 |
| BASO | 80 | - | - | - | - | 80 | M10 / M12 | otwarty | - |

Dociski maszynowe

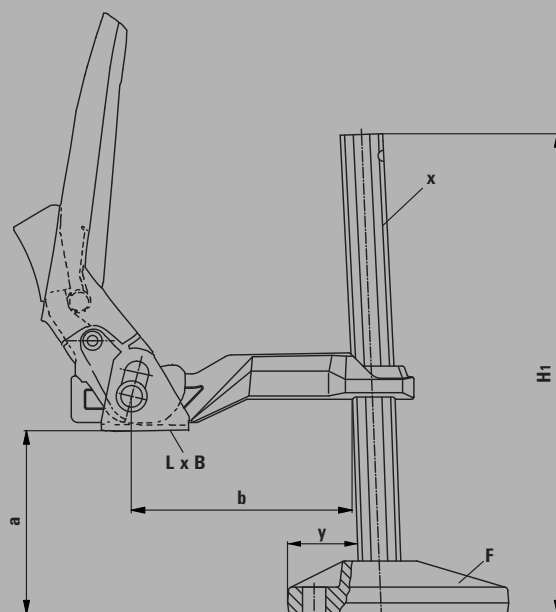


- Siła docisku do 10 000 N na wysokości 50 mm od stołu
- Odchylny, z bezstopniową regulacją wysokości
- Do prac wiertarskich i lekkiego frezowania
- Mechanizm dźwigniowy do szybkiego zamykania i otwierania docisku



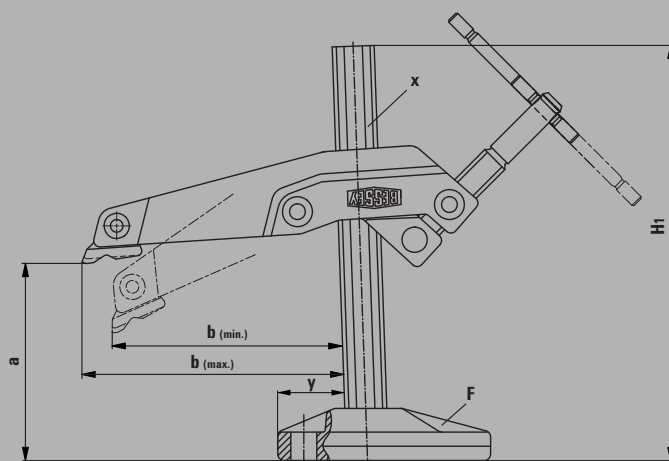
Docisk stołowy dźwigniowy BS

| N ^o | Maks. wysokość | ← b → | ← x → | | | | |
|----------------|----------------|-------|------------|------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| BS2N | 200 | 100 | 19,5 x 9,5 | 10,5 | 1,35 | 1 | |
| BS3N | 200 | 120 | 22 x 10,5 | 13 | 1,55 | 1 | |
| BS4N | 200 | 120 | 28 x 11 | 16,5 | 2,65 | 1 | |
| BS5N | 240 | 140 | 30 x 15 | 16,5 | 3,30 | 1 | |
| BS6N | 500 | 140 | 30 x 15 | 16,5 | 4,00 | 1 | |



Docisk stołowy śrubowy z przesuniętym wrzecionem GRS

| N ^o | Maks. wysokość | ← b → | ← x → | | | | |
|----------------|----------------|---------|---------|------|------|------|------|
| | mm | mm | mm | N | mm | kg | szt. |
| GRS20-12 | 200 | 123-140 | 28 x 11 | 7500 | 16,5 | 2,95 | 1 |



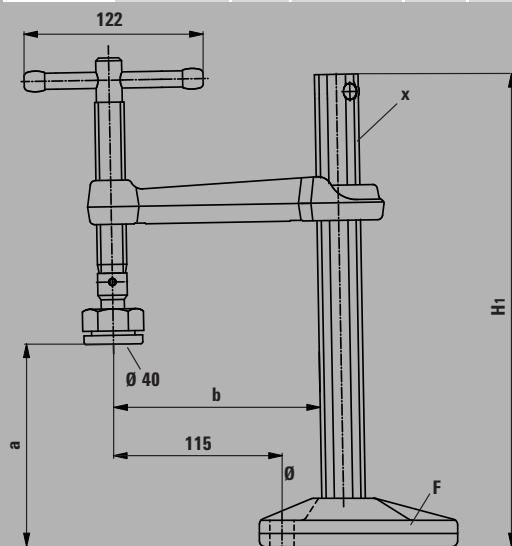
- Siła docisku 7 500 N na wysokości 50 mm od stołu
- Odchylny, z bezstopniową regulacją wysokości
- Wrzeciono znajdujące się poza obszarem pracy docisku umożliwia łatwiejszy dostęp do przedmiotu obrabianego i mocowanie w trudno dostępnych miejscach
- Do prac wiertarskich i lekkiego frezowania



Docisk stołowy śrubowy BSG



| N ^o | Maks. wysokość | ← b → | ← x → |  |  |  | |
|----------------|-------------------|-------|---------|---|---|---|--------|
| | mm | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| BSG21-14 | 210 | 140 | 30 x 15 | 16,5 | 3,22 | 1 | |



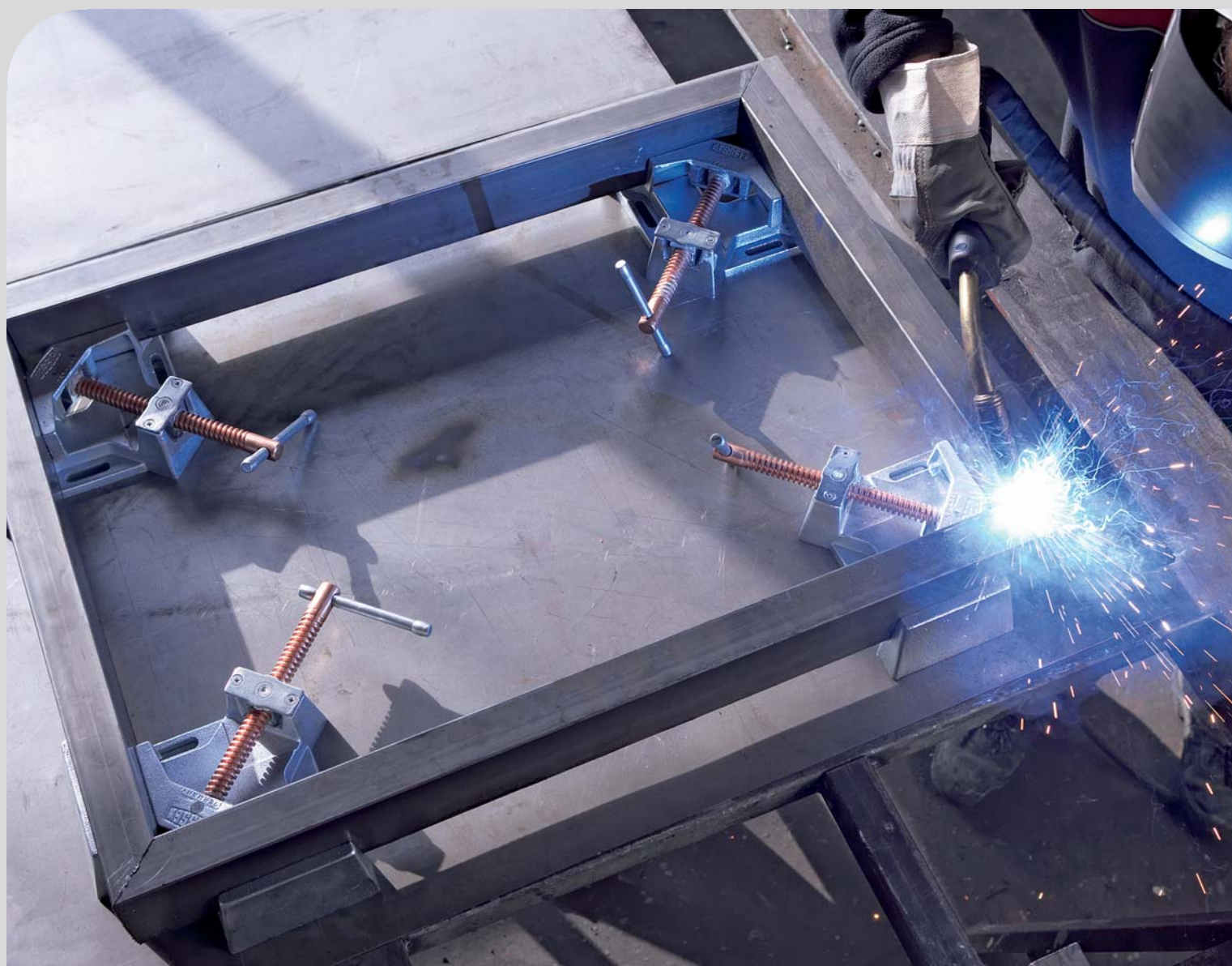
- Siła docisku do 12 000 N na wysokości 50 mm od stołu
- Do mocowania na przyrządach i stołach roboczych obrabiarek
- Ruchoma stopka dociskowa umożliwia mocowanie elementów o ukośnych powierzchniach nachylonych pod kątem do 35°
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność

Tabela z wymiarami docisków maszynowych BS, GRS, BSG

| Numer katalogowy | Zakres roboczy maks. „a” | Wysięg „b” | Wysokość szyny profilowanej „H1” | Wymiary stopy dociskowej „L x B” | Podstawa „F” | | | | Szyna profilowana „x” | Otwór mocujący „Ø” | Siła docisku na wysokości 50 mm |
|------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|
| | | | | | Długość | Szerokość | Wysokość | Odległość od szyny „y” | | | |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | N |
| BS2N | 200 | 100 | 260 | 42 x 25 | 100 | 38 | 25 | 32 | 19,5 x 9,5 | 10,5 | 3.500 |
| BS3N | 200 | 120 | 260 | 42 x 25 | 100 | 38 | 25 | 32 | 22 x 10,5 | 13 | 5.500 |
| BS4N | 200 | 120 | 270 | 48 x 31 | 135 | 49 | 33 | 42 | 28 x 11 | 16,5 | 7.500 |
| BS5N | 240 | 140 | 320 | 48 x 31 | 135 | 49 | 33 | 42 | 30 x 15 | 16,5 | 10.000 |
| BS6N | 500 | 140 | 580 | 48 x 31 | 135 | 49 | 33 | 42 | 27 x 13 | 16,5 | 10.000 |
| GRS-20-12 | 200 | 123-140 | 265 | 25 x 35 | 135 | 48 | 33 | 42 | 28 x 11 | 16,5 | 7.500 |
| BSG21-14 | 210 | 140 | 322 | Ø 40 | 135 | 48 | 33 | 42 | 30 x 15 | 16,5 | 12.000 |

Imadła kątowe spawalnicze

Wygodne mocowanie pod kątem i ukośne

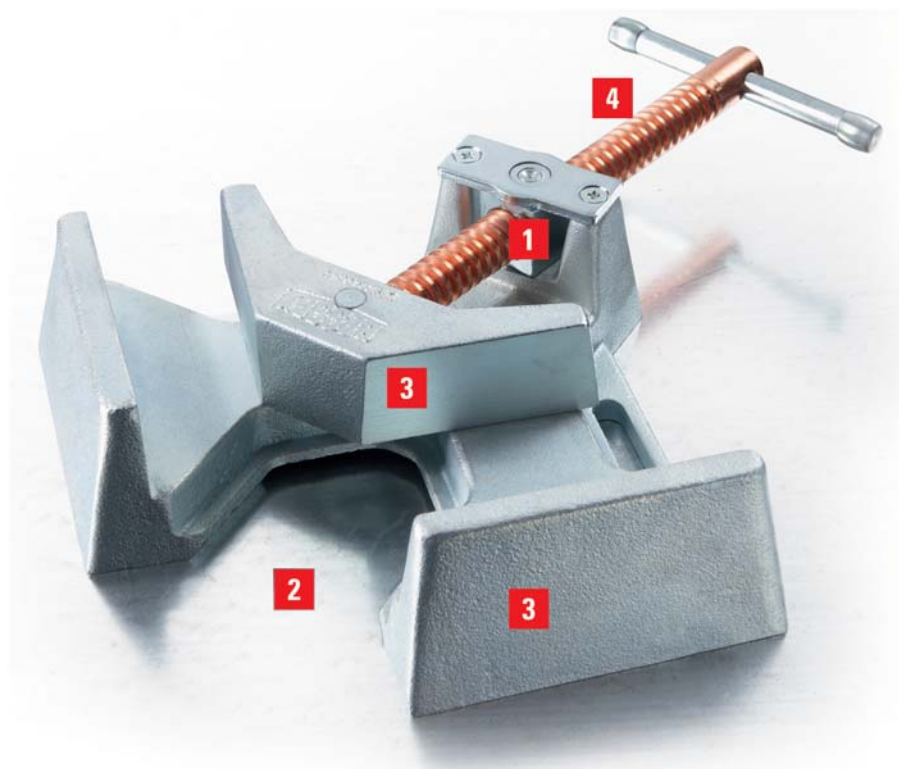


Swobodny dostęp do elementu podczas prac spawalniczych i montażowych

Ściski kątowe spawalnicze Original BESSEY zostały opracowane specjalnie do zastosowań w budownictwie stalowym, do prac spawalniczych i ślusarskich. Oferują wszechstronne możliwości, m.in. umożliwiają przytrzymywanie,

unieruchamianie i dokładne ustawianie elementów pod kątem prostym. Dzięki otwartej konstrukcji pozwalają na swobodny dostęp do elementu podczas prac spawalniczych i montażowych oraz unieruchamianie połączeń w kształcie T. Ściski kątowe spawalnicze Original BESSEY to niezastąpione narzędzie w każdym warsztacie!

Imadło kątowe spawalnicze WSM umożliwia precyzyjne przytrzymywanie elementów o różnej grubości pod kątem prostym.



Oferowane korzyści:

- 1 Automatyczne dopasowanie**
Przegubowo umieszczona nakrętka wrzeciona umożliwia automatyczne dopasowanie szczęk dociskowych do elementów o różnej grubości.
- 2 Otwarta konstrukcja**
Szczelina na czole imadła umożliwia unieruchamianie połączeń w kształcie T oraz swobodny dostęp do elementu podczas prac spawalniczych i montażowych.
- 3 Stabilny korpus i szczęki dociskowe**
Stabilny korpus i szczęki dociskowe z wysokiej jakości żeliwa umożliwiającą wytworzenie dużej siły podczas mocowania. Powłoka cynkowa zabezpiecza przed działaniem korozji. Dzięki specjalnej obróbce szczęki dociskowe gwarantują precyzyjne mocowanie pod kątem prostym.
- 4 Wrzeciono pokryte miedzią**
Wrzeciono z gwintem trapezowym pokryte zostało miedzią, która zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych.



