



STEINEL



opalarki półprofesjonalne



HL 1400 S		
Moc:	1400 W	
Napięcie zasilania:	230 V (możliwe są napięcia specjalne)	
Stopień:	1	2
Wydatek powietrza:	240 l/min	450 l/min
Temperatura:	300 °C	500 °C
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	230 x 75 x 195 mm	
Ciężar:	550 g	
Nr art.:	345914	



HL 1610 S		
Moc:	1600 W	
Napięcie zasilania:	230/240 V, 50 Hz	
Stopień:	1	2
Wydatek powietrza:	240 l/min	500 l/min
Temperatura:	300 °C	500 °C
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	240 x 89 x 200 mm	
Ciężar:	700 g	
Nr art.:	348014	



HL 1810 S			
Moc:	1800 W		
Napięcie zasilania:	230/240 V, 50 Hz		
Stopień:	1	2	3
Wydatek powietrza:	200 l/min	200-300 l/min	500 l/min
Temperatura:	50 °C	400 °C	600 °C
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	260 x 90 x 205 mm		
Ciężar:	780 g		
Nr art.:	348113		



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 °C - 600 °C	
Nastawienie temperatury:	płynne w 9 zakresach		
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	260 x 90 x 205 mm		
Ciężar:	850 g		
Nr art.:	348410		



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 °C - 630 °C	
Nastawienie temperatury:	płynne z dokładnością do 10 °C		
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	260 x 90 x 205 mm		
Wskaźnik temperatury:	wyświetlacz ciekłokrystaliczny		
Ciężar:	860 g		
Nr art.:	348212		

opalarki profesjonalne



HG 2000 E

Moc:	2000 W
Napięcie zasilania:	230 V, 50 Hz
Wydatek powietrza (płynnie):	300 l/min - 500 l/min
Temperatura (płynnie):	100 °C - 600 °C
Wymiary:	długość: 325 mm (Ø na osłonie: 85 mm)
Ciężar:	620 g
Nr art.:	342616



HG 2310 LCD

Moc:	2300 W
Napięcie zasilania:	230 - 240V, 50 Hz
Temperatury:	stopień 1: 50 °C stopień 2: 50 °C - 650 °C
Wyświetlacz:	LCD stopniowo co 10 °C
Dmuchawa:	regulowana stopniowo
Ilość powietrza:	stopień 1: 150 - 250 l/min stopień 2: 150 - 500 l/min
Programy zaprogramowane fabrycznie	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
Przycisk pamięci:	do zmiany ustawionego programu
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	260 x 90 x 205 mm
Ciężar:	940 g



HG 2300 E / HG 2300 EM

Moc:	2300 W
Napięcie zasilania:	230 V, 50 Hz
Wydatek powietrza (płynnie):	max 600 l/min
Temperatura (płynnie):	50 °C - 600 °C
Ciśnienie powietrza:	3000 Pa
Średnica rurki wylotowej:	
HG 2300 E	34 mm
HG 2300 EM	30 mm
Żywotność silnika:	5 000 godz.
Żywotność grzałki:	800 godz.
Wymiary:	
HG 2300 E	długość: 355 mm (Ø na osłonie: 100 mm)
HG 2300 EM	długość: 375 mm (Ø na osłonie: 100 mm)
Ciężar:	850 g
HG 2300 EM	Pracuje na osprzęcie profesjonalnym, jak HG 4000 E (oraz Leister)

opalarki profesjonalne



HG 4000 E

Moc:	1750 W
Napięcie zasilania:	230 V, 50 Hz
Wydatek powietrza (płynnie):	max 600 l/min
Temperatura:	25 °C - 600 °C
Wyświetlacz:	segmentowy wskaźnik diodowy
Żywotność silnika:	20 000 godz.
Żywotność grzałki	500 - 800 godz.
Wymiary:	długość: 370 mm (Ø na ostionie: 122 mm)
Ciężar:	1115 g
Nr art.:	350215

Obsługuje osprzęt do profesjonalnych opalarek (również Leister).



