



STEINEL®



Firma Steinel istnieje od 1959 roku. Domeną jej działalności są dmuchawy gorącego powietrza, pistolety do klejenia na gorąco oraz czujniki ruchu i lampy z czujnikami. Asortyment branży narzędziowej skupia się obecnie na opalarkach i pistoletach do klejenia.

W profesjonalnym zastosowaniu w przemyśle, budownictwie i branży samochodowej opalarki Steinel cieszą się dużym powodzeniem i popularnością. Solidne wykonanie, nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne oraz poręczność czynią z tych narzędzi niezastąpionego pomocnika w szerokim spektrum zastosowań. Do podstawowych czynności możliwych do wykonywania opalarkami Steinel można zaliczyć m.in.: spawanie oraz formowanie tworzyw sztucznych, obkurczanie węży termokurczliwych, zgrzewanie plandek, usuwanie starych farb, odklejanie naklejek, lutowanie, łączenie rur z tworzyw sztucznych i miedzi, rozmrażanie oraz osuszanie. Istnieje cała gama zastosowań gorącego powietrza spoza branży przemysłowej, np. rozpalanie grilla, usuwanie chwastów, dezynfekcje oraz wiele innych.

Steinel posiada w Europie 4 zakłady produkcyjne, własne zaplecze badawczo-rozwojowe, a także kompletny i sprawdzony system logistyczny. Wszystkie produkty wytwarzane są zgodnie z normą DIN EN ISO 9001, urządzenia elektryczne posiadają certyfikaty VDE, CE.

Rozpiętość asortymentowa opalarek Steinel jest zaskakująco duża: od opalarek dwubiegowych o mocy 1400 W po dmuchawy z płynną regulacją temperatury i wydatku powietrza, silnikami indukcyjnymi i mocy nawet do 3400 W. Każdy model wyposażony jest w elektroniczny system utrzymania wybranej temperatury oraz bezpieczniki termiczne chroniące maszynę przed przegrzaniem. Steinel jest liderem na rynku polskim w dziedzinie sprzedaży opalarek oraz jednym z najważniejszych dostawców pistoletów do klejenia na gorąco. Steinel produkuje opalarki i pistolety dla kilku znanych marek elektronarzędzi, m. in. Bosch, Metabo. Na szczególną uwagę zasługuje dynamiczny rozwój produktów branży elektrycznej: różnego rodzaju czujników ruchu oraz lamp z czujnikami ruchu.

Na wszystkie produkty Steinel udziela 36-miesięcznej gwarancji. Serwis gwarancyjny znajduje się na terenie „LL” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

STEINEL®

Produkt menadżer:

Radosław Koźba - tel. 71 39 80 862

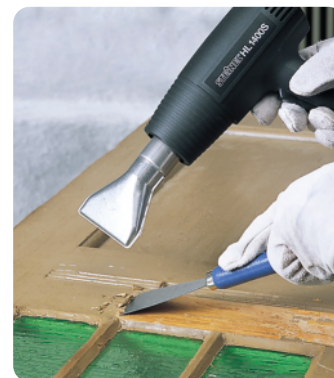
r.kozba@langelukaszuk.pl

HL 1400 S



Moc	1400 W	
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz	
Stopień	1	2
Wydatek powietrza	240 l / min	450 l / min
Temperatura	300°C	500°C
Wymiary	230 x 75 x 195 mm	
Waga	550 g	
Nr artykułu	ST345914	
Cena netto	124,90 zł	

- temperatura i wydatek powietrza są regulowane przełącznikiem stopniowym



HL 1610 S



Moc	1600 W	
Napięcie zasilania	230 - 240 V / 50 Hz	
Stopień	1	2
Wydatek powietrza	240 l / min	450 l / min
Temperatura	300°C	500°C
Wymiary	240 x 89 x 200 mm	
Waga	700 g	
Nr artykułu	ST348014	
Cena netto	154,90 zł	

- temperatura i wydatek powietrza są nastawialne przełącznikiem w 2 zakresach
- podwójne zabezpieczenie: termostat i bezpiecznik termiczny