Imadło spawalnicze kątowe samonastawne WSM



| N ^o | ← a → | Grubość maks. | | | | | |
|----------------|---------|---------------|----|-----|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| WSM9 | 2 x 90 | 60 | 35 | 110 | 3,80 | 1 | |
| WSM12 | 2 x 120 | 100 | 61 | 120 | 7,80 | 1 | |



Imadło spawalnicze kątowe podwójne SM 10



| N ^o | | ← a → | | | | |
|----------------|---------|-------|----|-------|------|--------|
| | | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| SM10-SET | 5°-180° | 100 | 35 | 10,66 | 1 | |

- Automatyczne dopasowanie do elementów o różnej grubości
- Stabilny korpus i szczęki dociskowe z wysokiej jakości żeliwa
- Wrzeciono pokryte miedzią zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych
- Precyzyjne mocowanie pod kątem 90°

- Pozwala mocować elementy o różnej grubości pod dowolnie regulowanym kątem
- Stabilny korpus i podstawa z wysokiej jakości żeliwa
- Wrzeciono pokryte miedzią zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych
- Kąt mocowania: 5°-180°

Szczypce zaciskowe spawalnicze

Mocowanie przy użyciu szczypiec



Wiele modeli do różnych zastosowań

Niezależnie od tego, czy konieczne jest mocowanie omijające czy przytrzymywanie sąsiadujących elementów, szczypce zaciskowe spawalnicze **BESSEY** to idealne narzędzie w każdej sytuacji.

Szczęki z możliwością bezstopniowej regulacji są w każdej pozycji ustawione równolegle lub pod wymaganym kątem. Dodatkową zaletą jest stała siła mocowania w każdej pozycji rozwarcia szczęk. Niezależnie od modelu. Wypróbuj już teraz!

Szczypce zaciskowe spawalnicze do łączenia rur GRZRO umożliwiają pewne mocowanie okrągłych elementów dzięki szczękom z bezstopniową regulacją.

Szczypce zaciskowe spawalnicze



Szczypce zaciskowe spawalnicze równoległe z regulowaną szczęką GRZ



| N ^o | ← a → | ← b → | | | |
|----------------|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| GRZ10 | 100 | 65 | 1,00 | 10 | |
| GRZ20 | 200 | 65 | 1,20 | 10 | |



- Równoległe szczęki zaciskowe
- Wgłębienie pryzmowe w szczękach ułatwia chwytanie niewielkich elementów lub rur
- Nakładki ochronne zabezpieczają delikatne powierzchnie podczas mocowania



Szczypce zaciskowe spawalnicze omijające z regulowaną szczęką GRZC



| N ^o | ← a → | ← b → | ← d → | | | |
|----------------|-------|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| GRZC | 110 | 80 | 40 | 1,10 | 10 | |

- Szczęki zaciskowe umożliwiają omijanie nieregularnych elementów i punktowe mocowanie



Szczypce zaciskowe spawalnicze omijające z podwójnymi szczękami GRZV Variogrip



| N ^o | ← a → | ← b → | ← d → | | | |
|----------------|-------|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| GRZV | 100 | 50-80 | 43 | 1,25 | 10 | |

- Podwójne szczęki górne z możliwością bezstopniowej regulacji w pionie i poziomie
- Umożliwiają mocowanie elementów o różnej grubości lub przesuniętych względem siebie



Szczypce zaciskowe spawalnicze do łączenia rur GRZR0



| N ^o | Średnica rur Ø | ← b → | | | |
|----------------|----------------|-------|------|------|--------|
| | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| GRZR0 | 0 – 110 | 65 | 1,30 | 10 | |

- Idealne do przytrzymywania w osi dwóch rur o tej samej średnicy
- Dostarczane z nakładkami ochronnymi
- Zabezpieczają delikatne powierzchnie podczas mocowania
- Odporne na temperatury do 200 °C, odpowiednie do spawania punktowego

Ściski spawalnicze biegunowe



- Ramiona z żeliwa ciągliwego
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Otwór podłączeniowy w górnym ramieniu



Ścisk spawalniczy masowy żeliwny LP/TP ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | | | |
|----------------|-------|-------|--------|------|-----|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | mm | A | kg | szt. | VB0001 |
| LP-1 | 150 | 60 | 20 x 5 | 10,5 | 300 | 0,50 | 10 | |
| TP-1 | 150 | 80 | 25 x 6 | 10,5 | 400 | 0,78 | 10 | |



- Ramiona z żeliwa ciągliwego
- Ze śrubą skrzydełkową
- Otwór podłączeniowy w górnym ramieniu



Ścisk spawalniczy masowy żeliwny LP/TP ze śrubą skrzydełkową

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | | | |
|----------------|-------|-------|--------|------|-----|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | mm | A | kg | szt. | VB0001 |
| LP-1F | 150 | 60 | 20 x 5 | 10,5 | 300 | 0,53 | 10 | |
| TP-1F | 150 | 80 | 25 x 6 | 10,5 | 400 | 0,78 | 10 | |
| TP-2F | 150 | 60 | 30 x 8 | 11 | 600 | 1,20 | 20 | |



- Ramiona z żeliwa ciągliwego
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Otwór podłączeniowy w górnym ramieniu



Ścisk spawalniczy masowy żeliwny TP z pokrętłem

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | | | |
|----------------|-------|-------|--------|------|-----|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | mm | A | kg | szt. | VB0001 |
| TP-1K | 150 | 80 | 25 x 6 | 10,5 | 400 | 0,75 | 10 | |



- Ramiona z żeliwa ciągliwego
- Otwór podłączeniowy na końcu szyny

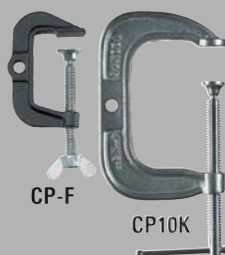


Ścisk spawalniczy masowy żeliwny TGP

| N ^o | ← a → | ← b → | ← x → | | | | | |
|----------------|-------|-------|--------|------|-----|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | mm | A | kg | szt. | VB0001 |
| TG-P12 | 120 | 60 | 20 x 5 | 10,5 | 200 | 0,42 | 10 | |
| TG-P20 | 200 | 100 | 27 x 7 | 13 | 350 | 1,08 | 10 | |



- Ramiona z żeliwa ciągliwego "C"



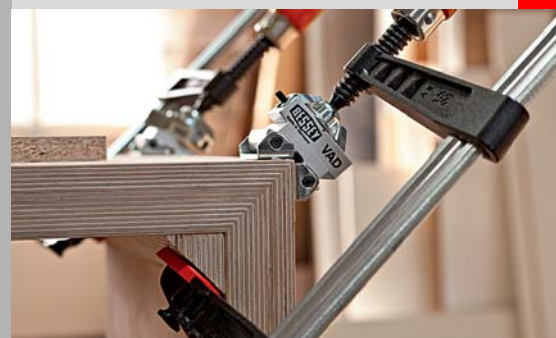
Ścisk spawalniczy masowy żeliwny CP

| N ^o | ← a → | ← b → | | | | | |
|----------------|-------|-------|------|-----|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | A | kg | szt. | VB0001 |
| CP-F | 50 | 30 | 8,4 | 200 | 0,19 | 10 | |
| CP10K | 100 | 75 | 10,5 | 300 | 0,83 | 10 | |



Nakładka kątowa do ścisków śrubowych żeliwnych i stalowych VAD (2 szt./opakowanie)

| N ^o | | Szerokość powierzchni dociskowej mm | kg | szt. | VB0003 |
|----------------|---------------------------------------|--|--------|----------|--------|
| VAD | od 60° wewnątrz do 60° na zewnątrz | 45 | 0,48 | 1 | |



- Szczęki dopasowują się do okrągłego, owalnego i wielokątnego przekroju mocowanego elementu
- Bezstopniowe dopasowanie kąta mocowania szczęk w zakresie do 60° do wewnątrz lub zewnątrz
- Przeznaczona do wszystkich ścisków śrubowych żeliwnych BESSEY TG, GZ i GMZ o wysięgu od 100 mm



Zestaw nakładek pryzmowych do spawania rur RO

| N ^o | Długość pryzm mocujących mm | Średnica rur Ø mm | kg | szt. | VB0001 |
|----------------|--------------------------------|-------------------------|--------|----------|--------|
| RO | 170 | 100 – 400 | 1,39 | 1 | |

Zestaw zawiera 4 pryzmy mocujące oraz 4 śruby z łbem walcowym z gniazdem 6-kątnym



- Idealny do mocowania okrągłych lub owalnych elementów
- Łatwy montaż na ramionach ścisku
- Nakładki pryzmowe przeznaczone są do ścisków śrubowych żeliwnych o wysięgu od 100 mm do 200 mm

Akcesoria

- Nowoczesny, symetryczny kształt rękojeści zapewnia optymalne pokręcanie i pewny chwyt
- Wyprofilowane oparcie dla kciuka
- Ruch obrotowy dobrze wyczuwalny w rękojeści
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi
- Miękka nakładka ochronna zabezpiecza przed zarysowaniami i ześlizgiwaniem się ścisku



Pokrętło z rękojeścią dwukomponentową i stopką dociskową z nakładką ochronną do ścisków TG/GZ/GMZ

| N ^o | Pasuje do | |
|----------------|--|--------|
| | | VB0003 |
| 3101179 | TG / GZ / GMZ o wysięgu 80 mm | |
| 3101182 | TG / GZ / GMZ o wysięgu 100 mm | |
| 3101186 | TG o wysięgu 120 mm / GZ25 / GZ...-12 / GM25Z | |
| 3101187 | TG o wysięgu 140-175 mm / TKG / ≥ GZ30 / ≥ GM30Z | |

- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Wyprofilowane oparcie dla kciuka
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi
- Miękka nakładka ochronna zabezpiecza przed zarysowaniami i ześlizgiwaniem się ścisku



Pokrętło z rękojeścią drewnianą i stopką dociskową z nakładką ochronną do ścisków TG/GZ/GMZ

| N ^o | Pasuje do | |
|----------------|--|--------|
| | | VB0003 |
| 3101386 | TG / GZ / GMZ o wysięgu 100 mm | |
| 3101389 | TG o wysięgu 120 mm / GZ25 / GZ...-12 / GM25Z | |
| 3101390 | TG o wysięgu 140-175 mm / TKG / ≥ GZ30 / ≥ GM30Z | |

- Wykonana z miękkiego tworzywa sztucznego
- W opakowaniu z zawieszka



Nakładka na przetyczkę pokrętła do ścisków KA (2 szt./opakowanie)

| N ^o | Pasuje do | |
|----------------|---|--------|
| | | VB0003 |
| 3101194 | TG-K / GZ-K o wysięgu 100 mm, TKG-K, TGNT-K, SPZ60K, GU25-12-6ZK, KT8-3 | |
| 3101195 | SGM, SGTM, SGU, SPZ80K, BSG, SGS | |

- Miękka nakładka ochronna zabezpiecza przed zarysowaniami i ześlizgiwaniem się ścisku
- Powłoka niklowa zabezpiecza wrzeciono przed działaniem korozji



Zestaw wrzecion, kompletny

| N ^o | Pasuje do | |
|----------------|--|--------|
| | | VB0003 |
| 3101588 | STC-HH70 | |
| 3101589 | STC-HH50, STC-IHH25 | |
| 3101627 | STC-HH20, STC-HV20, STC-HA20, STC-IHA15, STC-IHH15 | |



Wymienna stopka dociskowa z nakładką z tworzywa do ścisków TG/GZ/GMZ (4 szt./opakowanie)

| N ^o | Pasuje do | |
|----------------|---|--------|
| | | VB0003 |
| 3101180 | TG / GZ / GMZ o wysięgu 80 mm | |
| 3101183 | TG / GMZ o wysięgu 100-120 mm / GZ20 do GZ25 / GZ...-12 | |
| 3101188 | TG o wysięgu 140-175 mm / TGK / ≥ GZ30 / ≥ GM30Z / SG30-VAD | |

- Odpowiednia w szczególności do prac spawalniczych
- Ocynkowana dla lepszej ochrony przed korozją
- Miękka nakładka ochronna zabezpiecza przed zarysowaniami i ześlizgiwaniem się ścisku



Wymienna stopka dociskowa ze wskaźnikiem siły mocowania FIN*

| N ^o | Pasuje do | czer- wony / zielony | Ø | kg | szt. | |
|----------------|---|----------------------------|----|------|------|--------|
| | | kN | mm | | | VB0003 |
| FIN250 | TG o wysięgu 100-120 mm / GZ20 do GZ25 / GM20Z do GM25Z | 2,5 | 32 | 0,10 | 1 | |
| FIN350 | TG o wysięgu 140-175 mm / TGK / ≥ GZ30 / ≥ GM30Z | 3,5 | 38 | 0,15 | 1 | |

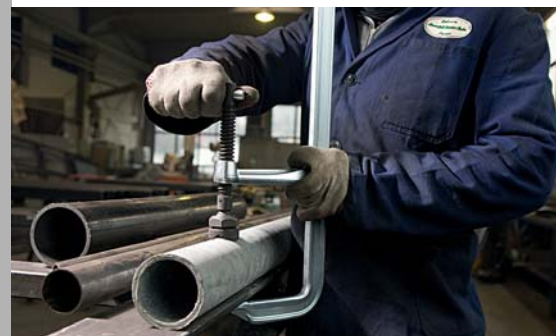
* Oferta do wyczerpania zapasów

- Większe bezpieczeństwo podczas mocowania dzięki informacji o spadku siły mocowania poniżej określonej granicy
- Zielony zakres – siła mocowania powyżej 2 500 N lub 3 500 N (w przybliżeniu)
- Czerwony zakres – siła mocowania poniżej 2 500 N lub 3 500 N (w przybliżeniu)
- Wymiana stopki dociskowej ze wskaźnikiem siły mocowania na standardową stopkę dociskową nie wymaga użycia dodatkowych narzędzi



Stopka dociskowa do ścisków ślusarskich stalowych wzmocnionych

| N ^o | Wersja | Pasuje do | |
|----------------|---------------|--|--------|
| | | | VB0003 |
| 3100736 | Standard | Ściski śrubowe wzmocnione SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K | |
| 3100737 | Standard | Ściski śrubowe wzmocnione STBS | |
| 3101192 | Chropowata | Ściski śrubowe wzmocnione SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K | |
| 3101193 | w kształcie V | Ściski śrubowe wzmocnione SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K | |



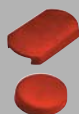
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej gwarantuje długą żywotność

Różne rodzaje:

- Wersja standardowa – z gładką powierzchnią
- Wersja chropowata – ze żłobkową powierzchnią poprawiającą chwyt np. na zanieczyszczonych powierzchniach
- Wersja z wpustem w kształcie litery V – umożliwiającym mocowanie elementów o przekroju okrągłym, owalnymi i wielokątnym

Akcesoria

- Miękka nakładka ochronna zabezpiecza przed zarysowaniami i ześlizgiwaniem się ścisku
- Na ramię górne oraz stopkę dociskową



Komplet nakładek ochronnych do ścisków TG

| N ^o | Pasuje do | Zawartość opakowania szt. | VB0003 |
|----------------|-------------------------|---------------------------|--------|
| 3101393 | TG o wysięgu 80 mm | 2 x 10 | |
| 3101394 | TG o wysięgu 100 mm | 2 x 10 | |
| 3101395 | TG o wysięgu 120 mm | 2 x 10 | |
| 3101396 | TG o wysięgu 140-175 mm | 2 x 10 | |