HG 5000 E

Moc:	3400 W
Napięcie zasilania:	230 V, 50 Hz
Wydatek powietrza (płynnie):	max 800 l/min
Temperatura:	25 °C - 600 °C
Wyświetlacz:	segmentowy wskaźnik diodowy
Żywotność silnika:	20 000 godz.
Żywotność grzałki	500 - 800 godz.
Wymiary:	długość: 350 mm (Ø na ostionie: 122 mm)
Ciężar:	1190 g
Nr art.:	350116

lutownica



LUTOWNICA GAZOWA GL 1300

Dostępna również wersja PGL 1300 w żelaznej kasecie z 2 dyszami

Długość:	200 mm + nasadki
Średnica:	25mm
Poj. zbiornika:	25ml
Temp. grota (°C):	400
Temp. dyszy (°C):	600
Temp. płomienia (°C):	1300
Moc (W):	135
Czas pracy (min):	180
Ciężar (g):	150

Gaz butan do lutownicy GL 1300 / PGL 1300, w opakowaniach 250 ml.

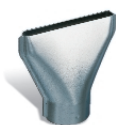


DYSZE

K/NDL 35	końcówka lutownicza dłutowa	3,5 mm
K/NDL 60	końcówka lutownicza dłutowa	6,0 mm
K/NSZP	końcówka lutownicza szpiczasta	
K/NU 35	końcówka lutownicza ukośna	3,5 mm
K/ND 50	dysza gorącego powietrza	5,00 mm

akcesoria do opalarek

Aksesoria do opalarek typu: HL 2010 E, HL 1910 E, HL 1810 S, HL 1610 S, HL 1400 S
HG 2000 E, HG 2300 E, HG 2310 LCD

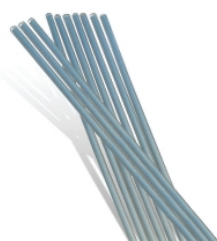


D/R 75 MM	D/SOD	D/R 50 MM	D/O 75 MM	D/O 75 MM
Nr art. 070212 Zapewnia spłaszczanie strumienia powietrza podczas suszenia, usuwania starej farby	Nr art. 073015 Do formowania i obkurczania przy dużych średnicach	Nr art. 070113 Zapewnia spłaszczanie strumienia powietrza na małych powierzchniach, np. woskowanie nart	Nr art. 070410 Chroni przed przegrzaniem przez zmianę kierunku strumienia powietrza, np. szyby szklane	Nr art. 070311 Chroni przed przegrzaniem w wąskich miejscach przez zmianę kierunku strumienia powietrza



D/ODB	D/RED 20 MM	P/TA	SKR/KPL
Nr art. 070519 Do lutowania rur i obkurczania węży termokurczliwych	Nr art. 070816 Do dokładnego kierowania strumienia gorącego powietrza np. przy oklejaniu krawędzi	Nr art. 012311 Do dociskania oklein na krawędziach i do zgrzewania plandek z folii PCV	Nr art. 010317 Kompletny zestaw do usuwania farby, łącznie z zapasowymi uchwytyami do ostrzy, ostrzami zapasowymi i szpachelką do farby

Aksesoria do opalarek typu: HL 2010 E, HL 1910 E, HG 2000 E, HG 2300 E, HG 2310 LCD



LDPE/DR	PCV/T/DR	HDPE/DR	PP/DR	ABS/DR
Nr art. 073312 Do trwałego zgrzewania tworzyw sztucznych z miękkiego polietylenu. Temperatura zgrzewania 250 °C, Zastosowanie: artykuły gospodarstwa domowego i elektrotechniczne, zabawki, butelki	Nr art. 073114 Do trwałego zgrzewania tworzyw sztucznych z twardego PCV. Temperatura zgrzewania 300 °C, Zastosowanie: rury, złączki rurowe, płyty, profile budowlane, kształtki techniczne	Nr art. 071219 Do trwałego zgrzewania tworzyw sztucznych z twardego polietylenu. Temperatura zgrzewania 300 °C, Zastosowanie: wanny, kosze, kanistry, materiały izolacyjne, tuty, szyby piwniczne, opakowania transportowe, wiadra na śmieci	Nr art. 073411 Do trwałego zgrzewania tworzyw z polipropylenu. Temperatura zgrzewania 250 °C, Zastosowanie: rury odpływowe kielichowe, przewiązki gniazd stolcowych, opakowania, części samochodowe, obudowy urządzeń, kształtki techniczne, skrzynki akumulatorów	Nr art. 074210 Do trwałego zgrzewania tworzyw ABS. Temperatura zgrzewania 350 °C, Zastosowanie: części samochodowe, obudowy urządzeń, walizki