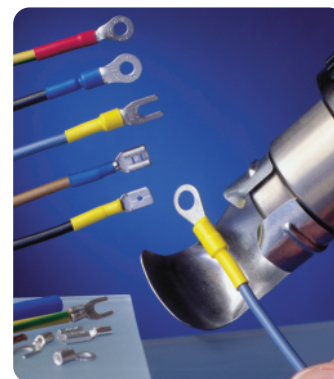


HL 1810 S



Moc	1800 W		
Napięcie zasilania	230 - 240 V / 50 Hz		
Stopień	1	2	3
Wydatek powietrza	200 l / min	300 l / min	500 l / min
Temperatura	50°C	400°C	600°C
Wymiary	260 x 90 x 205 mm		
Waga	780 g		
Nr artykułu	ST348113		
Cena netto	199,90 zł		

- temperatura i wydatek powietrza są nastawialne przełącznikiem w 3 zakresach
- nadmuchi zimnego powietrza do szybkiego studzenia dyszy
- podwójne zabezpieczenie: termostat i bezpiecznik termiczny



HL 1910 E



Moc	2000 W			
Napięcie zasilania	230 - 240 V / 50 Hz			
Stopień	1	2	3	
Wydatek powietrza	150 l / min	300 l / min	500 l / min	
Temperatura	50°C	50 - 600°C		
Nastawienie temp.	płynne			
Wymiary	260 x 90 x 205 mm			
Waga	850 g			
Nr artykułu	ST348410			
Cena netto	254.90 zł			

- elektroniczna regulacja temperatury
- nastawianie temperatury w 9 zakresach za pomocą pokrętła
- sterowanie dmuchawą przełącznikiem 3-stopniowym
- nadmuchi zimnego powietrza do szybkiego studzenia dyszy
- bezpiecznik termiczny



HL 2010 E


Moc	2000 W		
Napięcie zasilania	230 - 240 V / 50 Hz		
Stopień	1	2	3
Wydatek powietrza	150 l / min	300 l / min	500 l / min
Temperatura	50°C	50 - 630°C	
Wymiary	260 x 90 x 205 mm		
Waga	860 g		
Nr artykułu	ST348212		
Cena netto	339,90 zł		

- elektroniczna regulacja temperatury
- płynne nastawianie temperatury z dokładnością do 10°C
- sterowanie dmuchawą przełącznikiem 3-stopniowym
- wyświetlacz LCD
- nadmuch zimnego powietrza do szybkiego studzenia dyszy
- podwójne zabezpieczenie: termostat i bezpiecznik termiczny


HL STICK
NOWOŚĆ


Moc	350 W
Napięcie zasilania	230 - 240 V / 50 Hz
Wydatek powietrza	100 l / min
Temperatura	400°C (bez dyszy) 500°C (z dyszą 7 mm)
Wymiary	235 x 78 x 76 mm
Żywotność silnika i grzałki	ok. 500 godz.
Waga	572 g
Nr artykułu	ST004019
Cena netto	219,00 zł

- wszechstronna, mała opalarka do drobnych prac
- stabilna podstawa pozwala na zachowanie wolnych rąk
- dioda oświetlająca miejsce pracy
- uchwyt do zawieszenia
- w zestawie 4 dysze


OSPRZĘT DO MODELI HL STICK, HG 350 S, BHG 360 Li-Ion
NOWOŚĆ


Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST077358	dysza redukcyjna 4,5 mm	25,90



Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST077556	dysza reflektorowa 10 mm	25,90



Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST077457	dysza reflektorowa 4 mm	25,90



Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST077655	dysza reflektorowa 40 mm	25,90

HG 350 S
BHG 360 Li-Ion



	HG 350 S	BHG 360 Li-Ion
Moc	350 W	360 W
Napięcie zasilania	230 - 240 V / 50 Hz	akumulator 36 V / 2,6 Ah Li-Ion
Czas działania	-	15 min
Czas ładowania	-	30 min (75%) / 60 min (100%)
Wydatek powietrza	100 l / min	
Temperatura	400°C (bez dyszy), 500°C (z dyszą redukcyjną 7 mm)	
Wymiary	240 x 65 x 180 mm	240 x 65 x 265 mm
Waga	660 g	1790 g (z akumulatorem)
Nr artykułu	ST350918	ST351052
Cena netto	339,90 zł	2599,00 zł