- Przeznaczona do ścisków śrubowych BESSEY
- Chroni powierzchnie mocowanych elementów
- Nakładana na ramię górne lub stopkę dociskową
- Możliwość docięcia w zależności od potrzeb



Nakładka ochronna z tworzywa do ścisków SKS (2 szt./opakowanie)

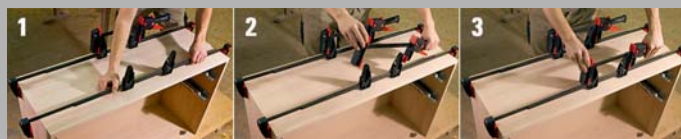
| N ^o | Pasuje do | VB0003 |
|----------------|--|--------|
| SKS10/20 | TG10 do TG20 / GZ10 do GZ20 / GM16Z do GM20Z | |
| SKS20/40 | TG20 do TG40 / TGK / GZ20 do GZ60 / GM20Z do GM60Z | |

- Zwiększa zakres mocowania i rozpięcia ścisku uniwersalnego jednoręcznego DuoKlamp
- Bardzo łatwy montaż ścisku na przedłużaczu
- W opakowaniu z zawieszka



Przedłużacz do ścisków uniwersalnych jednoręcznych DuoKlamp DKX*

| N ^o | ← a → | ← b → | ← e → | kg | szt. | VB0003 |
|----------------|-------|-------|----------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | | | |
| DKX | 50 | 70 | 200-1800 | 1,85 | 1 | |



*Dostępne do wyczerpania zapasów

- Idealny do prac hobbystycznych i zastosowań domowych
- Wyposażenie dodatkowe do imadeł kątowych WS 3/WS 6, imadeł modelarskich S10 oraz ścisków stolarskich REVO KR/KRV



Zacisk stołowy

| N ^o | Ø | ← a → | ← b → | kg | szt. | VB0003 |
|----------------|----|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | mm | mm | | | |
| TK6 | 8 | 60 | 22 | 0,10 | 10 | |
| RB269 | 8 | 60 | 28 | 0,19 | 1 | |
| LM10/5R8 | 8 | 100 | 50 | 0,22 | 1 | |



Przedłużacz / Łącznik do ścisków stolarskich KBX

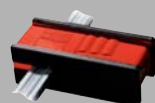


| N ^o | Pasuje do | | | |
|----------------|--------------|------|------|--------|
| | | kg | szt. | VB0003 |
| KBX20 | KRV / KR / K | 0,75 | 12 | |

- Łącznik aluminiowy umożliwiający zwiększenie zakresu mocowania ścisków stolarskich
- Z adapterami w kolorze czerwonym dla serii KRV/KR, bez adapterów dla serii K
- W opakowaniu z zawieszka



Przestawne ramię górne KR-VO



| N ^o | Pasuje do | | | |
|----------------|--------------|------|------|--------|
| | | kg | szt. | VB0003 |
| KR-VO | KRV / KR / K | 0,59 | 1 | |

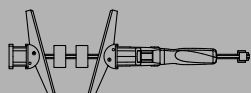
- Ramię górne z bezstopniową regulacją i mocowaniem umożliwia optymalne pozycjonowanie mocowanego elementu
- Bardzo duże, równoległe powierzchnie mocowania
- Z dwiema nakładkami ochronnymi zabezpieczającymi delikatne powierzchnie
- Funkcja rozpierania ustawiana bez użycia innych narzędzi



Adapter obrotowy do ścisków stolarskich KR-AS (2 szt./opakowanie)



| N ^o | Pasuje do | | | | | |
|----------------|-----------|-----|----|------|------|--------|
| | | mm | mm | kg | szt. | VB0003 |
| KR-AS | KRV / KR | 170 | 25 | 0,18 | 12 | |



- Adapter z obrotowymi szczękami mocującymi z zakresem obrotu od -15° do +15°
- Ułatwia mocowanie na ukośnych i równoległych powierzchniach
- W opakowaniu z zawieszka



Zestaw do montażu ram KP do wszystkich ścisków stolarskich z szyną 29 x 9



| N ^o | Pasuje do | | | |
|----------------|--------------|------|------|--------|
| | | kg | szt. | VB0003 |
| KP | KRV / KR / K | 0,55 | 12 | |

Zawartość: 4 łączniki do ścisków i 4 adaptery

- Cztery klocki 90° do ścisków o długości od 30 cm do 250 cm
- Siła mocowania regulowana oddzielnie dla każdego narożnika przy pomocy dwóch ścisków
- Niewielka waga / prosty montaż
- W opakowaniu z zawieszka

Pomoce ekspozycyjne

- Stabilna konstrukcja metalowa z kółkami
- Mieści ok. 90 ścisków
- Wymiary: 50 x 60 x 146 cm
- Z etykietą i tabliczką do etykiet
- Możliwość użycia jako wyposażenie handlowe oraz pomoc dla warsztatów



Wózek do ścisków ZW 1, bez wyposażenia

| N ^o | Szerokość x głębokość x wysokość | | |
|----------------|----------------------------------|-------|--------|
| | mm | kg | VB0003 |
| ZW1 | 500 x 600 x 1460 | 16,50 | |

- Bardzo stabilna konstrukcja metalowa z kółkami
- Mieści ściski o większej długości
- Wymiary: 100 x 60 x 153 cm
- Z etykietą i tabliczką do etykiet
- Możliwość użycia jako wyposażenie handlowe oraz pomoc dla warsztatów



Wózek do ścisków ZW 2, bez wyposażenia

| N ^o | Szerokość x głębokość x wysokość | | |
|----------------|----------------------------------|-------|--------|
| | mm | kg | VB0003 |
| ZW2 | 1000 x 600 x 1525 | 33,00 | |

- Zaprojektowany specjalnie do celów handlowych i demonstracyjnych
- Wymiary: 50 x 60 x 146 cm
- Z etykietą i tabliczką do etykiet




Wózek demonstracyjny VFW, bez wyposażenia

| N ^o | Szerokość x głębokość x wysokość | | |
|----------------|----------------------------------|-------|--------|
| | mm | kg | VB0003 |
| VFW | 500 x 600 x 1460 | 28,60 | |

Wózek do ścisków ZW 1, z wyposażeniem




| № | Wyposażenie |  | |
|------------|---|---|--|
| | | kg | |
| ZW1-A01 | Ściski śrubowe stalowe 5 x GZ12, 5 x GZ16, 5 x GZ20, 5 x GZ25, 5 x GZ30, 3 x GZ40, 2 x GZ50, 2 x GZ60, 1 x GH16, 1 x GH20 | 57,00 | |
| ZW1-A01-2K | Ściski śrubowe stalowe 2K 5 x GZ12-2K, 5 x GZ16-2K, 5 x GZ20-2K, 5 x GZ25-2K, 5 x GZ30-2K, 3 x GZ40-2K, 2 x GZ50-2K, 2 x GZ60-2K, 1 x GH16, 1 x GH20 | 57,00 | |
| ZW1-A99-2K | Ściski śrubowe żeliwne 2K 5 x TG12-2K, 5 x TG16-2K, 5 x TG20-2K, 5 x TG25-2K, 5 x TG30-2K, 3 x TG40-2K, 2 x TGK50-2K, 2 x TGK60-2K, 1 x GZ16-2K, 1 x GZ20-2K | 65,00 | |

- Stabilna konstrukcja metalowa z kółkami
- Wymiary: 50 x 60 x 146 cm
- Zawiera ściski śrubowe żeliwne i stalowe oraz ściski dźwigniowe stalowe z zakresem pracy do 120 do 600 mm
- Z etykietą i tabliczką do etykiet

Wózek do ścisków ZW 2, z wyposażeniem



| № | Wyposażenie |  | VB0001 |
|------------|--|---|--------|
| | | kg | |
| ZW2-A99 | Ściski śrubowe żeliwne 10 x TG20, 10 x TG25, 5 x TG30, 5 x TG40, 5 x TGK60, 3 x TGK80, 2 x TGK100, 2 x TGK125, 2 x TGK150, 2 x TGK200, 2 x GZ20, 2 x GZ25 | 154,30 | |
| ZW2-A99-2K | Ściski śrubowe żeliwne 2K 10 x TG20-2K, 10 x TG25-2K, 5 x TG30-2K, 5 x TG40-2K, 5 x TGK60-2K, 3 x TGK80-2K, 2 x TGK100-2K, 2 x TGK125-2K, 2 x TGK150-2K, 2 x TGK200-2K, 2 x GZ20-2K, 2 x GZ25-2K | 154,30 | |

- Bardzo stabilna konstrukcja metalowa z kółkami
- Wymiary: 100 x 60 x 153 cm
- Zawiera ściski śrubowe żeliwne i stalowe z zakresem pracy od 200 do 2000 mm
- Z etykietą i tabliczką do etykiet



Wsparcie sprzedaży

Na życzenie przygotowujemy dla Państwa propozycje w zakresie oferowanego asortymentu i sposobów jego prezentacji. Proszę nam powiedzieć, kim są Państwa klienci, a my doradzimy, jaki asortyment produktów będzie najlepszy oraz jakich pomocy ekspozycyjnych w postaci zawieszek, szyn do podwieszania i etykiet Państwo potrzebują. To gwarancja profesjonalnej prezentacji produktów i skutecznego zwiększenia sprzedaży. Prosimy o kontakt z nami!

BESSEY Technika cięcia

Katalog produktów 2013/2014



Najlepsze pomysły i najwyższa jakość to gwarancja przewagi nad konkurencją

Na kolejnych stronach przedstawiamy Państwu naszą pełną ofertę narzędzi do cięcia – od nożyc

dźwigniowych uniwersalnych aż po specjalistyczne narzędzia dekarские. Przekonają się Państwo, że BESSEY ma w swojej ofercie zawsze najlepsze rozwiązania dla wszystkich zadań i zastosowań. Życzymy miłej lektury!

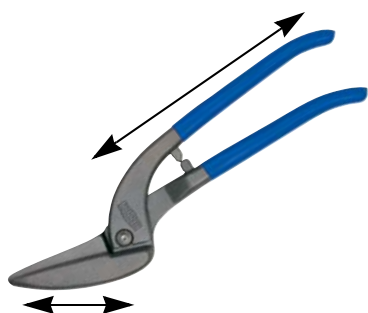
Erdi



Leksykon

1. Typy

Nożyce uniwersalne do blachy



W przypadku nożyc uniwersalnych do blachy ostrze i rękojeść są odkuwane jako jeden element. Siła cięcia wynika ze stosunku długości ostrza do długości rękojeści.

Nożyce dźwigniowe do blachy



Nożyce dźwigniowe do blachy zbudowane są z główki i rękojeści. Obie części są połączone ze sobą za pośrednictwem przegubu, dzięki czemu powstaje dodatkowa przekładnia dźwigniowa.

2. Rodzaje

Nożyce uniwersalne



Te nożyce w pełni zasługują na swoje miano. Nożyce uniwersalne naprawdę potrafią wszystko. Sprawdzają się doskonale przy cięciu po prostej (cięcie przelotowe) oraz po krzywej, np. przy wycinaniu konturów lub łuków (cięcie kształtowe). Bez znaczenia jest fakt, czy cięcie wykonywane jest na krawędzi blachy czy pośrodku całego arkusza. Przy pomocy nożyc uniwersalnych możliwe jest także nieskomplikowane wykrawanie.

Nożyce kształtowe



Nożyce kształtowe sprawdzają się doskonale przy wycinaniu łuków o małym promieniu w pobliżu krawędzi arkusza blachy. Smukły kształt główki w tych nożycach pozwala na łatwe wycinanie nawet najbardziej skomplikowanych kształtów.

Nożyce przelotowe



Jeśli konieczne jest przecięcie arkusza blachy pośrodku lub przy krawędzi, nożyce przelotowe będą doskonałym narzędziem do tego zadania. Długie ostrza tych nożyc pozwalają na szybkie, a mimo tego precyzyjne docinanie i wykrawanie nawet dużych arkuszy blachy przy minimalnym nakładzie siły.

3. Nożyce prawe czy lewe. Jaka jest różnica?



Nożyce lewe

Nożyce prawe

Nożyce prawe są wykonane i naostrzone w taki sposób, aby można było łatwo wycinać łuki od lewej **do prawej** strony. Do wycinania łuków od prawej **do lewej** strony służą nożyce lewe.

Często panuje przekonanie, że prawe nożyce są dla praworęcznych, a lewe dla leworęcznych. To nie jest prawda, a wręcz przeciwnie. Jeśli osoba praworęczna wycina łuk przy użyciu nożyc prawych (a więc od lewej **do prawej**, zobacz powyżej), wówczas podczas cięcia nadgarstek kieruje się na zewnątrz. Przy użyciu nożyc lewych (łuk wycinany od prawej **do lewej**) nadgarstek kieruje się do wewnątrz, co jest bardziej ergonomiczne. Przekonaj się sam!

4. Jakość ostrzy

Czas użytkowania ostrzy zależy bezpośrednio od jakości użytej stali i jej obróbki. Nożyce z ostrzami ze stali HSS odznaczają się szczególnie wysoką żywotnością i wydajnością cięcia przez długi czas. Główki nożyc HSS-TiN pokryte są dodatkowo niezwykle twardą powłoką azotku tytanu, która zmniejsza zużycie narzędzia. W zależności od obszaru zastosowania i częstotliwości użytkowania ostrza nożyc mogą być wykonane także z innych materiałów jak stal specjalna, stal stopowa i stal narzędziowa.

| Materiał ostrza | Twardość w HRC | Szacowany czas użytkowania |
|------------------|----------------|----------------------------|
| HSS-TiN | 65 | + + + + + |
| HSS | 65 | + + + + |
| Stal specjalna | 61 | + + + |
| Stal stopowa | 59 | + + |
| Stal narzędziowa | 56 | + |

Im wyższa jest jakość stali, z której wykonano ostrze, tym dłuższa będzie żywotność nożyc!

| Ostrze | Maksymalna grubość blachy przy wytrzymałości na rozciąganie: | | | |
|--|--|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Nożyce uniwersalne do blachy | 400 N/mm ² | 600 N/mm ² | 800 N/mm ² | 1100 N/mm ² |
| HSS D407..; D416..; D418.. | 1,2 mm | 1,0 mm | 0,8 mm | 0,6 mm |
| Stal stopowa D202..; D206..; D208..; D214..; D216..; D218.. | 1,2 mm | 1,0 mm | 0,8 mm | / |
| Stal narzędziowa D102..; D106..; D107..; D114..; D116..; D118..; D146..; D159..; D70..-D77..; D122N; D122A | 1,2 mm | 1,0 mm | 0,8 mm | / |



| Ostrze | Maksymalna grubość blachy przy wytrzymałości na rozciąganie: | | | |
|--|--|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Nożyce dźwigniowe kształtowe do blachy | 400 N/mm ² | 600 N/mm ² | 800 N/mm ² | 1100 N/mm ² |
| HSS-TiN D27AH-TiN* | 1,5 mm | 1,2 mm | 1,0 mm | 0,8 mm |
| HSS D27AH* | 1,5 mm | 1,2 mm | 1,0 mm | 0,8 mm |
| Stal specjalna D17ASS D29SS*; D29ASS*; D29BSS* D15A | 2,0 mm 1,5 mm 1,2 mm | 1,5 mm 1,2 mm 1,0 mm | 1,2 mm 1,0 mm 0,8 mm | / |
| Stal stopowa D08..; D16..; D17A; D22A; D27*; D27A*; D27B* | 1,5 mm | 1,2 mm | 1,0 mm | / |



*Przy cięciu zawiniętej blachy nożyce mogą być przez krótki czas obciążone do 3 x 0,6mm (1,8 mm).

