

Powermax125®

מאפיינים עיקריים

1. מכונת חיתוך פלסמה לחיתוך עד 38 מ"מ.



מהירות	עובי חיתוך	יכולת חיתוך
457 mm/min	38 mm	מומלץ
250 mm/min	44 mm	חיתוך נקי
125 mm/min	57 mm	הפרדה

מחיר	זווית	אורך ידית	מק"ט	תיאור פריט
65104	85°	7.6 מ'	059526	Powermax125®
68395	85°	15.2 מ'	059527	Powermax125®
68761	15°	7.6 מ'	059528	Powermax125®
72784	15°	15.2 מ'	059572	Powermax125®
71687	180°	15.2 מ'	059531	Powermax125®
6045	85°	7.6 מ'	059492	ידית 85°
7743	85°	15.2 מ'	059493	ידית 85°
9373	85°	22.8 מ'	059494	ידית 85°
6045	15°	7.6 מ'	059495	ידית 15°
7743	15°	15.2 מ'	059496	ידית 15°
9374	15°	22.8 מ'	059497	ידית 15°
5774	180°	4.5 מ'	059514	ידית 180°
6419	180°	7.6 מ'	059515	ידית 180°
8084	180°	15.2 מ'	059517	ידית 180°
8491	180°	15.2 מ'	059522	ידית 180°

אביזרים לידיית פלסמה



מחיר	כיפה לידיית	מחיר	טבעת חיצונית	מחיר	דיזה	מחיר	אלקטרודה	מחיר	מבודד	לחיתוך
155	420172			47	420158					
155	420172	335	220977	47	420169	89	220971	191	220997	Drag-cutting
155	420000			89	220975					
183	420168	335	220977/	47	420158					
183	420168	373	420156 ²	47	420169	89	220971	191	220997	Mechanized
187	220976			89	220975					
160	420152	335	220977	47	420151	89	220971	198 191	420159 220997	FineCut
153	420112	335	220977	90	420001	89	220971	191	220997	Max control gouging
119	420519	335	220977	90	420001	89	220971	191	220997	Max removal gouging

טבלת נתונים

Input voltages	400 V, 3-PH, 50/60 Hz
Kilowatt output	21,9 kW
Input current@ 21,9 KW	400 V, 3-PH, 36 A
Output current	30-125 A
Rated output voltage	175 VDC
Duty cycle @ 40° C	100% @ 125 A, 400 V, 3-PH
Open circuit voltage (OCV)	305 VDC
Dimensions with handles	592 mm D; 274 mm W; 508 mm H
Weight w/7,6 m torch	48,9 kg
Gas supply	clean, dry, oil-free air or Nitrogen
Recommended gas inlet flow rate/ pressure	Cutting: 260 l/min @ 5,9 bar Gouging: 212 l/m @ 4,1 bar
Input power cable length	3 m
Power supply type	Inverter – IGBT
Engine drive requirement	40 kW for full 125 A output
Certifications	CE, C-Tick, CU/GOST, Ukr, and Serbian- for use in Europe, Australia, Belarus, Kazakhstan, Russia, Serbia, Ukraine, and other countries where accepted
Warranty	Power supply: 3 year Torch: 1 year