- odpowiednie do prac z elementami wrażliwymi elektrostatycznie
- lekkie, wytrzymałe i bardzo wygodne, przeznaczone do prac precyzyjnych
- BHG 360 Li-Ion: technologia litowo-jonowa, brak efektu pamięci oraz minimalne samorozładowanie baterii
- dioda oświetlająca miejsce pracy
- wskaźnik nagrzania grzałki / dyszy (mechaniczny)
- bezpiecznik termiczny
- nadmuch chłodnego powietrza do szybkiego studzenia dyszy
- uchwyt do zawieszenia
- w zestawie HG 350 S: dysza redukcyjna 7 mm
- w zestawie BHG 360 Li-Ion: dysza redukcyjna 7 mm, ładowarka, walizka
- opcjonalnie drugi akumulator (nr art. ST004101)



HG 2310 LCD



Moc	2300 W
Napięcie zasilania	230 - 240 V / 50 Hz
Temperatura - st. 1	50°C
- st. 2	50 - 650°C
Wydatek - st. 1	150 - 250 l / min
powietrza - st. 2	150 - 500 l / min
Programy	1 250°C / ok. 350 l / min
	2 350°C / ok. 400 l / min
	3 450°C / ok. 500 l / min
	4 550°C / ok. 400 l / min
Wymiary	260 x 90 x 205 mm
Waga	940 g
Nr artykułu	ST348311
Cena netto	449,90 zł
Nr artykułu	ST348359
Cena netto	499,90 zł

karton

walizka (bez osprzętu)

- płynne nastawianie temperatury i prędkości nadmuchu
- 4 zaprogramowane fabrycznie programy (możliwość zmiany ustawień przyciskiem zapisywania w pamięci)
- wskazywanie temperatury i prędkości nadmuchu na ekranie LCD
- podwójne zabezpieczenie: termostat i bezpiecznik termiczny



HG 2000 E


Moc	2000 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Wydatek powietrza	
- stopień 1	300 l / min
- stopień 2	500 l / min
Temperatura	100 - 600°C (płynnie)
Wymiary	dł.: 325 mm, Ø na osłonie: 85 mm
Waga	620 g
Nr artykułu	ST342616
Cena netto	429,90 zł

- elektroniczna opalarka o niewielkiej wadze i zwartej konstrukcji
- temperatura regulowana płynnie
- wydatek powietrza nastawiany 2-stopniowo


HG 2300 E / HG 2300 EM


Moc	2300 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Wydatek powietrza	max 600 l / min (płynnie)
Temperatura	50 - 600°C (płynnie)
Wylot	
- 2300 E	Ø 34 mm (do dysz standardowych)
- 2300 EM	Ø 30 mm (do dysz profesjonalnych)
Wymiary	
- 2300 E	dł.: 355 mm, Ø na osłonie: 100 mm
- 2300 EM	dł.: 375 mm, Ø na osłonie: 100 mm
Waga	850 g
Nr artykułu	ST350314 (HG 2300 E)
Nr artykułu	ST350413 (HG 2300 EM)
Cena netto	799,00 zł

- elektroniczna, płynna regulacja temperatury i wydatku powietrza
- HG 2300 EM pracuje na osprzęcie profesjonalnym, jak HG 4000 E (oraz Leister)
- silnik bezszczotkowy - żywotność do ok. 5000 godzin pracy


HG 4000 E / PHG 4000 E


Moc	1750 W	
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz	
Wydatek powietrza	max 600 l / min (płynnie)	
Temperatura	25 - 600°C (płynnie)	
Rura wylotowa	Ø 30 mm	
Wymiary	dł.: 370 mm, Ø na osłonie: 122 mm	
Waga	1115 g	
Nr artykułu	ST350215	HG 4000 E (karton)
Cena netto	1739,00 zł	
Nr artykułu	ST350253	PHG 4000 E (walizka)
Cena netto	1829,00 zł	

