

Wysoko wydajne urządzenie do ręcznego cięcia plazmą powietrzna

POWERCUT® 875 jest urządzeniem inwerterowym do cięcia plazmowego o wysokiej mocy w wytrzymałej obudowie, dzięki czemu idealnie nadaje się do większości zastosowań z zakresu cięcia plazmowego. Parametry cięcia stali do grubości 32 mm. Urządzenie przeznaczone jest również do cięcia aluminium i stali wysokostopowej.

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

- Przeznaczone do trudnych warunków z możliwością użytkowania poza halą produkcyjną.
- Posiada funkcje zapewniające wysoką wydajność niż jakiegokolwiek inne urządzenie tej klasy.
- Zajarzenie łukiem pomocniczym ułatwia rozpoczęcie cięcia metali pomalowanych i pokrytych innymi powłokami
- 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
- Sygnalizacja na przednim panelu wskazująca na wykrycie usterki w obwodzie elektrycznym cięcia.
- Specjalna dysza odchyłkowa, do 40A, obniża zużycie.
- Dwie specjalne osłony termiczne odchyłkowe z metalowym dystansem pomagają utrzymać właściwą odległość od elementu tnącego.



Dane techniczne

POWERCUT® 875

Napięcie zasilania	400V 3~ 50 Hz
Cykl pracy 60% (40°C)	60A
Zakres prądu cięcia	20-60 A
Napięcie jałowe	275 V
Współczynnik mocy przy maks. natężeniu prądu	0,92
Sprawność przy maks. natężeniu prądu	90%
Wymiary DłxSzxW	750 x 318 x 409 mm
Waga	39,5 kg
Temperatura robocza	-10 do +40°C
Klasa ochrony	IP 21
Klasa zastosowania	S
Wymagane zasilanie powietrza	5,5 bar, 165 l/min
Wydajność POWERCUT® 875	
Stal węglowa	22 mm jakość / 32 mm odcięcie

Uchwyt plazmowy PT-32EH

Ergonomiczny uchwyt i źródło zasilania zostały zbudowane w taki sposób, aby zoptymalizować wydajność, wraz z 3 elementami zużywalnymi o zwiększonym okresie eksploatacji. Dzięki tym cechom urządzenie charakteryzuje wyjątkowo wysoka szybkość produkcji przy jeszcze niższych kosztach. Urządzenie posiada dwa przełączniki, które umożliwiają wybranie przez operatora preferowanej pozycji cięcia.

Urządzenie POWERCUT® 875 po dostarczeniu jest gotowe do pracy. Podłączony jest uchwyt plazmowy, przewód masowy oraz regulator filtra. Wystarczy podłączyć powietrze, podłączyć do źródła zasilania, a urządzenie będzie gotowe do pracy. Do dostarczanego urządzenia dołączony jest startowy zestaw części zużywalnych.

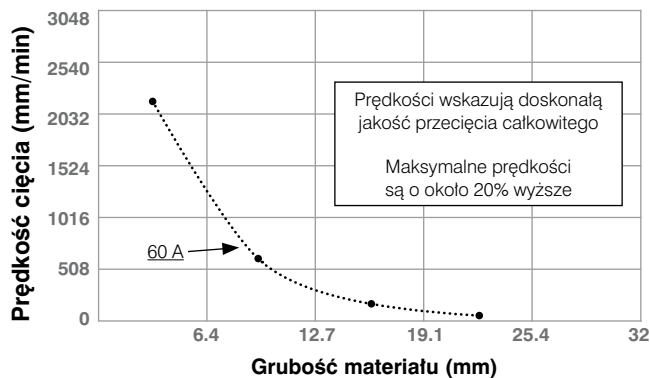
Informacje dotyczące zamówienia

Numer produktu

POWERCUT® 875 400V CE z 7,6 m PT-32EH 0558004940

POWERCUT® 875 400V CE z 15,2 m PT-32EH 0558005168

Prędkość cięcia PT-32 – Stal węglowa



Dodatkowe akcesoria i części zużywalne

Zestaw kół	0558003014
Oslona termiczna palnika	0558003013
Uchwyt plazmowy PT-32EH 7,6 m	0558003548
Uchwyt plazmowy PT-32EH 15,2 m	0558003549
Zestaw części zużywalnych PT32EH	0558004949
Zestaw przewodnic palnika Deluxe (cyrkiel)	0558003258
Podstawowy zestaw przewodnic (cyrkiel)	0558002675
Przewodnica izolatora	0558002393
Dysza odchylkowa 40A	0558002908
Dysza 50/70A	0558002618
Oslona termiczna odchylkowa, (dystans) standard	0558003374
Oslona termiczna odchylkowa, (dystans) wzmocniona	0558004206



Zestaw części zużywalnych 0558004949 obejmuje poniższe główne części zużywalne (można je również zamówić osobno):

Nr części	Opis	Ilość
0558003110	Oslona termiczna, długa	2
0558002618	Dysza 50/70A	4
0558002908	Dysza 40A	1
0558001969	Elektroda	3
0558001959	Sworzeń zaworu	1
0558002393	Przewodnica izolatora	1
0558000808	Klucz	1
0558000443	Smar oringu	1



POWERCUT® 875 w zestawie z palnikiem PT-32EH, dodatkowa osłona palnika, uchwyt do części zamiennych i zainstalowany zestaw kół.

Prędkości cięcia PT-32EH

Prąd cięcia 40A , ciśnienie powietrza 5,2 bar

Materiał	Grubość (mm)	Prędkość cięcia (mm/min)
Stal węglowa	1,6	5080
	3	2489
	6	914
	10	457
	13	279
Stal wysokostopowa	1,6	3505
	3	1473
	6	457
	10	254
	13	152
Aluminium	1,6	5080
	3	2794
	6	1219
	10	432
	13	356

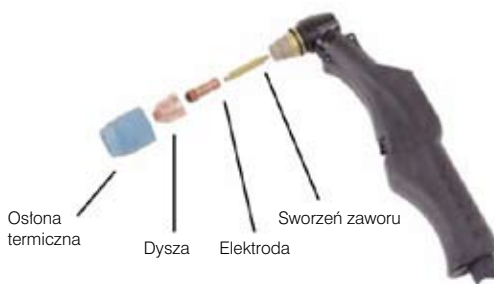
UWAGA! Wydajność cięcia uzależniona jest również od składu materiału



Zestaw przewodnic palnika Deluxe do wycinania kół o średnicy od 45 do 1060 mm. środek mocowany jest sworzniem, magnesem lub przyssawką. Przydatne również do cięcia prostoliniowego.



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



Palnik PT-32EH

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