

Wysoko wydajne urządzenie do ręcznego cięcia plazmą powietrzną

POWERCUT® 650 jest urządzeniem inwertorowym do cięcia plazmowego o wysokiej mocy i wytrzymałej obudowie, dzięki czemu idealnie nadaje się do większości zastosowań z zakresu cięcia plazmowego. Parametry cięcia stali grubości 16 mm (cięcie rozdzielające do 19 mm). Urządzenie przeznaczone jest również do cięcia aluminium i stali nierdzewnej.

Wszechstronne zastosowanie – Idealne do prac budowlanych, cięcia produkcyjnego lub zastosowania w warsztatach naprawy pojazdów.

- Niewielkie przenośne urządzenie – łatwo je przenieść na miejsce wykonywania pracy
- Zapewnia niezwykle wysoką moc cięcia ręcznego w odpornej i lekkiej obudowie
- Po dostarczeniu jest gotowe do pracy, z podłączonym uchwytem i zamontowanymi częściami eksploatacyjnymi.
- Elementy zużywalne o długim okresie eksploatacji minimalizują koszty robocze
- Ergonomiczna rękojeść zapewniająca długotrwałą wygodę operatora.
- Wbudowane urządzenie zabezpieczające przed spadkami napięcia zasilania – rozwiązuje problemy związane ze słabymi liniami elektroenergetycznymi
- Prosta i łatwa obsługa niewymagająca dodatkowego przeszkolenia operatora.
- Funkcja pracy zgodnie ze wzornikiem – łatwość kopiowania krzywych lub linii prostych
- Opatentowane dysze – podłużny kształt zapewnia doskonałą widoczność i odpowiedni czas użytkowania



Dane techniczne

POWERCUT® 650

Napięcie zasilania	230V 1-fazowe 50 Hz 400V 3-fazowe 50 Hz
Cykl pracy 40% (40°C)	40A
Zakres prądu cięcia	10-40 A
Napięcie jałowe	290 V
Współczynnik mocy przy maks. natężeniu prądu	0,76
Sprawność przy maks. natężeniu prądu	85%
Wymiary DłxSzxW	406 x 318 x 419 mm
Waga	25 kg
Temperatura robocza	-10 do +40°C
Klasa ochrony	IP 21
Klasa zastosowania	S
Wymagane zasilanie powietrza	5,5 bar
Wydajność POWERCUT® 650	
Stal węglowa	16mm jakość 19mm odcięcie

Uchwyt plazmowy PT-31XLPC

Ergonomiczny uchwyt i źródło zasilania zostały zbudowane w taki sposób, aby zoptymalizować wydajność, wraz z 4 elementami zużywalnymi o zwiększonym okresie eksploatacji. Dzięki tym cechom urządzenie charakteryzuje wyjątkowo wysoka szybkość produkcji przy jeszcze niższych kosztach.

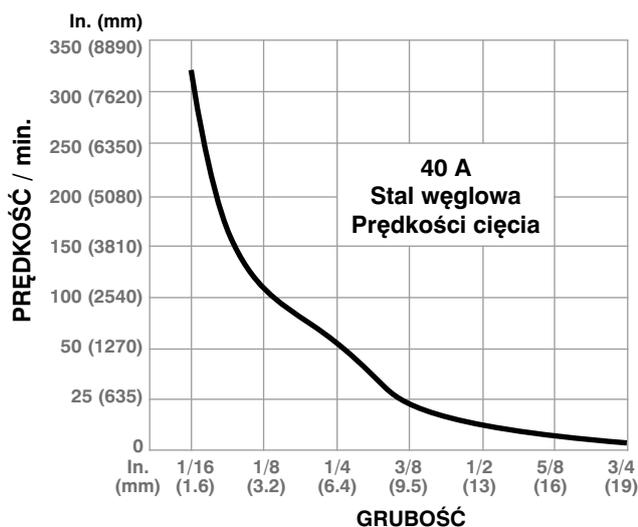
Urządzenie POWERCUT® 650 po dostarczeniu jest gotowe do pracy. Podłączony jest uchwyt plazmowy, przewód masowy oraz regulator filtra. Wystarczy podłączyć powietrze, podłączyć do źródła zasilania, a urządzenie jest gotowe do pracy. Do dostarczanego urządzenia dołączony jest startowy zestaw części zużywalnych.

Informacje dotyczące zamówienia

Numer produktu

POWERCUT® 650 230V 1-faz. z 7,6 m PT-31XLPC 0558004800
POWERCUT® 650 400V 3-faz. z 7,6 m PT-31XLPC 0558004801

Prędkości cięcia PT-31XLPC - Stal węglowa



Prędkości cięcia PT-31XLPC Prąd cięcia 40A ciśnienie powietrza 5,2 bar

Materiał	Grubość (mm)	Prędkość cięcia (mm/min)
Stal węglowa	1,6	8382
	3	2667
	6	1346
	10	560
	13	305
Stal wysokostopowa	1,6	8128
	3	2286
	6	1016
	10	508
	13	305
Aluminium	1,6	11430
	3	5080
	6	1778
	10	762
	13	356

UWAGA! Wydajność cięcia uzależniona jest również od składu materiału

Dodatkowe akcesoria i części zużywalne

Zestaw kół	0558003399
Ośłona termiczna palinka	0558003398
Uchwyt plazmowy PT-31XLPC, 7,6 m	0558003183
Zestaw cz. zużywalnych PT-31XLPC	0558003301
Zestaw przewodnic palnika Deluxe (cyrkiel)	0558003258
Podstawowy zestaw przewodnic (cyrkiel)	0558002675
Zestaw do pomiaru przepływu powietrza	0558000739

Zestaw części zużywalnych 0558003301 obejmuje poniższe główne części zużywalne (można je również zamówić osobno):

Nr części	Opis	Ilość
0558000589	Ośłona termiczna	1
0558000512	Dysza 30/40A	3
0558000506	Przegroda wirowa (dyfuzor)	1
0558000507	Elektroda	2



Zestaw przewodnic palnika Deluxe do wycinania kół o średnicy od 45 do 1060 mm. środek mocowany jest sworznem, magnesem lub przysysawką. Przydatne również do cięcia linii prostych.



Podstawowy zestaw przewodnic do kół o średnicy 45 do 710 mm. środek mocowany sworznem.



POWERCUT® 650 w zestawie z uchwytem PT-31XLPC, dodatkowa osłona palnika, uchwyt do części zamiennych i zainstalowany zestaw kół.



Palnik PT-31XLPC

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji.



Biuro Handlowe ESAB:

ul. Chorzowska 108
40-101 Katowice
tel. +48 32 351 11 00
fax +48 32 351 11 20
info@esab.pl
www.esab.pl

Firma

ESAB Sp. z o.o.
Regon: 271 977 650
NIP: 634-00-23-457

Adres:

ul. Żelazna 9
40-952 Katowice
Polska