Nożyce dźwigniowe do blachy

Efektywna praca bez uczucia zmęczenia



Wykorzystaj siłę dźwigni!

Główkę nożyc wykonano z kutej matrycowo i ulepszonej cieplnie stali, a ostrza są dodatkowo hartowane indukcyjnie. To gwarantuje wysoką żywotność i gładkie cięcie. Ergonomiczna rękojeść pokryta jest standardowo tworzywem sztucznym i

posiada kołnierz zabezpieczający przed ześlizgiwaniem się ręki. Obie części są połączone ze sobą za pośrednictwem przegubu, dzięki czemu powstaje dodatkowa przekładnia dźwigniowa. Dzięki temu możliwa jest efektywna praca bez uczucia zmęczenia przy minimalnym nakładzie siły. Wypróbuj już teraz!

Nożyce dźwigniowe uniwersalne D29ASS-2 i D27A to idealne narzędzia do cięć prostych i kształtowych.

Nożyce dźwigniowe przelotowe z długimi szczękami D22A posiadają wygiętą główkę, która zapewnia maksimum bezpieczeństwa podczas cięcia.



Nożyce dźwigniowe do blachy

- Rękojeść ERGO gwarantuje pracę bez uczucia zmęczenia
- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Krótka, zwarta główka zapewniająca dużą zwrotność podczas cięć kształtowych
- Zoptymalizowana przekładnia dźwigniowa zwiększająca przenoszona siłę o 25 %
- Zoptymalizowana geometria gładkich ostrzy zapobiegająca ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne w wersji prawej i lewej

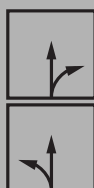


Nożyce dźwigniowe uniwersalne "ideal" wzmocnione do blachy

| N ^o | < a > | | < b > | | | | | | |
|----------------|---|--------|-------|--------|-----|-----|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | | |
| D29ASS-2 | 260 | 10 1/4 | 33 | 1 5/16 | 1,2 | +++ | 0,48 | 5 | VD0001 |
| D29ASSL-2 | 260 | 10 1/4 | 33 | 1 5/16 | 1,2 | +++ | 0,48 | 5 | |
| D29ASS-2-SB | 260 | 10 1/4 | 33 | 1 5/16 | 1,2 | +++ | 0,48 | 5 | |
| D29ASSL-2-SB | 260 | 10 1/4 | 33 | 1 5/16 | 1,2 | +++ | 0,48 | 5 | |
| N ^o | Wyposażenie | | | | | | | | |
| | | | | | | | | szt. | VD0001 |
| DSET29-15 | 1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 i 1 x D15A w pokrowcu | | | | | | | 1 | |



Nożyce dźwigniowe kształtowe wzmocnione do blachy



| N ^o | < a > | | < b > | | | | | | |
|----------------|-------|--------|-------|--------|-----|-----|------|---|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | | |
| D29SS-2 | 260 | 10 1/4 | 40 | 1 9/16 | 1,2 | +++ | 0,48 | 5 | VD0001 |
| D29SSL-2 | 260 | 10 1/4 | 40 | 1 9/16 | 1,2 | +++ | 0,48 | 5 | |



- Rękojeść ERGO gwarantuje pracę bez uczucia zmęczenia
- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne w wersji prawej i lewej

- Rękojeść ERGO gwarantuje pracę bez uczucia zmęczenia
- Przeznaczone do długich cięć prostych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne w wersji prawej i lewej



Nożyce dźwigniowe przelotowe wzmocnione do blachy

| N ^o | < a > | | < b > | | | | | | |
|----------------|-------|--------|-------|--------|-----|-----|------|---|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | | |
| D29BSS-2 | 260 | 10 1/4 | 33 | 1 5/16 | 1,2 | +++ | 0,51 | 5 | VD0001 |
| D29BSSL-2 | 260 | 10 1/4 | 33 | 1 5/16 | 1,2 | +++ | 0,51 | 5 | |



Nożyce dźwigniowe do blachy

Erdi

Nożyce dźwigniowe uniwersalne "ideal" do blachy



| № | ← a → | | ← b → | | | | | | |
|----------|-------|--------|-------|--------|-----|----|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | szt. | VD0001 |
| D27A | 260 | 10 1/4 | 33 | 1 5/16 | 1,2 | ++ | 0,52 | 5 | |
| D27AL | 260 | 10 1/4 | 33 | 1 5/16 | 1,2 | ++ | 0,52 | 5 | |
| D27A-SB | 260 | 10 1/4 | 33 | 1 5/16 | 1,2 | ++ | 0,52 | 5 | |
| D27AL-SB | 260 | 10 1/4 | 33 | 1 5/16 | 1,2 | ++ | 0,52 | 5 | |

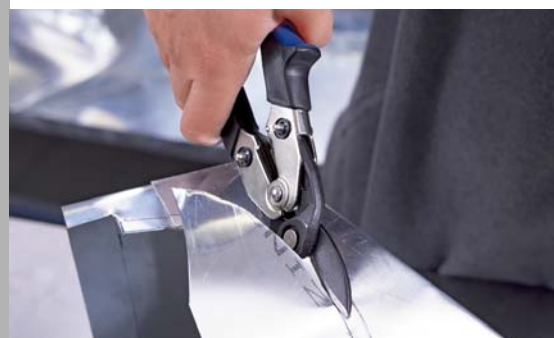


- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce dźwigniowe kształtowe do blachy



| № | ← a → | | ← b → | | | | | | |
|--------|-------|--------|-------|--------|-----|----|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | szt. | VD0001 |
| D27 | 260 | 10 1/4 | 40 | 1 9/16 | 1,2 | ++ | 0,49 | 5 | |
| D27L | 260 | 10 1/4 | 40 | 1 9/16 | 1,2 | ++ | 0,49 | 5 | |
| D27-SB | 260 | 10 1/4 | 40 | 1 9/16 | 1,2 | ++ | 0,49 | 5 | |



- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce dźwigniowe przelotowe do blachy



| № | ← a → | | ← b → | | | | | | |
|---------|-------|--------|-------|--------|-----|----|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | szt. | VD0001 |
| D27B | 260 | 10 1/4 | 32 | 1 5/16 | 1,2 | ++ | 0,52 | 5 | |
| D27BL | 260 | 10 1/4 | 32 | 1 5/16 | 1,2 | ++ | 0,52 | 5 | |
| D27B-SB | 260 | 10 1/4 | 32 | 1 5/16 | 1,2 | ++ | 0,52 | 5 | |



- Przeznaczone do długich cięć prostych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce dźwigniowe do blachy

- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Szczególnie mocna konstrukcja przeznaczona do dużych obciążeń. Rękojeści kute matrycowo
- Dostępne w wersji prawej i lewej






Nożyce dźwigniowe uniwersalne "ideal" kute do blachy

| № | ← a → | | ← b → | |  |  |  |  | |
|---------|-------|-----|-------|---|---|---|---|---|--------|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | szt. | |
| D17ASS | 240 | 9 ½ | 24 | 1 | 1,5 | +++ | 0,55 | 5 | VD0001 |
| D17ASSL | 240 | 9 ½ | 24 | 1 | 1,5 | +++ | 0,55 | 5 | |
| D17A | 240 | 9 ½ | 24 | 1 | 1,2 | ++ | 0,55 | 5 | |
| D17AL | 240 | 9 ½ | 24 | 1 | 1,2 | ++ | 0,55 | 5 | |



Nożyce dźwigniowe uniwersalne "ideal" do blachy







| № | ← a → | | ← b → | |  |  |  |  | |
|---------|-------|---|-------|--------|---|---|---|---|--------|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | szt. | |
| D08 | 230 | 9 | 27 | 1 1/16 | 1,2 | ++ | 0,38 | 5 | VD0001 |
| D08L | 230 | 9 | 27 | 1 1/16 | 1,2 | ++ | 0,38 | 5 | |
| D08-SB | 230 | 9 | 27 | 1 1/16 | 1,2 | ++ | 0,38 | 5 | |
| D08L-SB | 230 | 9 | 27 | 1 1/16 | 1,2 | ++ | 0,38 | 5 | |



- Bardzo płaska głowka umożliwia wycinania łuków o bardzo małych promieniach w trudno dostępnych miejscach
- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce dźwigniowe przelotowe „MULTISNIP Longstyle” z długimi szczękami do blachy



| № | ← a → | | ← b → | |  |  |  |  | |
|---------|-------|----|-------|-----|---|---|---|---|--------|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | szt. | |
| D22A | 280 | 11 | 64 | 2 ½ | 1,2 | ++ | 0.43 | 5 | VD0001 |
| D22A-SB | 280 | 11 | 64 | 2 ½ | 1,2 | ++ | 0.45 | 5 | |



Nożyce kształtowe seria 16

Erdi

Nożyce dźwigniowe kształtowe do blachy



| № | ← a → | | ← b → | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|--------|-----|----|------|----|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | | |
| D16 | 240 | 9 1/2 | 40 | 1 9/16 | 1,2 | ++ | 0,38 | 10 | VD0001 |
| D16-SB | 240 | 9 1/2 | 40 | 1 9/16 | 1,2 | ++ | 0,39 | 10 | |



- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne także w wersji lewej

Nożyce dźwigniowe kształtowe do blachy



| № | ← a → | | ← b → | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|--------|-----|----|------|----|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | | |
| D16L | 240 | 9 1/2 | 40 | 1 9/16 | 1,2 | ++ | 0,38 | 10 | VD0001 |
| D16L-SB | 240 | 9 1/2 | 40 | 1 9/16 | 1,2 | ++ | 0,39 | 10 | |



- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne także w wersji prawej

Nożyce dźwigniowe kształtowe do blachy



| № | ← a → | | ← b → | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-----|----|------|----|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | | |
| D16S | 240 | 9 1/2 | 44 | 1 3/4 | 1,2 | ++ | 0,38 | 10 | VD0001 |
| D16S-SB | 240 | 9 1/2 | 44 | 1 3/4 | 1,2 | ++ | 0,39 | 10 | |

| № | Wyposażenie | | |
|--------|-------------------------------------|---|--------|
| | | | |
| DSET16 | 1 x D16, 1 x D16L i 1 x D16S w etui | 1 | VD0001 |



- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych o dużym promieniu w prawo i lewo
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne tylko w wersji lewej

Nożyce uniwersalne

Technika wygrywa z wielkością



Kompaktowe rozmiary – ponadprzeciętna siła

Stworzone przez firmę BESSEY nożyce dźwigniowe uniwersalne D15A cechuje wyjątkowa siła, skrywana w niezwyklej, kompaktowej konstrukcji. Bardzo mała główka o nowej geometrii ostrza oraz udoskonalona przekładnia dźwigniowa przy znacznie zredukowanej długości nożyc to znakomite

właściwości, które ułatwiają wycinania łuków o bardzo małych promieniach w trudno dostępnych miejscach. Mówiąc krótko, nowe nożyce D15A firmy BESSEY to połączenie siły, zwrotności i kompaktowych rozmiarów. To niezastąpione narzędzie do wszelkich prac, które zmieści się w każdej kieszeni i którego nie może zabraknąć w żadnej torbie narzędziowej.

Nożyce dźwigniowe D15A to połączenie siły, zwrotności i kompaktowych rozmiarów. Zawsze pod ręką, idealne do każdej pracy.



Oferowane korzyści:

1 Bardzo mała, zwarta główka

Wyjątkowo zwarta główka zapewnia nożycom niebywałą zwrotność, ułatwiając wycinania łuków o bardzo małych promieniach w trudno dostępnych miejscach.

2 Praktyczne połączenie blokady i ogranicznika ruchu

Blokada i ogranicznik ruchu w jednym – dzięki temu używając tylko jednej ręki można szybko i wygodnie zamknąć nożyce. Wyrafinowany szczegół, który zwiększa bezpieczeństwo.

3 Podwójna przekładnia dźwigniowa






Podwójna przekładnia dźwigniowa pozwala wyraźnie zmniejszyć nakład siły, odznaczając się przy tym wyższą wydajnością cięcia.

4 Ergonomiczna rękojeść

Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego posiada miękkie wkładki, które zapewniają wygodny i wyjątkowo pewny chwyt.

Nożyce dźwigniowe małe uniwersalne "ideal" do blachy



| N ^o | ← a → | | ← b → | |  |  |  |  | |
|----------------|--------------------------------------|---|-------|-------|---|---|---|---|--------|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | szt. | VD0001 |
| D15A | 180 | 7 | 20 | 13/16 | 1,0 | +++ | 0,20 | 10 | |
| D15AL | 180 | 7 | 20 | 13/16 | 1,0 | +++ | 0,20 | 10 | |
| D15A-SB | 180 | 7 | 20 | 13/16 | 1,0 | +++ | 0,21 | 10 | |
| D15AL-SB | 180 | 7 | 20 | 13/16 | 1,0 | +++ | 0,21 | 10 | |
| N ^o | Wyposażenie | | | | | | |  | |
| | | | | | | | | szt. | VD0001 |
| DSET15 | 1 x D15A, 1 x D15S, 1 x D15AL w etui | | | | | | | 1 | |



Nożyce dźwigniowe "ideal" D15A i D15AL dostępne są w atrakcyjnych ekspozytorach. Sprzedaż dla dystrybutorów wyłącznie w pełnych opakowaniach.



- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Nowa geometria główki zapewnia nożycom niebywałą zwrotność, ułatwiając wycinania łuków o bardzo małych promieniach w trudno dostępnych miejscach
- Udoskonalona przekładnia dźwigniowa o kompaktowej konstrukcji zapewnia maksymalną wydajność cięcia przy zmniejszonym nakładzie siły
- Rękojeść ERGO gwarantuje pracę bez uczucia zmęczenia

Nożyce do blachy z ostrzami ze stali HSS

Najlepsze rozwiązanie do każdego zastosowania



Najlepsza stal z gwarancją jakości

Nożyce do blachy z ostrzami ze stali HSS spełniają najwyższe wymagania pod względem żywotności i wydajności cięcia. Najwyższej jakości stal użyta do produkcji nożyc do blachy z ostrzami ze stali HSS gwarantuje zawsze lepsze rezultaty pracy niż w przypadku tradycyjnych nożyc do blachy, a ich

zastosowanie jest bardzo przydatne zwłaszcza do cięcia blachy ze stali stopowej. Nożyce do blachy z ostrzami ze stali HSS są dostępne do wszelkich zastosowań i we wszystkich wariantach – od nożyc kształtowych aż po nożyce uniwersalne, zarówno w wersji tradycyjnej jak i z przekładnią dźwigniową. Wybór należy do Ciebie!

