

## 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 <sub>2</sub>	100 A	100 A
Řezací proud (DZ=60%) I <sub>2</sub>	100 A	120 A
<b>Jemnozrná ocel</b>		
Produktivní propich/řez (I <sub>2</sub> max)	12	20
Produktivní propich/řez (I <sub>2</sub> @DZ=100%)	12	12
Maximální propich/řez (I <sub>2</sub> max)	15	25
Boční start/řez (I <sub>2</sub> max)	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/N <sub>2</sub>
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
	<b>6130-1</b>	<b>Hořák Plasma TM-125 1 m strojní coax</b>
	<b>6132-1</b>	<b>Kabel Koax. 8 m TM-70/125</b>
	<b>6132-10</b>	<b>Kabel Koax. 10,7 m TM-70/125</b>
	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