- elektroniczna, płynna regulacja temperatury i wydatku powietrza
- inteligentny system sterowania silnikiem i temperaturą
- czytelny, segmentowy wyświetlacz diodowy
- silnik bezszczotkowy - żywotność do ok. 20000 godzin pracy
- PHG 4000 E - opalarka w metalowej walizce


HG 5000 E / PHG 5000 E


Moc	3400 W	
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz	
Wydatek powietrza	max 800 l / min (płynnie)	
Temperatura	25 - 600°C (płynnie)	
Rura wylotowa	Ø 50 mm	
Wymiary	dł.: 350 mm, Ø na osłonie: 122 mm	
Waga	1190 g	
Nr artykułu	ST350116	HG 5000 E (karton)
Cena netto	1929,00 zł	
Nr artykułu	ST350154	PHG 5000 E (walizka)
Cena netto	1999,00 zł	

- elektroniczna, płynna regulacja temperatury i wydatku powietrza
- inteligentny system sterowania silnikiem i temperaturą
- czytelny, segmentowy wyświetlacz diodowy
- silnik bezszczotkowy - żywotność do ok. 20000 godzin pracy
- PHG 5000 E - opalarka w metalowej walizce

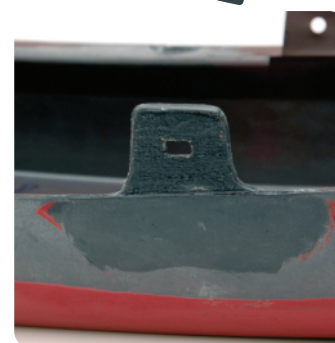


ZESTAW NAPRAWCZY HG 2310 LCD



Nr artykułu	W zestawie	Cena netto [zł]
ST348366	<ul style="list-style-type: none"> - opalarka HG 2310 LCD - dysza redukcyjna 9 mm - dysza naprawcza (do spawania) - siatka wzmacniająca ze stali nierdz. 150 x 115 mm (5 szt.) - spoiwo uniwersalne do spawania z dodatkiem włókna szklanego (10 szt.) - krążek ochronny 	899,00

- samochodowy zestaw do naprawy uszkodzeń tworzywa sztucznego, np.: PP, PP-EPDM, PE, PC, ABS, a nawet poliuretanu
- za pomocą specjalnej dyszy i temperatury 650°C siatka stalowa zostaje wtopiona w materiał macierzysty; spoiwo uniwersalne łączy obrabiane części dając wysoką wytrzymałość i elastyczność
- spoiwo prętowe nadające się do wszystkich rodzajów tworzyw
- zestaw przydatny w razie pęknięć, wyłamań, głębokich zadrapań w tworzywie, urwanych zamocowań itp.
- ceny osprzętu do zestawu naprawczego znajdziecie Państwo w cenniku Steinel - narzędzia na stronie www.steinel.pl



**Profesjonalna naprawa,
zamiast wymiany części...
Obejrzyj film prezentacyjny!
www.steinel.pl**

materiały eksploatacyjne do opalarek



SPOIWO DO SPAWANIA TWORZYW SZTUCZNYCH



PP/DR



LDPE/DR



HDPE/DR



PCV/T/DR



ABS/DR

Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST073411	PP/DR	21,90
• polipropylen (szary), 100 g, do zgrzewania tworzyw sztucznych PP		
ST073312	LDPE/DR	21,90
• miękki polietylen (biały), 100 g, do zgrzewania tworzyw sztucznych LDPE		
ST071219	HDPE/DR	21,90
• twardy polietylen (czarny), 100 g, do zgrzewania tworzyw sztucznych HDPE		

Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST073114	PCV/T/DR	21,90
• PCW (twardy, przejrzysty), 100 g, do zgrzewania tworzyw sztucznych z twardego PCW		
ST074210	ABS/DR	32,90
• ABS (czarny), 100 g, do zgrzewania tworzyw sztucznych ABS		