PCV M DR	D/RFL	D/RED 14 MM	D/RED 9 MM	D/RF 75 MM
Nr art. 073213 Do zgrzewania wykładzin podłogowych, tapet, węży, płyt, zabawek	Nr art. 074616 Do lutowania rur i obkurczania muf lutowanych i węży termokurczliwych	Nr art. 070717 Punktowe kierowanie strumienia gorącego powietrza przy odlutowywaniu i zgrzewaniu folii PCV	Nr art. 070618 Punktowe kierowanie strumienia gorącego powietrza przy odlutowywaniu i zgrzewaniu folii PCV	Nr art. 072117 Do zgrzewania doczołowego rur kielichowych, kanałów kablowych, drążków z tworzywa sztucznego. Do nałożenia na dyszę redukcyjną 14 mm

Aksesoria do opalarek typu: HL 2010 E, HL 1910 E, HG 2000 E, HG 2300 E, HG 2310 LCD



D/ZGW	D/SS	D/ZGP
Nr art. 071011 Do zgrzewania plandek. Do nałożenia na dyszę redukcyjną 9 mm	Nr art. 074715 Do zgrzewania plandek. Do nałożenia na dyszę redukcyjną 9 mm	Nr art. 070915 Do spawania za pomocą spoiwa drążkowego z tworzywa sztucznego o średnicy 6 mm. Do nałożenia na dyszę redukcyjną 9 mm

Aksesoria do opalarek typu: HG 5000 E,

oraz HG 4000 E, HG 2300 EM



D/PŁS	D/SSZ	D/RED 5 MM	D/RED 10 MM	D/PS 40 MM
Nr art. 092818 74 x 3 mm. Do zgrzewania folii z tworzyw sztucznych metodą łączenia na zakładkę	Nr art. 092719 70 x 10 mm. Do ogniskowania strumienia powietrza	Nr art. 092214 Do zgrzewania tworzyw sztucznych. Dokładne podgrzewanie punktowe	Nr art. 092313 Do zgrzewania tworzyw sztucznych, do zastosowania ze stopką do zgrzewania, dokładne podgrzewanie punktowe	Nr art. 092016 Do zgrzewania folii z tworzyw sztucznych metodą łączenia na zakładkę, naprawianie dachów krytych papą



NOZ/SPAW	PLYT/SPAW	1D/PS 20 MM	D/ZGPO	P/TA SPECJALNY
Nr art. 092917 Nożyk. Ostrze proste, drewniana rękojeść lakierowana na czarno, służy do odcinania wystającego sznura spoiwa po zgrzewaniu	Nr art. 093013 Sanie do spoiny. Narzędzie pomocnicze donożyka o księżycowym ostrzu. Nakłada się je na sznur spoiwa i wykorzystuje jako przewodnicę nożyka oraz ochronę podłoża przed uszkodzeniem	Nr art. 092115 Do zgrzewania folii z tworzyw sztucznych metodą łączenia na zakładkę	Nr art. 092412 Do nasunięcia na dyszę okrągłą 10 mm, do zgrzewania spoiwem drążkowym z tworzywa sztucznego	Nr art. 093211 Walek dociskowy. Z łożyskiem kulkowym, do dociskania oklein na krawędziach, folii zgrzewanej z PCV



FREZ/SPAW
Nr art. 093112 Strug do fug. Niklowana oprawka ostrza, z trzema zapasowymi ostrzami w drewnianej oprawie. Możliwość regulacji głębokości. Do zestrugiwania lub wybierania fug w spoiwie z winylu, linoleum, PCV itp. Ostrza zapasowe z dwustronnym szlifem



pistolety do klejenia



GLUEFIX

Moc:	faza rozgrzewania	ok. 175 W
	faza spoczynkowa	ok. 16 W
	faza robocza	ok. 40 W
Napięcie zasilania:	220 - 240 V bezstopniowe	
Czas rozgrzewania:	7 - 8 min	
Kołki klejące:	ø 11 mm	
Temperatura:	200 °C	
Moc tłoczenia:	ok. 12 g/min	
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	185 x 30 x 160 mm	
Ciężar:		
Nr art.:	333911	



