

PEGAS 101 plasma CNC PEGAS 121 plasma CNC

IGBT PFC inverter vhodný pro produktivní strojní řezání materiálu do tloušťky cca 15 mm nebo 20 mm

Technická data

Parametr	Pegas 101	Pegas 121
Síťové napětí	3 x 400V	3 x 400V
Rozsah řezacího proudu	20 - 100 A	20 - 120 A
Jištění	32 @	32 @
Řezací proud (DZ=100%) I ₂	100 A	100 A
Řezací proud (DZ=60%) I ₂	100 A	120 A
Jemnozrná ocel		
Produktivní propich/řez (I2max)	12	20
Produktivní propich/řez (I2@DZ=100%)	12	12
Maximální propich/řez (I2max)	15	25
Boční start/řez (I2max)	30	45
Max. vstupní tlak vzduchu	8,5 barů	8,5 barů
Pracovní tlak	5,0 barů	5,0 barů
Spotřeba vzduchu	295 l/min	295 l/min
Zapalování oblouku	pneu-mechanic	pneu-mechanic
Regulace proudu	plynulá	plynulá
Hmotnost	32,4 kg	32,4 kg



Hořák strojní TM-125

6130-1 Hořák Plasma TM-125 1 m strojní coax 60/101/121 CNC

6132-1 (6132-10) Kabel Koax. 8m (10,7) TM-70/125

plynem chlazený

Zatěžovatel 60%	125A
Plyn	Air/N2
Tlak	5,0-6,0 bar
Průtok plynu	295 l/min
Zapalování	bez HF / without HF

Obsah sady: 6071 Sada START k hořáku TM-125 PEGAS 120/121

Poz.	Kód	Název	ks v sadě
3	5792	Rozdělovač plynu 45-85A Max Life TM	1
5*	5794	Elektroda 45-125A TM	20
6	5795	Dýza 45A přesný řez TM	2
7	5796	Dýza 45A TM	2
8	5797	Dýza 65A TM	2
9	5798	Dýza 85A TM	2
10	5799	Dýza 105A TM	2
10*	5800	Dýza 125A TM	5
13	5803	Deflektor přesný řez 45A TM	1
14	5804	Hubice strojní 45-85A TM	1

Informace pro objednání

Poz.	Kód	Název
	6130-1	Hořák Plasma TM-125 1 m strojní coax
	6132-1	Kabel Koax. 8 m TM-70/125
	6132-10	Kabel Koax. 10,7 m TM-70/125
	6071	Sada START k hořáku TM-125 PEGAS 120/121
1*	5789	Hlava hořáku strojní
1a*	5790	O-kroužek
2*	5791	Trubka Poziční TM
3	5792	Rozdělovač plynu 45-85A Max Life TM
4*	5793	Rozdělovač plynu 105-125A Max Life TM
5*	5794	Elektroda 45-125A TM
6	5795	Dýza 45A přesný řez TM
7	5796	Dýza 45A TM
8	5797	Dýza 65A TM
9	5798	Dýza 85A TM
10	5799	Dýza 105A TM
10*	5800	Dýza 125A TM
11	5801	Hubice-tělo 45-85A TM
12*	5802	Hubice-tělo 100-125A TM
13	5803	Deflektor přesný řez 45A TM
14	5804	Hubice strojní 45-85A TM
15*	5805	Hubice strojní 100-125A TM
16	5806	Trubka Poziční s hřebenem TM
*		Standardní vybavení hořáku

CE
IEC 60974-7