DO WSZYSTKICH MODELI HL ORAZ: HG 2310 LCD, HG 2000E, HG 2300 E

Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST070113	D/R 50	22,90
• dysza „rybi ogon” 50 mm; spłaszcza strumień powietrza		
ST070212	D/R 75	25,90
• dysza „rybi ogon” 75 mm; spłaszcza strumień powietrza		
ST070311	D/O 50	22,90
• dysza okienna 50 mm; chroni przed przegrzaniem przez zmianę kierunku strumienia powietrza		
ST070410	D/O 75	25,90
• dysza okienna 75 mm; chroni przed przegrzaniem przez zmianę kierunku strumienia powietrza		
ST070519	D/ODB	25,90
• dysza odbiciowa; do lutowania rur, obkurczania węży termokurczliwych		

Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST070816	D/RED 20	22,90
• dysza redukcyjna 20 mm; do dokładnego kierowania strumienia gorącego powietrza		
ST012311	P/TA	53,90
• wałek dociskowy niełożyskowany; do zgrzewania plandek i do dociskania oklein na krawędziach		
ST010317	SKR/KPL	53,90
• kompletny zestaw do usuwania farby; zapasowe uchwyty do ostrzy i ostrza, szpachelka do farby		

DO MODELI Z PŁYNNĄ REG. TEMPERATURY: HL 1910 E, HL 2010 E, HG 2000 E, HG 2310 LCD, HG 2300 E

Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST070618	D/RED 9	22,90
• dysza redukcyjna 9 mm; punktowe kierowanie gorącego powietrza, np. przy odlutowywaniu i zgrzewaniu folii PCW		
ST070717	D/RED 14	22,90
• dysza redukcyjna 14 mm; punktowe kierowanie gorącego powietrza, np. przy odlutowywaniu i zgrzewaniu folii PCW		
ST074616	D/RFL	25,90
• dysza reflektorowa - lutownicza; do lutowania rur, obkurczania muf lutowanych i węży termokurczliwych		

Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST074715	D/SS	25,90
• dysza szerokoszczelinowa; do zgrzewania plandek; do nałożenia na dyszę redukcyjną 14 mm		
ST071011	D/ZGW	22,90
• dysza zgrzewcza wąska; do zgrzewania plandek; do nałożenia na dyszę redukcyjną 9 mm		
ST070915	D/ZGP	33,90
• dysza zgrzewcza z prowadnicą; do spawania za pomocą spoiwa drążkowego o średnicy 6 mm; do nałożenia na dyszę redukcyjną 9 mm		

DO MODELI HG 2300 EM, HG 4000 E

Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST092214	D/RED 5	109,00
• dysza redukcyjna 5 mm; do zgrzewania tworzyw sztucznych; dokładne podgrzewanie punktowe		
ST092313	D/RED 10	109,00
• dysza redukcyjna 10 mm; do zgrzewania tworzyw sztucznych; dokładne podgrzewanie punktowe; do stosowania ze stopką do zgrzewania		
ST092115	D/PS 20	119,00
• dysza płaskoszczelinowa 20 x 2 mm; do zgrzewania folii z tworzyw sztucznych metodą łączenia na zakładkę		
ST092016	D/PS 40	99,00
• dysza płaskoszczelinowa 40 x 2 mm; do zgrzewania folii z tworzyw sztucznych metodą łączenia na zakładkę		
ST075316	D/ZGPO	109,00
• dysza zgrzewcza odlewana; do zgrzewania spoiwem drążkowym; do nasunięcia na dyszę okrągłą 10 mm		

DO MODELU HG 5000 E

Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST092818	D/PŁS	119,00
• dysza płaskoszczelinowa 74 x 3 mm; do zgrzewania folii z tworzyw sztucznych metodą łączenia na zakładkę		
ST092719	D/SSZ	109,00
• dysza szerokoszczelinowa 70 x 10 mm; do ogniskowania strumienia powietrza		