Nożyce dźwigniowe uniwersalne "ideal" do blachy z ostrzami ze stali HSS gwarantują znacznie dłuższą żywotność.



Oferowane korzyści:

1 Dłuższa żywotność

Główkę nożyc wykonano z kutej matrycowo i ulepszonej cieplnie stali. Ostrza ze stali HSS gwarantują znacznie dłuższą żywotność niż tradycyjne nożyce do blachy. Różnicę daje się zauważyć m.in. podczas obróbki materiałów o dużej twardości.

2 Podwójna przekładnia dźwigniowa




Podwójna przekładnia dźwigniowa pozwala wyraźnie zmniejszyć nakład siły, odznaczając się przy tym wyższą wydajnością cięcia.

3 Ergonomiczna rękojeść

Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego posiada miękkie wkładki, które zapewniają wygodny i wyjątkowo pewny chwyt.

Nożyce dźwigniowe uniwersalne do blachy z powłoką TiN



| № | ← a → | | ← b → | | <div><div>↑</div><div>max.</div><div>↓</div></div> |  |  |  | | | | |
|------------|-------|------|-------|-----|--|---|---|---|---|------|---|--|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | szt. | | | | |
| D27AH-TIN | 260 | 10 ¼ | 33 | 1 ⅝ | 1,2 | + | + | + | + | 0,52 | 1 | |
| D27AHL-TIN | 260 | 10 ¼ | 33 | 1 ⅝ | 1,2 | + | + | + | + | 0,52 | 1 | |







- Powłoka TiN na główce nożyc gwarantuje dłuższą żywotność również w przypadku materiałów o dużej twardości
- Ostrza ze stali HSS
- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce do blachy z ostrzami ze stali HSS

Nożyce dźwigniowe uniwersalne "ideal" do blachy z ostrzami ze stali HSS



| № | ← a → | | ← b → | |  |  |  |  | VD0003 | | | |
|--------|-------|------|-------|--------|---|---|---|---|--------|------|---|--|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | szt. | | | | |
| D27AH | 260 | 10 ¼ | 33 | 1 5⁄16 | 1,2 | + | + | + | + | 0,52 | 1 | |
| D27AHL | 260 | 10 ¼ | 33 | 1 5⁄16 | 1,2 | + | + | + | + | 0,52 | 1 | |



- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ostrza ze stali HSS
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce kształtowe do wycinania otworów z ostrzami ze stali HSS



| № | ← a → | | ← b → | |  |  |  |  | VD0003 | | |
|-----------|-------|----|-------|---------|---|---|---|---|--------|------|---|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | szt. | | | |
| D407-275 | 275 | 11 | 42 | 1 5/8 | 1,0 | + | + | + | + | 0,53 | 1 |
| D407-275L | 275 | 11 | 42 | 1 5/8 | 1,0 | + | + | + | + | 0,53 | 1 |
| D407-300 | 300 | 12 | 43 | 1 11/16 | 1,0 | + | + | + | + | 0,60 | 1 |
| D407-300L | 300 | 12 | 43 | 1 11/16 | 1,0 | + | + | + | + | 0,60 | 1 |



- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ostrza ze stali HSS
- Rękojeści lakierowane
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce do blachy z ostrzami ze stali HSS

Erdi

Nożyce uniwersalne "ideal" do blachy z ostrzami ze stali HSS



| № | ← a → | | ← b → | | | | | | |
|-----------|-------|----|-------|-------|-----|------|------|---|--------|
| | mm | " | mm | " | mm | | | | VD0003 |
| D416-280 | 280 | 11 | 34 | 1 3/8 | 1,0 | ++++ | 0,58 | 1 | |
| D416-280L | 280 | 11 | 34 | 1 3/8 | 1,0 | ++++ | 0,58 | 1 | |



- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ostrza ze stali HSS
- Rękojeści lakierowane
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce przelotowe do blachy typ "pelikan" z ostrzami ze stali HSS



| № | ← a → | | ← b → | | | | | | |
|----------|-------|----|-------|--------|-----|------|------|---|--------|
| | mm | " | mm | " | mm | | | | VD0003 |
| D418-300 | 300 | 12 | 62 | 2 7/16 | 1,0 | ++++ | 0,66 | 1 | |
| D418-350 | 350 | 14 | 65 | 2 9/16 | 1,0 | ++++ | 0,80 | 1 | |



- Przeznaczone do długich cięć prostych
- Ostrza ze stali HSS
- Rękojeści lakierowane
- Dostępne tylko w wersji prawej

Nożyce uniwersalne do blachy

Ekspert w każdej sytuacji



Sprawdzone, solidne i niezawodne

Nożyce uniwersalne do blachy to prawdziwy klasyk pod względem wytrzymałości i niezawodności. Niezależnie od zastosowania czy przecinanego materiału: bogata oferta produktów i szeroki zakres możliwości nożyc

uniwersalnych do blachy to gwarancja dobrania odpowiedniego kształtu i jakości ostrza. Nożyce są odkuwane jako jeden element, co nadaje im szczególnie wysoką wytrzymałość i zapewnia niezawodność. Bezpieczeństwo, na którym możesz polegać!

Nożyce uniwersalne do blachy D216 to sprawdzony klasyk w przypadku cięć prostych i kształtowych.

Oferowane korzyści:

1 Kuta główka i rękojeść

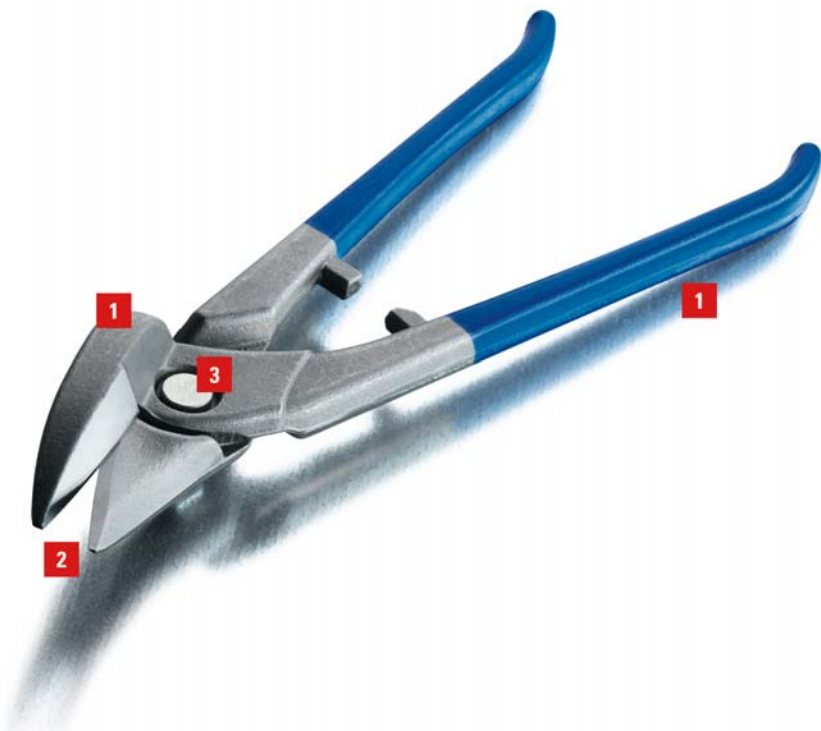
Główka i rękojeść nożyc są wykonane z kutej matrycowo stali, dzięki czemu są szczególnie wytrzymałe i niezawodne.

2 Ostrza hartowane indukcyjnie

Ostrza hartowane indukcyjnie gwarantują długą żywotność i optymalne rezultaty cięcia.






3 Regulowane złącze śrubowe

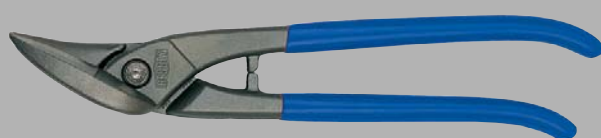
Po naostrzeniu wszystkie nożyce uniwersalne do blachy można ponownie wygodnie wyregulować.



Nożyce uniwersalne "ideal" do blachy



| № | ← a → | | ← b → | |  |  |  |  | |
|--------------|---|------|-------|-----|---|---|---|---|--|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | szt. | |
| D216-260 | 260 | 10 ¼ | 30 | 1 ⅜ | 1,0 | ++ | 0,49 | 5 | |
| D216-260L | 260 | 10 ¼ | 30 | 1 ⅜ | 1,0 | ++ | 0,49 | 5 | |
| D216-280 | 280 | 11 | 34 | 1 ⅜ | 1,0 | ++ | 0,58 | 5 | |
| D216-280L | 280 | 11 | 34 | 1 ⅜ | 1,0 | ++ | 0,58 | 5 | |
| D116-260 | 260 | 10 ¼ | 30 | 1 ⅜ | 1,0 | + | 0,49 | 5 | |
| D116-260L | 260 | 10 ¼ | 30 | 1 ⅜ | 1,0 | + | 0,49 | 5 | |
| D116-260-SB | 260 | 10 ¼ | 30 | 1 ⅜ | 1,0 | + | 0,49 | 5 | |
| D116-260L-SB | 260 | 10 ¼ | 30 | 1 ⅜ | 1,0 | + | 0,49 | 5 | |
| D116-280 | 280 | 11 | 34 | 1 ⅜ | 1,0 | + | 0,58 | 5 | |
| D116-280L | 280 | 11 | 34 | 1 ⅜ | 1,0 | + | 0,58 | 5 | |
| D116-280-SB | 280 | 11 | 34 | 1 ⅜ | 1,0 | + | 0,58 | 5 | |
| D116-280L-SB | 280 | 11 | 34 | 1 ⅜ | 1,0 | + | 0,58 | 5 | |
| № | Wyposażenie | | | | | | |  | |
| | | | | | | | | szt. | |
| DSET-SF3 | 1 x D216-280, 1 x D216-280L i 1 x D218-300 w etui | | | | | | | 1 | |



- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Dostępne w wersji prawej i lewej
- D216 – Rękojeści lakierowane
- D116 – Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym

Nożyce uniwersalne do blachy



- Przeznaczone do długich cięć prostych
- Szczególnie długie ostrze sprawdza się doskonale do rozcinania arkuszy blachy
- Dostępne w wersji prawej (lub w wersji lewej o długości 300 mm)
- D218 – Rękojeści lakierowane
- D118 – Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym



- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych (wycinania łuków o bardzo małych promieniach)
- Bardzo wąska główka nożyc
- Dostępne w wersji prawej i lewej
- D214 – Rękojeści lakierowane
- D114 – Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym

Nożyce przelotowe do blachy typ "pelikan"



| № | ← a → | | ← b → | | | | | | VD0002 |
|--------------|-------|----|-------|--------|-----|----|------|---|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | | |
| D218-300 | 300 | 12 | 62 | 2 7/16 | 1,0 | ++ | 0,73 | 5 | |
| D218-300L | 300 | 12 | 62 | 2 7/16 | 1,0 | ++ | 0,73 | 5 | |
| D218-300-SB | 300 | 12 | 62 | 2 7/16 | 1,0 | ++ | 0,73 | 5 | |
| D218-300L-SB | 300 | 12 | 62 | 2 7/16 | 1,0 | ++ | 0,73 | 5 | |
| D218-350 | 350 | 14 | 65 | 2 9/16 | 1,0 | ++ | 0,80 | 5 | |
| D118-300 | 300 | 12 | 62 | 2 7/16 | 1,0 | + | 0,73 | 5 | |
| D118-300L | 300 | 12 | 62 | 2 7/16 | 1,0 | + | 0,73 | 5 | |
| D118-300-SB | 300 | 12 | 62 | 2 7/16 | 1,0 | + | 0,73 | 5 | |
| D118-300L-SB | 300 | 12 | 62 | 2 7/16 | 1,0 | + | 0,73 | 5 | |
| D118-350 | 350 | 14 | 65 | 2 9/16 | 1,0 | + | 0,80 | 5 | |



Nożyce kształtowe do wycinania otworów z krótkim ostrzem



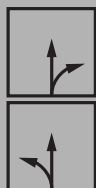
| № | ← a → | | ← b → | | | | | | VD0002 |
|-------------|-------|----|-------|---------|-----|----|------|---|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | | |
| D214-250 | 250 | 10 | 37 | 1 7/16 | 1,0 | ++ | 0,47 | 5 | |
| D214-250L | 250 | 10 | 37 | 1 7/16 | 1,0 | ++ | 0,47 | 5 | |
| D214-275 | 275 | 11 | 43 | 1 11/16 | 1,0 | ++ | 0,58 | 5 | |
| D114-250 | 250 | 10 | 37 | 1 7/16 | 1,0 | + | 0,47 | 5 | |
| D114-250L | 250 | 10 | 37 | 1 7/16 | 1,0 | + | 0,47 | 5 | |
| D114-250-SB | 250 | 10 | 37 | 1 7/16 | 1,0 | + | 0,47 | 5 | |



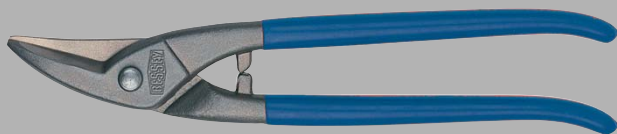
Nożyce uniwersalne do blachy

Erdi

Nożyce kształtowe do wycinania otworów



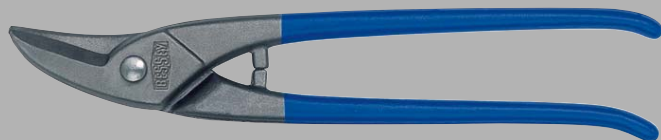
| № | ← a → | | ← b → | | | | | | szt. | VD0002 |
|--------------|-------|----|-------|-------|-----|----|------|---|------|--------|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | | | |
| D207-250 | 250 | 10 | 42 | 1 5/8 | 1,0 | ++ | 0,49 | 5 | | |
| D207-250L | 250 | 10 | 42 | 1 5/8 | 1,0 | ++ | 0,49 | 5 | | |
| D207-275 | 275 | 11 | 42 | 1 5/8 | 1,0 | ++ | 0,55 | 5 | | |
| D207-275L | 275 | 11 | 42 | 1 5/8 | 1,0 | ++ | 0,55 | 5 | | |
| D207-300 | 300 | 12 | 47 | 1 7/8 | 1,0 | ++ | 0,60 | 5 | | |
| D207-300L | 300 | 12 | 47 | 1 7/8 | 1,0 | ++ | 0,60 | 5 | | |
| D107-225 | 225 | 9 | 38 | 1 1/2 | 1,0 | + | 0,37 | 5 | | |
| D107-225-SB | 225 | 9 | 38 | 1 1/2 | 1,0 | + | 0,37 | 5 | | |
| D107-250 | 250 | 10 | 42 | 1 5/8 | 1,0 | + | 0,49 | 5 | | |
| D107-250L | 250 | 10 | 42 | 1 5/8 | 1,0 | + | 0,49 | 5 | | |
| D107-250-SB | 250 | 10 | 42 | 1 5/8 | 1,0 | + | 0,49 | 5 | | |
| D107-250L-SB | 250 | 10 | 42 | 1 5/8 | 1,0 | + | 0,49 | 5 | | |
| D107-275 | 275 | 11 | 42 | 1 5/8 | 1,0 | + | 0,55 | 5 | | |
| D107-275L | 275 | 11 | 42 | 1 5/8 | 1,0 | + | 0,55 | 5 | | |
| D107-275-SB | 275 | 11 | 42 | 1 5/8 | 1,0 | + | 0,55 | 5 | | |
| D107-300 | 300 | 12 | 47 | 1 7/8 | 1,0 | + | 0,60 | 5 | | |
| D107-300L | 300 | 12 | 47 | 1 7/8 | 1,0 | + | 0,60 | 5 | | |