GLUEMATIC 5000

Moc:	faza rozgrzewania	ok. 500 W
	faza spoczynkowa	ok. 20 W
	faza robocza	ok. 120 W
Napięcie zasilania:	220 - 240 V bezstopniowe	
Czas rozgrzewania:	3 - 5 min	
Kołki klejące:	ø 11 mm	
Temperatura:	200 °C - 260 °C	
Moc tłoczenia:	ok. 12 g/min	
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	185 x 32 x 180 mm	
Ciężar:	330 g (bez stojaka)	
Nr art.:	332716	



GLUEMATIC 3002

Moc:	faza rozgrzewania	ok. 2000 W
	faza spoczynkowa	ok. 16 W
	faza robocza	ok. 45 W
Napięcie zasilania:	100 - 240 V bezstopniowe	
Czas rozgrzewania:	7 min	
Kołki klejące:	ø 11 mm dł. 45 / 90 / 200 / 300 mm	
Temperatura:	206 °C	
Moc tłoczenia:	ok. 7,5 g/min	
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	185 x 30 x 160 mm	
Ciężar:	320 g	
Nr art.:	333317	
G 3002 DOSTĘPNY W WERSJI SET W WALIZCE, nr art.: 333362		



KOŃCÓWKI DO PISTOLETÓW:

krótka	KONC / G3
długa	KONC / G5
plaska	12 mm

przecinarka do styropianu



STYROFIX

Moc:	rozgrzewania spoczynkowa	ok. 250 W ok. 20 W
Napięcie zasilania:	100 - 240 V	
Czas rozgrzewania:	7 - 8 min	
Temperatura na ostrzu:	200 °C	
Stopień ochrony:	IP 20	
W komplecie ostrza: standardowe 50 mm, dokładne 30 mm, haczykowe		

kleje



KLEJE TERMOTOPLIWE TERMIK Ø 11,2 mm

Indeks:	uniwersalny*	do ceramiki	do elektroniki**	kolor***	do drewna	do kartonu	super***
	K 0119/0118/0117	K 0111/1621	K 1101 UL	K 1021	K 0220/1724	K 0210/1753	K SUPER
Kolor:	przezroczysty	mleczny	biały	-	lekko żółty	lekko żółty	mleczny
Lepkość ± 10% w temp. 170 °C:	15300 - 16500	12300	14500/180 °C	14000/180 °C	2600	2300	2800
Temperatura mięknienia (°C):	87	82	135	80	120	106	83-89
Temperatura pracy (°C):	106-190	106-190	180-200	160-200	60-180	170-190	190-210
Czas otwarty (s):	45-50	45-50	7-9	5-7	10-15	5-8	90-120
Czas wiązania (s):	15-20	15-20	5-6	3-4	5-8	2-4	120

* klej K 0119 występuje dodatkowo w postaci sztyftów Ø 7,5 mm x 150 mm

** występuje tylko postaci sztyftów o długości 30 cm

*** czerwony, zielony, niebieski, czarny, biały, żółty, różowy, pomarańczowy, kawowy występuje w postaci sztyftów o długości 20 cm



ZAPALARKA DO KOMINKA HL 1000

Moc:	800 W
Temperatura:	700 °C
Ilość powietrza:	160 l/min
Czas rozpalenia drewna:	2 min

GWARANCJA 36 miesięcy na wszystkie produkty firmy STEINEL

Państwa Lokalny Dystrybutor
Miejsce na pieczęć



**L A N G E
ŁUKASZUK**

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

Lange Łukaszuk Spółka Jawna
Byków 25 a, 55-095 Mirków k. Wrocławia
Tel.: 071/ 39 80 812, 071/ 39 80 818
Faks: 071/ 39 80 819
www.langelukaszuk.pl