POZOSTAŁE AKCESORIA

Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST092917	NOZ/SPAW	129,00
• nóż do ścinania spawów; ostrze proste, drewniana rękojeść; do odcinania wystającego sznura spoiwa po zgrzewaniu		
ST093013	PLYT/SPAW	36,90
• płytka pomocnicza do noża; nakłada się ją na sznur spoiwa i wykorzystuje jako prowadnicę nożyka oraz jako ochronę podłoża		

Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST093211	P/TA SPECJALNY	159,90
• wałek dociskowy z łożyskiem kulkowym; do dociskania oklein na krawędziach, folii zgrzewanej z PCW		

pistolety do klejenia na gorąco



G 5000 / PG 5000



Moc:	- faza robocza	120 W
	- faza spoczynkowa	20 W
	- faza rozgrzewania	500 W
Napięcie zasilania	220 - 240 V (bezystopniowe)	
Temperatura	210 - 220°C	
Wydajność	22 - 30 g/min	
Czas rozgrzewania	3 - 5 min	
Wkłady klejące	Ø 11 mm	
Wymiary	185 x 32 x 180 mm	
Waga	330 g (bez podstawki)	
Nr artykułu	ST332716	G 5000 (karton)
Cena netto	239,90 zł	
Nr artykułu	ST332754	PG 5000 (walizka)
Cena netto	274,90 zł	

- praca bezprzewodowa dzięki akumulacji ciepła
- elektroniczne utrzymywanie stałej temperatury
- wysoka wydajność topienia
- praca ciągła przez proste przełączenie przewodu zasilającego
- wymienna dysza (w zestawie dysza krótka i długa)
- PG 5000 - pistolet walizce plastikowej



G 3002 / PG 3002


Moc:	- faza robocza	45 W
	- faza spoczynkowa	16 W
	- faza rozgrzewania	200 W
Napięcie zasilania	100 - 240 V (bezstopniowe)	
Temperatura	206°C	
Wydajność	16 - 20 g/min	
Czas rozgrzewania	7 min	
Wkłady klejące	Ø 11 mm	
Wymiary	185 x 30 x 160 mm	
Waga	320 g	
Nr artykułu	ST333317	G 3002 (karton)
Cena netto	79,90 zł	
Nr artykułu	ST333393	PG 3002 (walizka)
Cena netto	114,90 zł	

- elektroniczne utrzymywanie stałej temperatury
- wysoka wydajność topienia
- wymienna dysza
- PG 3002 - pistolet w walizce plastikowej


GLUEFIX


Moc:	- faza robocza	40 W
	- faza spoczynkowa	16 W
	- faza rozgrzewania	175 W
Napięcie zasilania	100 - 240 V (bezstopniowe)	
Temperatura	200°C	
Wydajność	ok. 12 g/min	
Czas rozgrzewania	7 - 8 min	
Wkłady klejące	Ø 11 mm	
Wymiary	175 x 30 x 125 mm	
Waga	300 g	
Nr artykułu	ST333911	
Cena netto	55,90 zł	

- elektroniczne utrzymywanie stałej temperatury


KOŃCÓWKI DO PISTOLETÓW


Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST076061	krótka Ø 2,0 mm	16,90

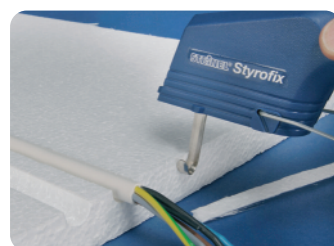
Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST075965	długa standardowa Ø 2,8 mm	16,90

Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
ST076160	długa wąska Ø 1,0 mm	16,90

przecinarka do styropianu
STYROFIX


Moc	45 W / 20 W / 250 W*
Napięcie zasilania	110 - 240 V
Czas rozgrzewania	6 min
Temperatura	200°C
Głębokość cięcia	max 50 mm
Waga	315 g
Nr artykułu	ST334017
Cena netto	99,00 zł

- *faza robocza / spoczynkowa / rozgrzewania
- przecinarka termiczna do obróbki pianki sztywnej
- w komplecie 3 ostrza: standardowe 50 mm, precyzyjne 30 mm oraz haczykowe 30 mm



Nr artykułu	ST14747
Cena netto	15,13 zł

- komplet grotów (3 szt.) i stopka