Nożyce z zakrzywionymi ostrzami do blachy do cięć po okręgu



| № | ← a → | | ← b → | | | | | | szt. | VD0002 |
|-----------|-------|----|-------|--------|-----|----|------|---|------|--------|
| | mm | " | mm | " | mm | | kg | | | |
| D208-275 | 275 | 11 | 40 | 1 5/16 | 1,0 | ++ | 0,51 | 5 | | |
| D208-275L | 275 | 11 | 40 | 1 5/16 | 1,0 | ++ | 0,51 | 5 | | |



- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Dostępne w wersji prawej i lewej
- D207 – Rękojeści lakierowane
- D107 – Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym



- Opracowane specjalnie do cięć po okręgu
- Zakrzywione ostrza
- Dostępne w wersji prawej i lewej
- Rękojeści lakierowane

Nożyce uniwersalne do blachy

- Przeznaczone do cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Dostępne tylko w wersji prawej
- D206 – Rękojeści lakierowane
- D106 – Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym



Nożyce kształtowe do blachy z cienkimi długimi szczękami

| № | ← a → | | ← b → | | | | | | |
|-------------|-------|----|-------|--------|-----|---|---|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | | VD0002 |
| D206-250 | 250 | 10 | 68 | 2 1/16 | 1,0 | + | + | 0,43 | 5 |
| D106-250 | 250 | 10 | 68 | 2 1/16 | 1,0 | + | | 0,43 | 5 |
| D106-250-SB | 250 | 10 | 68 | 2 1/16 | 1,0 | + | | 0,44 | 5 |

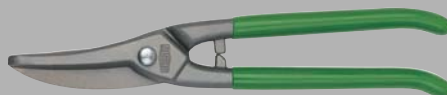


Nożyce uniwersalne z szerokim ostrzem

- Przeznaczone do cięć prostych oraz cięć kształtowych (wycinania łuków o dużych promieniach)
- Dostępne tylko w wersji prawej
- Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym



| № | ← a → | | ← b → | | | | | | |
|--------------|-------|----|-------|-------|-----|---|--|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | | VD0002 |
| D106A-250 | 250 | 10 | 67 | 2 5/8 | 1,0 | + | | 0,39 | 5 |
| D106A-250-SB | 250 | 10 | 67 | 2 5/8 | 1,0 | + | | 0,39 | 5 |



Nożyce uniwersalne do blachy

Erdi

Nożyce proste do blachy typ "berliński"



| № | ← a → | | ← b → | | | | | | szk. | VD0002 |
|-------------|-------|----|-------|--------|-----|---|---|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | | | |
| D202-250 | 250 | 10 | 60 | 2 3/8 | 1,0 | + | + | 0,48 | 5 | |
| D202-300 | 300 | 12 | 79 | 3 | 1,0 | + | + | 0,72 | 5 | |
| D102-225 | 225 | 9 | 55 | 2 3/16 | 1,0 | + | | 0,44 | 5 | |
| D102-250 | 250 | 10 | 60 | 2 3/8 | 1,0 | + | | 0,48 | 5 | |
| D102-250-SB | 250 | 10 | 60 | 2 3/8 | 1,0 | + | | 0,48 | 5 | |
| D102-300 | 300 | 12 | 79 | 3 | 1,0 | + | | 0,72 | 5 | |
| D102-300-SB | 300 | 12 | 79 | 3 | 1,0 | + | | 0,72 | 5 | |



- Przeznaczone do cięć prostych
- Dostępne tylko w wersji prawej
- D202 – Rękojeści lakierowane
- D102 – Rękojeści pokryte tworzywem

Nożyce proste do blachy typ "angielski"



| № | ← a → | | ← b → | | | | | | szk. | VD0002 |
|----------|-------|----|-------|---------|-----|---|--|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | | | |
| D159-200 | 200 | 8 | 46 | 1 7/8 | 1,0 | + | | 0,29 | 6 | |
| D159-250 | 250 | 10 | 57 | 2 1/4 | 1,0 | + | | 0,49 | 6 | |
| D159-300 | 300 | 12 | 68 | 2 11/16 | 1,0 | + | | 0,63 | 6 | |
| D159-350 | 350 | 14 | 70 | 2 3/4 | 1,0 | + | | 0,83 | 6 | |



- Przeznaczone do cięć prostych
- Rękojeści lakierowane
- Dostępne tylko w wersji lewej

Nożyce uniwersalne do blachy typ "amerykański"



| № | ← a → | | ← b → | | | | | | szk. | VD0002 |
|----------|-------|----|-------|---------|-----|---|--|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | | | | |
| D146-200 | 200 | 8 | 41 | 1 5/8 | 1,0 | + | | 0,32 | 6 | |
| D146-250 | 250 | 10 | 54 | 2 1/8 | 1,0 | + | | 0,47 | 6 | |
| D146-300 | 300 | 12 | 68 | 2 11/16 | 1,0 | + | | 0,67 | 6 | |
| D146-350 | 350 | 14 | 72 | 2 13/16 | 1,0 | + | | 0,77 | 6 | |



- Przeznaczone do cięć prostych
- Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym
- Dostępne tylko w wersji lewej

Bezpieczne nożyce do taśm metalowych

Efektywne cięcie mocnych taśm stalowych



Bezpieczne cięcie przy użyciu jednej ręki!

Nożyce dźwigniowe wzmocnione do taśm stalowych D123S firmy BESSEY to jedyne narzędzie, które umożliwia cięcie nawet hartowanych taśm stalowych o wymiarach 32 x 1 mm przy użyciu jednej ręki. Dzięki temu może być z powodzeniem stosowane do cięcia większości taśm stalowych używanych w opakowaniach, np. skrzynkach drewnianych. Długość całkowita 260 mm sprawia, że nożyce są lekkie i poręczne. Płaska dolna szczeka pozwala na łatwe wsunięcie nożyc pod taśmę stalową. Dodatkowa stopka nad dolną szczeką przytrzymuje taśmę podczas cięcia i zapobiega jej niekontrolowanemu odskakiwaniu. W kwestii bezpiecznego cięcia przy użyciu jednej ręki nożyce dźwigniowe D123S nie mają sobie równych!

Oferowane korzyści:

- 1 Główka ulepszana cieplnie**
Główka nożyc precyzyjnie odlewana i ulepszana cieplnie umożliwia cięcie taśm stalowych o wymiarach 32 x 1 mm. Ostrza hartowane indukcyjnie zapewniają długą żywotność.
- 2 Szczeka przytrzymująca**
Szczeka przytrzymująca z tworzywa polimerowego przytrzymuje taśmę podczas cięcia i zapobiega jej niekontrolowanemu odskakiwaniu, zwiększając w ten sposób bezpieczeństwo.

- 3 Podwójna przekładnia dźwigniowa**
Podwójna przekładnia dźwigniowa pozwala wyraźnie zmniejszyć nakład siły, odznaczając się przy tym wyższą wydajnością cięcia.
- 4 Ergonomiczna rękojeść**
Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego posiada miękkie wkładki, które zapewniają wygodny i wyjątkowo pewny chwyt.

Nożyce do taśm stalowych

Erdi

Nożyce dźwigniowe wzmocnione do taśm stalowych

| N ^o | ← a → | | ← b → | | kg | szt. | VD0002 |
|----------------|-------|--------|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | |
| D123S | 260 | 10 1/4 | 38 | 1 1/2 | 0,55 | 5 | |
| D123S-SB | 260 | 10 1/4 | 38 | 1 1/2 | 0,60 | 5 | |



- Umożliwiają cięcie taśm stalowych o wymiarach 32 x 1 mm przy użyciu jednej ręki
- Chronią przed niekontrolowanym odskakiwaniem taśmy stalowej podczas cięcia
- Rękojeść ERGO gwarantuje pracę bez uczucia zmęczenia

Nożyce do taśm stalowych ze sprężyną

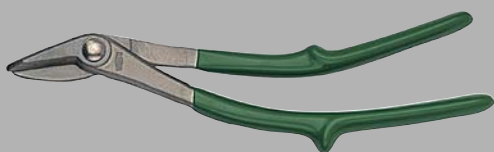
| N ^o | ← a → | | ← b → | | kg | szt. | VD0002 |
|----------------|-------|---|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | |
| D122N | 225 | 9 | 31 | 1 1/4 | 0,40 | 5 | |



- Dodatkowa stopka nad dolną szczęką zapobiega odskakiwaniu taśmy stalowej podczas cięcia
- Płaska dolna szczęka pozwala na łatwe wsunięcie nożyc pod taśmę stalową
- Przeznaczone do taśm stalowych o wymiarach 25 x 0,6 mm
- Rękojeści lakierowane

Nożyce do taśm stalowych

| N ^o | ← a → | | ← b → | | kg | szt. | VD0002 |
|----------------|-------|--------|-------|--------|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | |
| D122A | 260 | 10 1/4 | 30 | 1 3/16 | 0,42 | 5 | |
| D122A-SB | 260 | 10 1/4 | 30 | 1 3/16 | 0,43 | 5 | |



- Płaska dolna szczęka pozwala na łatwe wsunięcie nożyc pod taśmę stalową
- Bardzo korzystny stosunek ceny do możliwości narzędzia
- Przeznaczone do taśm stalowych o wymiarach 25 x 0,6 mm
- Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym

Proste cięcia blachy

Cięcie arkuszy metalu bez odkształceń

Oferowane korzyści:

1 Główka tnąca

Główka tnąca z otwartą matrycą i łamaczem wiórów zapewnia łatwe cięcie blachy. Możliwość wygodnego wycinania okręgów o średnicy powyżej \varnothing 25 mm.

2 Przezroczysta osłona przeciwwiórowa

Oslona przeciwwiórowa z przezroczystego tworzywa sztucznego odprowadza wióry na zewnątrz, zwiększając bezpieczeństwo podczas cięcia.

3 Ergonomiczna rękojeść

Zabezpieczenie przed ześlizgiwaniem się ręki oraz dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego z miękkimi wkładkami zapewniają wygodny i wyjątkowo pewny chwyt.



Nożyce dźwigniowe wycinakowe do blachy

| № | Wersja | ← a → | | kg | szt. | VD0002 |
|--------|------------------|-------|--------|------|------|--------|
| | | mm | " | | | |
| D24 | Nożyce | 265 | 10 1/2 | 0,48 | 5 | |
| D24-SB | Nożyce | 265 | 10 1/2 | 0,48 | 5 | |
| D241 | Nóż zapasowy | - | - | 0,02 | 1 | |
| D242 | Wymienne szczęki | - | - | 0,03 | 1 | |



- Przeznaczone do cięcia blachy stalowej o grubości do 1,2 mm przy maks. 400 N/mm² oraz blachy nierdzewnej o grubości do 0,8 mm przy maks. 800 N/mm²
- Umożliwiają cięcie okręgów o średnicy powyżej \varnothing 25 mm
- Zapewniają łatwe i czyste cięcie bez deformacji przycinanego materiału
- Posiadają zintegrowany łamacz wiórów i osłonę przeciwwiórową
- Rozpoczęcie cięcia wewnątrz arkusza wymaga wykonania otworu początkowego o \varnothing 8,5 mm

MULTI-Talent – wszechstronnie utalentowane



Nożyczki wielofunkcyjne D48A-2 posiadają wygięte ostrza, która zapewniają maksimum komfortu podczas pracy.

Nożyczki do cięcia przewodów D49-2 umożliwiają cięcie przewodów wielożyłowych o średnicy do Ø 10 mm.

Wszechstronne możliwości i zastosowanie



W domu, warsztacie lub ogrodzie – nożyczki wielofunkcyjne cechuje niebywała wszechstronność. Mogą być z powodzeniem stosowane do cięcia zarówno twardych materiałów takich jak cienka blacha, jak i

miękkich materiałów, np. tektury, tkaniny czy papieru. Ostrza ze stali nierdzewnej, ergonomiczne rękojeści z tworzywa sztucznego z miękkimi wkładkami oraz zabezpieczenie przed ześlizgiwaniem się ręki zwiększają jakość pracy z użyciem nożyczek. Komfort, którego możesz oczekiwać!

Nożyczki wielofunkcyjne



- Rękojeść ERGO gwarantuje pracę bez uczucia zmęczenia
- Ostrza ze stali nierdzewnej
- W opakowaniu z zawieszka

Nożyczki wielofunkcyjne proste

| № | ← a → | | ← b → | |  |  | VD0002 |
|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|--------|
| | mm | " | mm | " | kg | szt. | |
| D47-2 | 140 | 5 1/2 | 31 | 1 1/4 | 0,05 | 15 | |
| D48-2 | 190 | 7 1/2 | 42 | 1 5/8 | 0,11 | 10 | |





Nożyczki wielofunkcyjne wygięte

| № | ← a → | | ← b → | |  |  | VD0002 |
|--------|-------|-------|-------|-------|---|---|--------|
| | mm | " | mm | " | kg | szt. | |
| D48A-2 | 190 | 7 1/2 | 36 | 1 3/8 | 0,11 | 10 | |






Nożyczki do cięcia przewodów

| № | ← a → | |  |  | VD0002 |
|-------|-------|-------|---|---|--------|
| | mm | " | kg | szt. | |
| D49-2 | 165 | 6 1/2 | 0,12 | 10 | |



Nożyczki wielofunkcyjne "MULTISNIP Master"

| № | ← a → | | ← b → | |  |  |  | VD0002 |
|------|-------|-------|-------|---|---|---|---|--------|
| | mm | " | mm | " | mm | kg | szt. | |
| D51A | 235 | 9 1/4 | 50 | 2 | 0,4 | 0,22 | 5 | |



- Przeznaczone do długich cięć prostych (wycinania łuków o dużych promieniach)
- Wszystkie elementy metalowe ze stali nierdzewnej
- Rękojeści z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym z miękkimi wkładkami
- W opakowaniu z zawieszka

Nożyczki wielofunkcyjne proste

| N ^o | ← a → | | ← b → | | kg | szt. | VD0002 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | |
| D47 | 140 | 5 1/2 | 31 | 1 1/4 | 0,08 | 15 | |
| D48 | 190 | 7 1/2 | 42 | 1 5/8 | 0,13 | 10 | |



- Ostrza ze stali nierdzewnej
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyczek z przecinanego materiału
- W opakowaniu z zawieszka

Nożyczki wielofunkcyjne wygięte

| N ^o | ← a → | | ← b → | | kg | szt. | VD0002 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | |
| D48A | 190 | 7 1/2 | 38 | 1 1/2 | 0,11 | 10 | |



- Ostrza ze stali nierdzewnej
- Wygięte ostrza
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyczek z przecinanego materiału
- W opakowaniu z zawieszka

Nożyczki do cięcia przewodów

| N ^o | ← a → | | kg | szt. | VD0002 |
|----------------|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | " | | | |
| D49 | 160 | 6 1/4 | 0,12 | 10 | |



- Umożliwiają cięcie przewodów wielożyłowych o średnicy do Ø 10 mm
- Ostrza ze stali nierdzewnej
- W opakowaniu z zawieszka

Nożyczki wielofunkcyjne z funkcją ściągania izolacji "Combinox"

| N ^o | ← a → | | ← b → | | kg | szt. | VD0002 |
|----------------|-------|-------|-------|--------|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | |
| D50 | 190 | 7 1/2 | 40 | 1 9/16 | 0,14 | 10 | |



- Ostrza ze stali nierdzewnej
- Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego z miękkimi wkładkami
- Z otworem w ostrzu do cięcia drutu oraz przewodów
- Z okrągłymi ostrzami do ściągania izolacji z przewodów
- W opakowaniu z zawieszka

Wszechstronne narzędzie z dużymi nożycami



Oferowane korzyści:

1 Wielostronne zastosowanie

Narzędzie wielofunkcyjne to niezastąpiona pomoc podczas wielu prac. Zawiera nożyce, nóż, piłkę, pilnik, wkręta krzyżowy oraz duży i mały wkrętak do wkrętów z rowkiem.

2 Narzędzia ze stali nierdzewnej

Narzędzia ze stali nierdzewnej to gwarancja długiej żywotności i znak wyróżniający produkt najwyższej jakości.

3 Rękojeści zapewniające pewny chwyt

Rękojeści ze stali nierdzewnej z miękkimi wkładkami w kolorze czerwonym zapewniają wyjątkowo pewny chwyt.

4 Praktyczne etui na pasek

Etui na pasek z wytrzymałego nylonu gwarantuje, że narzędzie, które po złożeniu ma rozmiar około 10 cm, będzie zawsze pod ręką.

Narzędzie wielofunkcyjne z dużymi nożycami DMT

| № | Długość całkowita po rozłożeniu | | Długość całkowita po złożeniu | | ← b → | | | | VD0003 |
|-----|---------------------------------|---|-------------------------------|---|-------|--------|------|---|--------|
| | mm | " | mm | " | mm | " | | | |
| DMT | 175 | 7 | 100 | 4 | 55 | 2 3/16 | 0,48 | 8 | |



- Narzędzie wielofunkcyjne łączące 7 funkcji: nożyce, nóż, piłka, pilnik, wkrętak do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym oraz duży i mały wkrętak do wkrętów z rowkiem
- Do cięcia: skóry, linek, winylu, cienkich kabli, sznurka, cienkiego tworzywa sztucznego, papieru i wielu innych materiałów
- Trwałe etui do mocowania na pasku gwarantuje bezpieczne przechowywanie i stałą dostępność narzędzia
- Rękojeść ze stali nierdzewnej z miękkimi wkładkami zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia podczas pracy
- W opakowaniu z zawieszka

Narzędzie Multitool dostępne w atrakcyjnych ekspozytorach. Sprzedaż dla dystrybutorów wyłącznie w pełnych opakowaniach.

Zestaw noży DBK PH

| N ^o | Wyposażenie | szk. | VD0003 |
|----------------|--|------|--------|
| DBKPH-SET | Nóż składany z chowanym ostrzem w praktycznym nylonowym etui ■ + 10 ostrzy trapezowych DBK-T ■ + 5 ostrzy hakowych DBK-H ■ + 2 ostrza do cięcia linoleum DBK-L ■ + 2 ostrza do wycinania DBK-A | 8 | |



Wszystkie noże oraz zestaw noży dostępne w atrakcyjnych ekspozytorach. Sprzedaż dla dystrybutorów wyłącznie w pełnych opakowaniach.

Nóż ze składanym ostrzem

| N ^o | ← a → | | ← b → | | kg | szk. | VD0003 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|
| | mm | " | mm | " | | | |
| DBKPH-EU | 160 | 6 1/4 | 28 | 1 1/8 | 0,22 | 12 | |
| DBKWH-EU | 160 | 6 1/4 | 28 | 1 1/8 | 0,20 | 12 | |
| DBKAH-EU | 160 | 6 1/4 | 28 | 1 1/8 | 0,14 | 12 | |



DBKPH-EU



DBKWH-EU



DBKAH-EU

Wszystkie noże oraz zestaw noży dostępne w atrakcyjnych ekspozytorach. Sprzedaż dla dystrybutorów wyłącznie w pełnych opakowaniach.



Ostrza zapasowe

| N ^o | ← a → | | Zawartość opakowania | szk. | szk. | VD0003 |
|----------------|-------|-------|----------------------|------|------|--------|
| | mm | " | | | | |
| DBK-T | 60 | 2 3/8 | 10 | 10 | | |
| DBK-H | 50 | 2 | 10 | 1 | | |
| DBK-L | 87 | 3 1/2 | 5 | 1 | | |
| DBK-A | 80 | 3 1/8 | 5 | 1 | | |



DBK-T



DBK-H



DBK-L



DBK-A

- Nóż z wygodną rękojeścią z tworzywa sztucznego
- Praktyczne nylonowe etui z zamkiem błyskawicznym
- Cztery wymienne ostrza do cięcia różnych materiałów
- W opakowaniu z zawieszka

- **DBKPH-EU:** wygodna rękojeść z tworzywa sztucznego, podpórka pod kciuk zapewniająca maksymalną siłę docisku, magazynek z 5 ostrzami zapasowymi
- **DBKWH-EU:** rękojeść z drewna szlachetnego
- **DBKAH-EU:** lekka rękojeść aluminiowa
- Szybki mechanizm wymiany ostrza
- Uchwyt do mocowania na pasku
- W opakowaniu z zawieszka

- Przeznaczone do wszystkich noży składanych BESSEY z chowanym ostrzem
- W opakowaniu z zawieszka

Nożyce jubilerskie i nożyce precyzyjne

Najwyższa precyzja cięcia



Markowa jakość i najwyższa precyzja

Firma BESSEY posiada ponad 80-letnie doświadczenie w produkcji nożyc do blachy. Ten niebywały potencjał wiedzy można odnaleźć w każdym z naszych produktów. W dziedzinie

nożyc jubilerskich i nożyc precyzyjnych nasi klienci także docenią nasze wyjątkowe kompetencje i różnorodność modeli. Gdy liczy się najwyższa precyzja, markowa jakość to wciąż najlepszy wybór!

Nożyce jubilerskie i nożyce precyzyjne – najwyższa precyzja i różnorodność modeli.

Nożyce jubilerskie z rękojeściami zamkniętymi ze sprężyną

| № | Wersja | ← a → | | ← b → | | kg | szt. | VD0002 |
|-------|----------------|-------|---|-------|-----|------|------|--------|
| | | mm | " | mm | " | | | |
| D70-1 | ostrza proste | 180 | 7 | 31 | 1 ¼ | 0,13 | 12 | |
| D71-1 | ostrza wygięte | 175 | 7 | 32 | 1 ¼ | 0,13 | 12 | |



- Rękojeści zamknięte
- Niklowane

Nożyce jubilerskie z rękojeściami zamkniętymi ze sprężyną

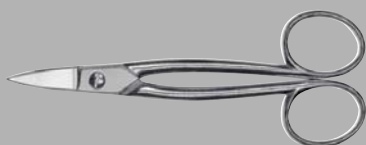
| № | Wersja | ← a → | | ← b → | | kg | szt. | VD0002 |
|-------|----------------|-------|---|-------|-----|------|------|--------|
| | | mm | " | mm | " | | | |
| D72-1 | ostrza proste | 180 | 7 | 31 | 1 ¼ | 0,11 | 12 | |
| D73-1 | ostrza wygięte | 175 | 7 | 29 | 1 ⅛ | 0,11 | 12 | |



- Rękojeści otwarte
- Niklowane

Nożyce jubilerskie z rękojeściami zamkniętymi ze sprężyną

| № | Wersja | ← a → | | ← b → | | kg | szt. | VD0002 |
|-------|----------------|-------|---|-------|-----|------|------|--------|
| | | mm | " | mm | " | | | |
| D74-1 | ostrza proste | 180 | 7 | 34 | 1 ⅜ | 0,09 | 12 | |
| D75-1 | ostrza wygięte | 175 | 7 | 33 | 1 ⅝ | 0,09 | 12 | |



- Rękojeści z uchem
- Niklowane

Nożyce jubilerskie z rękojeściami zamkniętymi ze sprężyną

| № | Wersja | ← a → | | ← b → | | kg | szt. | VD0002 |
|-------|----------------|-------|---|-------|-------|------|------|--------|
| | | mm | " | mm | " | | | |
| D76-1 | ostrza proste | 180 | 7 | 26 | 1 | 0,14 | 12 | |
| D77-1 | ostrza wygięte | 175 | 7 | 20 | 13/16 | 0,14 | 12 | |





- Rękojeści zamknięte ze sprężyną
- Niklowane

Nożyczki domowe i uniwersalne



- Ostrza ze stali nierdzewnej
- Ergonomiczne rękojeści z miękkimi wkładkami
- W opakowaniu z zawieszką



Nożyczki domowe proste

| № | ← a → | | ← b → | |  |  | VD0002 |
|----------|-------|-------|-------|-------|---|---|--------|
| | mm | " | mm | " | kg | szt. | |
| D820-200 | 200 | 7 7/8 | 80 | 3 1/8 | 0,07 | 12 | |
| D820-250 | 250 | 10 | 105 | 4 1/4 | 0,10 | 12 | |



Nożyczki domowe proste

- Ostrza ze stali nierdzewnej
- Ergonomiczne rękojeści z miękkimi wkładkami
- W opakowaniu z zawieszką



| № | ← a → | | ← b → | |  |  | VD0002 |
|----------|-------|-------|-------|-------|---|---|--------|
| | mm | " | mm | " | kg | szt. | |
| D821-160 | 160 | 6 1/4 | 70 | 2 3/4 | 0,04 | 12 | |
| D821-180 | 180 | 7 | 80 | 3 1/8 | 0,07 | 12 | |



Nożyce do cięcia przewodów i cienkiego drutu



- Ostrza niklowane z ząbkami
- Z wgłębieniem w ostrzu do przecinania cienkiego drutu



| № | ← a → | | ← b → | |  |  | VD0002 |
|-----|-------|---|-------|--------|---|---|--------|
| | mm | " | mm | " | kg | szt. | |
| D53 | 125 | 5 | 40 | 1 9/16 | 0,07 | 12 | |



Nożyczki domowe i uniwersalne


Erdi

Nożyczki domowe i krawieckie

| № | ← a → | | ← b → | |  |  | |
|----------|-------|---|-------|--------|---|---|--|
| | mm | " | mm | " | | | |
| D840-150 | 150 | 6 | 30 | 1 3/16 | 0,07 | 12 | |
| D840-180 | 180 | 7 | 77 | 3 | 0,09 | 12 | |




Nożyczki do tapet i papieru

| № | ← a → | | ← b → | |  |  | |
|----------|-------|----|-------|-------|---|---|--|
| | mm | " | mm | " | | | |
| D851-250 | 250 | 10 | 105 | 4 1/4 | 0,17 | 12 | |




Nożyczki do tapet i papieru

| № | ← a → | | ← b → | |  |  | |
|----------|-------|---|-------|-------|---|---|--|
| | mm | " | mm | " | | | |
| D853-200 | 200 | 8 | 95 | 3 3/4 | 0,08 | 12 | |



Nożyczki warsztatowe

| № | ← a → | | ← b → | |  |  | |
|----------|-------|----|-------|-------|---|---|--|
| | mm | " | mm | " | | | |
| D860-200 | 200 | 8 | 80 | 3 1/8 | 0,24 | 6 | |
| D860-225 | 225 | 9 | 85 | 3 1/4 | 0,27 | 6 | |
| D860-250 | 250 | 10 | 90 | 3 1/2 | 0,28 | 6 | |



■ Niklowane



■ Niklowane

■ Podłużne i okrągłe ucho rękojeści

■ Niklowane



■ Wersja wzmocniona

■ Rękojeści malowane na czarno

■ Podłużne i okrągłe ucho rękojeści

Narzędzia dekarские

Narzędzia specjalne dla profesjonalistów



Stworzone przez specjalistów w dziedzinie techniki cięcia

Jako specjaliści dobrze wiemy, co cenią profesjonaliści: najwyższą jakość i maksymalną niezawodność. To oferują właśnie narzędzia dekarские firmy BESSEY. Wykonane z kutej

matrycowo stali wysokiej jakości BESSEY, odznaczają się wyjątkową trwałością i żywotnością. Dzięki temu mogą sprostać nawet najtrudniejszym zadaniom i są niezawodną pomocą w codziennej pracy. To narzędzia, które każdy profesjonalista musi mieć w swojej torbie!

Narzędzia dekarские to najwyższa jakość, którą docenią profesjonalni użytkownicy.

Kleszcze dekarskie do łączenia blachy

| № | Kształt | Rodzaj złącza | Szerokość szczęk | ← a → | | | kg | szt. | VD0003 |
|---------|-------------|---------------|------------------|-------|--------|------|----|------|--------|
| | | | | mm | mm | " | | | |
| D33-60 | proste | wsuwkowe | 60 | 270 | 10 3/4 | 0,60 | 6 | | |
| D331-40 | proste | nakładkowe | 40 | 270 | 10 3/4 | 0,65 | 6 | | |
| D331-60 | proste | nakładkowe | 60 | 270 | 10 3/4 | 0,69 | 6 | | |
| D331-80 | proste | nakładkowe | 80 | 320 | 12 3/4 | 0,95 | 6 | | |
| D34-60 | 45° wygięte | wsuwkowe | 60 | 270 | 10 3/4 | 0,72 | 6 | | |
| D341-40 | 45° wygięte | nakładkowe | 40 | 270 | 10 3/4 | 0,69 | 6 | | |
| D341-60 | 45° wygięte | nakładkowe | 60 | 270 | 10 3/4 | 0,71 | 6 | | |
| D341-80 | 45° wygięte | nakładkowe | 80 | 320 | 12 3/4 | 0,92 | 6 | | |
| D35-60 | 90° wygięte | wsuwkowe | 60 | 270 | 10 3/4 | 0,76 | 6 | | |
| D351-60 | 90° wygięte | nakładkowe | 60 | 270 | 10 3/4 | 0,75 | 6 | | |



Kleszcze dekarskie do łączenia blachy, rękojeści powlekane tworzywem sztucznym

| № | Kształt | Rodzaj złącza | Szerokość szczęk | ← a → | | | kg | szt. | VD0003 |
|-----------|-------------|---------------|------------------|-------|--------|------|----|------|--------|
| | | | | mm | mm | " | | | |
| D33-60-P | proste | wsuwkowe | 60 | 270 | 10 3/4 | 0,60 | 6 | | |
| D331-60-P | proste | nakładkowe | 60 | 270 | 10 3/4 | 0,68 | 6 | | |
| D34-60-P | 45° wygięte | wsuwkowe | 60 | 270 | 10 3/4 | 0,72 | 6 | | |
| D341-60-P | 45° wygięte | nakładkowe | 60 | 270 | 10 3/4 | 0,72 | 5 | | |
| D341-80-P | 45° wygięte | nakładkowe | 80 | 320 | 12 3/4 | 0,92 | 6 | | |
| D35-60-P | 90° wygięte | wsuwkowe | 60 | 270 | 10 3/4 | 0,76 | 5 | | |
| D351-60-P | 90° wygięte | nakładkowe | 60 | 270 | 10 3/4 | 0,75 | 6 | | |

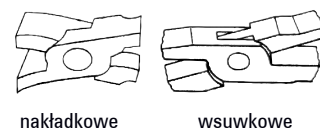


Kleszcze blacharskie Piccolo

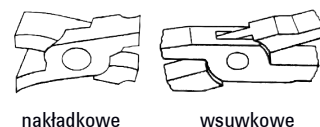
| № | Kształt | Rodzaj złącza | Szerokość szczęk | ← a → | | | kg | szt. | VD0003 |
|---------|-------------|---------------|------------------|-------|----|------|----|------|--------|
| | | | | mm | mm | " | | | |
| D331-22 | proste | nakładkowe | 22 | 180 | 7 | 0,21 | 6 | | |
| D341-22 | 45° wygięte | nakładkowe | 22 | 180 | 7 | 0,21 | 6 | | |



- Kute ze stali wysokiej jakości
- Malowane proszkowo w kolorze czarnym
- Min. rozwarłość szczęk w modelu prostym 60 mm
- Min. rozwarłość szczęk w modelu wygiętym 50 mm



- Kute ze stali wysokiej jakości
- Malowane proszkowo w kolorze czarnym
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym
- Min. rozwarłość szczęk w modelu prostym 60 mm
- Min. rozwarłość szczęk w modelu wygiętym 50 mm



- Przeznaczone do tworzenia zakładki i podgięć blachy
- Kute ze stali wysokiej jakości
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym
- Całkowicie hartowane
- Rozwarłość szczęk w modelu prostym 30 mm
- Rozwarłość szczęk w modelu wygiętym 28 mm

Narzędzia dekarские

- Kute ze stali wysokiej jakości
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym
- Szczęki płaskie
- Rozwartość szczęk do 50 mm
- Przeznaczone do blachy o grubości do 0,8 mm



- Kute ze stali wysokiej jakości
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym
- Szczęki okrągłe
- Rozwartość szczęk do 50 mm
- Przeznaczone do blachy o grubości do 1,0 mm

- Kute ze stali wysokiej jakości
- Czernione
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym

- Kute ze stali wysokiej jakości
- Czernione
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym
- Rozwartość szczęk do 65 mm

Kleszcze dekarские płaskie

| № | Rodzaj złącza | ← a → | | kg | szt. | VD0003 |
|------|---------------|-------|-------|------|------|--------|
| | | mm | " | | | |
| D301 | nakładkowe | 240 | 9 1/2 | 0,40 | 6 | |



Kleszcze dekarские okrągłe

| № | Rodzaj złącza | ← a → | | kg | szt. | VD0003 |
|------|---------------|-------|--------|------|------|--------|
| | | mm | " | | | |
| D311 | nakładkowe | 260 | 10 1/4 | 0,38 | 6 | |



Kleszcze dekarские do zakładki i rozgięć

| № | Kształt | Rodzaj złącza | Szerokość szczęk | ← a → | | kg | szt. | VD0003 |
|------|---------|---------------|------------------|-------|----|------|------|--------|
| | | | mm | mm | " | | | |
| D355 | proste | nakładkowe | 30 | 250 | 10 | 0,45 | 5 | |



Kleszcze dekarские do łączenia blachy narożnikowe

| № | Kształt | Rodzaj złącza | Szerokość szczęk | ← a → | | kg | szt. | VD0003 |
|------|---------|---------------|------------------|-------|----|------|------|--------|
| | | | mm | mm | " | | | |
| D335 | proste | nakładkowe | 60 | 280 | 11 | 0,74 | 5 | |



Kleszcze dekarские do zaciskania blachy

| № | Kształt | Rodzaj złącza | Szerokość szczęk | ← a → | | | kg | szt. | VD0003 |
|------|---------|---------------|------------------|-------|--------|---|------|------|--------|
| | | | | mm | mm | " | | | |
| D336 | proste | wsuwkowe | 80 | 320 | 12 3/4 | | 0,78 | 5 | |



- Kute ze stali wysokiej jakości
- Czernione
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym
- Rozwartość szczęk do 80 mm

Kleszcze do obkurczania rur

| № | ← a → | | kg | szt. | VD0003 |
|-----|-------|----|------|------|--------|
| | mm | " | | | |
| D36 | 250 | 10 | 0,47 | 1 | |



- Szybka i wydajna praca dzięki 3 szczękom dolnym i 2 górnym
- Ze sprężyną rozwierającą
- W całości ocynkowane
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym
- Rozwartość szczęk do 28 mm

Kleszcze do gięcia haków rynnowych

| № | ← a → | | kg | szt. | VD0003 |
|------|-------|----|------|------|--------|
| | mm | " | | | |
| D396 | 680 | 20 | 3,15 | 1 | |



- Szerokość szczeliny 10 mm dla haków rynnowych do 40 x 6 mm
- Główna wykonana z żeliwa ciągliwego
- Rolka ślizgowa do ochrony haków rynnowych powlekanych tworzywem sztucznym

Spis alfabetyczny

A

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Adapter obrotowy | 56, 113 |
| Akcesoria | 42, 47, 81, 109, 110, 111, 112 |

D

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Docisk maszynowy | 100 |
| Docisk pionowy | 93, 94, 95 |
| Docisk poziomy | 96, 97 |
| Docisk stołowy śrubowy z przesuniętym | 102 |
| Dociski maszynowe | 100, 102, 103 |
| DuoKlamp | 60 |

1

| | |
|--|-----|
| Imadła kątowe | 105 |
| Imadło modelarskie | 68 |
| Imadło spawalnicze kątowe podwójne | 105 |

K

| | |
|--|---------------|
| Kantenfix | 73 |
| Kleszcze blacharskie Piccolo | 151, 152, 153 |
| Kleszcze dekarskie okrągłe | 152 |
| Kleszcze dekarskie płaskie | 152 |
| Kleszcze do gięcia haków rynnowych | 153 |
| Kleszcze do obkurczania rur | 153 |
| Klucz z przetyczką BASKN | 101 |
| Komplet nakładek ochronnych do ścisków | 112 |

M

MULTISNIP Master D51A 142

N

| | |
|---|-----------------------------------|
| Nakładka dociskowa | 47 |
| Nakładka kątowna do ścisków śrubowych żeliwnych i stalowych | 109 |
| Nakładka na przetyczkę pokrętła do ścisków | 110 |
| Nakładka ochronna z tworzywa do ścisków | 112 |
| Narożniki Vario | 77 |
| Narzędzia blacharskie i dekarские | 151, 152, 153 |
| Narzędzia dekarские | 152, 153 |
| Narzędzie wielofunkcyjne Multitool | 144 |
| Noże składane z chowanym ostrzem DBKPH | 145 |
| Nożyce do cięcia przewodów i cienkiego drutu | 148 |
| Nożyce do taśm stalowych ze sprężyną | 139 |
| Nożyce dźwigniowe | 122, 123, 124, 127, 129, 130, 131 |
| Nożyce dźwigniowe wycinakowe do blachy | 140 |
| Nożyce dźwigniowe kształtowe D16/D16L/D16S | 125 |
| Nożyce dźwigniowe kształtowe D27 | 123 |
| Nożyce dźwigniowe kształtowe D29SS-2 | 122 |
| Nożyce dźwigniowe przelotowe D27B | 123 |
| Nożyce dźwigniowe przelotowe D29BSS-2 | 122 |
| Nożyce dźwigniowe wzmocnione do taśm stalowych | 139 |
| Nożyce jubilerskie | 147 |
| Nożyce kształtowe do wycinania otworów D207/D107 | 135 |
| Nożyce kształtowe do wycinania otworów D214/ D114 | 134 |
| Nożyce kształtowe do wycinania otworów z ostrzami ze stali HSS D407 | 130 |
| Nożyce kształtowe z cienkimi długimi szczękami | 136 |
| Nożyce kształtowe z szerokimi długimi szczękami D106A | 136 |
| Nożyce MULTISNIP Longstyle D22A | 124 |
| Nożyce proste do blachy typ „angielski” | 137 |

| | |
|--|----------|
| Nożyce proste do blachy typ „berliński” | 137 |
| Nożyce przelotowe typ pelikan D218/D118 | 134 |
| Nożyce przelotowe typ pelikan z ostrzami ze stali HSS D418 | 131 |
| Nożyce uniwersalne „ideal” do blachy D216/D116 | 133 |
| Nożyce uniwersalne do blachy typ „amerykański” | 137 |
| Nożyce z zakrzywionymi | 135 |
| Nożyczki do cięcia przewodów | 142, 143 |
| Nożyczki do tapet i papieru | 149 |
| Nożyczki domowe i krawieckie | 149 |
| Nożyczki domowe podgięte | 148 |
| Nożyczki warsztatowe | 149 |
| Nożyczki wielofunkcyjne proste | 142 |
| Nożyczki wielofunkcyjne proste z ząbkowanymi ostrzami | 143 |
| Nożyczki wielofunkcyjne z funkcją ściągania izolacji | 143 |

0

Ostrza zapasowe 145

P

| | |
|--|----------|
| Pierścienie nacinające do modelu SPZ 80 K | 81 |
| Podstawa BASO | 101 |
| Pokrętło z rękojeścią drewnianą | 110 |
| Pokrętło z rękojeścią dwukomponentową | 110 |
| Pomoce ekspozycyjne | 114, 115 |
| Pomoce sprzedażowe | 114 |
| Przedłużacz | 112, 113 |
| Przedłużacz do ścisków uniwersalnych jednoręcznych DKX | 60, 112 |
| Przedłużacz KBX | 56, 113 |
| Przestawne ramię górne | 113 |
| Przyrząd dystansujący | 89 |
| Przyrząd dystansujący do ościeżnic | 84 |
| Przyrząd przytrzymujący do montażu ościeżnic drzwi | 83 |
| Przyrząd przytrzymujący narożnikowy do montażu ościeżnic drzwi | 83 |
| Przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi | 83 |
| Przyrząd ustalający do montażu ram okien | 84 |

B

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Regulowane dociski | 93, 94, 95, 96, 97 |
| Regulowany ścisk śrubowy | 50, 51 |
| Rurowy zacisk śrubowy | 85 |

S

| | |
|---|----------------|
| Ścisk / Imadło kątowe samonastawne | 79 |
| Ścisk ciesielski | 81 |
| Ścisk do montażu parkietu i paneli podłogowych | 89 |
| Ścisk dźwigniowy | 37 |
| Ścisk dźwigniowy drewniany Klemmy | 67 |
| Ścisk dźwigniowy szybkococujący lekki KliKlamp | 65 |
| Ścisk modelarski aluminiowy Mini | 67 |
| Ścisk modelarski równoległy | 67 |
| Ścisk monterski | 42 |
| Ścisk ślusarski stalowy z przesuniętym wrzecionem | 47 |
| Ścisk sprężynowy | 71 |
| Ścisk sprężynowy regulowany VarioClippix | 70 |
| Ścisk sprężynowy stały Clippix | 71 |
| Ścisk sprężynowy stały głęboki Clippix | 71 |
| Ścisk śrubowy | 17, 19, 21, 22 |
| Ścisk śrubowy głęboki | 23 |
| Ścisk śrubowy krawdziowy doczołowy CKT | 74 |

| | |
|---|------------------------|
| Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy KT | 74 |
| Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy żeliwny KT | 74 |
| Ścisk śrubowy lekki | 66, 67 |
| Ścisk śrubowy omijający | 45 |
| Ścisk śrubowy ślusarski stalowy do profili okrągłych KombiKlamp | 43 |
| Ścisk śrubowy stalowy | 32, 33 |
| Ścisk śrubowy stalowy omijający | 45 |
| Ścisk śrubowy wzmocniony | 41 |
| Ścisk śrubowy z podwójną przekładnią | 25 |
| Ścisk stolarski do mocowania elementów kształtowych | 57 |
| Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy | 73 |
| Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy Kantenfix | 73 |
| Ścisk stolarski płaszczynowy | 57 |
| Ścisk stolarski REVO | 55, 56 |
| Ścisk stołowy | 68, 112 |
| Ścisk taśmowy do montażu parkietu i paneli podłogowych | 89 |
| Ścisk taśmowy okalający | 77 |
| Ściski przyssawkowe | 86, 87 |
| Ściski spawalnicze | 108 |
| Ściski sprężynowe | 70, 71 |
| Ściski śrubowe „C” | 53 |
| Ściski śrubowe jednoręczne | 59, 61 |
| Ściski śrubowe OMEGA | 29 |
| Ściski śrubowe ślusarski | 40, 41, 42 |
| Ściski śrubowe żeliwne | 17, 18, 19, 20, 21, 22 |
| Stojak do przyrządów ustalających do montażu ościeżnic drzwi | 83 |
| Szczęki kątowe MCX do ścisków żeliwnych i stalowych | 79 |
| Szczypce zaciskowe | 107 |
| Szczypce zaciskowe spawalnicze do łączenia rur | 107 |
| Szczypce zaciskowe spawalnicze omijające | 107 |
| Szczypce zaciskowe spawalnicze omijające z podwójnymi szczękami Variogrip | 107 |

U

| | |
|--------------------------------------|----|
| Uchwyt do przenoszenia płyt i paneli | 74 |
| UniKlamp | 57 |

W

| | |
|---|----------|
| Wózek demonstracyjny | 114 |
| Wózek do ścisków | 114, 115 |
| Wymienna stopka | 111 |
| Wymienna stopka dociskowa do ścisków śrubowych wzmocnionych | 42, 111 |
| Wymienna stopka dociskowa ze wskaźnikiem siły mocowania | 111 |
| Wypożyczenie handlowe | 115 |

Z

| | |
|---------------------------------|---------|
| Zacisk do ram | 85 |
| Zacisk dźwigniowy w kształcie U | 45 |
| Zacisk U | 45 |
| Zacisk uciosowy | 79 |
| Zestaw do montażu ram | 56, 113 |
| Zestaw nakładek | 109 |
| Zestaw noży | 145 |
| Zestaw wrzecion | 110 |



Po prostu lepszy.



[http:// www.bessey.de](http://www.bessey.de)



<https:// www.facebook.com/BESSEY.Tool.Einfach.Besser>



<http:// www.youtube.com/user/besseytoolsdeutsch>



<http:// newsletter.bessey.de>

www.bessey.de

BESSEY Tool GmbH & Co. KG ■ P.O. Box 1154
74301 Bietigheim-Bissingen, Germany
Fon +49 7142 401-0 ■ Fax +49 7142 401-452
E-Mail: info@bessey.de

Twój dystrybutor:

Centrala Techniczna ELTECH Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 1-3, 58-100 Świdnica

tel. 74 858 27 00 fax 74 858 27 01

eltech@eltech.com.pl www.eltech.com.pl

30 07410 „h1” [PL_oP1]
WA 01/2013