


Phoenix 355 • 405 • 505 Progress puls MM TDM
MULTIMATRIX

/forceArc®/forceArc®puls
 /rootArc®/rootArc®puls
 /Impuls
 /superPuls



- Inverterlasapparaat, DC, Impuls
- Multiproces: MIG/MAG, TIG-Liftarc, elektrodelassen en gutsen
- Progress: Instelling van alle lasparameters en functies, en lasparameter- en JOB-weergave op draadtoevoerapparaat, eenknopsbediening (Synergic) – comfortabele instelling van het werkpunt, voorgeprogrammeerde JOB's (lasopdrachten), selecteerbaar via de JOB-lijst
- Modulair (gas- of watergekoeld)
- Gutsen met maximale koelelektrodediameter van 8 mm (505)
- Zeer grote vermogensreserves maken het gebruik van lange slangpakketten mogelijk:
 70 mm² tot 30 m 95 mm² tot 40 m
- Draagbaar, decompact
- Polariteitskeuze zonder gebruik van gereedschap: Optimaal voor het lassen met zelfbeschermende vuldraden
- Monitoring van veiligheidsgeleider (PE)
- Vervanging van de koelmodule zonder gereedschap en vakpersoneel, geen ingreep in het lasapparaat vereist
- 4-rollenaandrijving. Uitgerust voor 1,0 mm + 1,2 mm staaldraden
- 5 m netvoedingskabel
- Transportwagen en koelmodule optioneel leverbaar
- 100 % volledig getest en gekeurd



Phoenix	355	405	505
Netspanning (toleranties)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Netzekering (traag)	3 x 25 A		3 x 32 A
Nullastspanning	80 V		
Instelbereik lasroom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 500 A
Inschakelduur 40 °C	350 A / 60 %	–	500 A / 60 %
	300 A / 100 %	400 A / 100 %	430 A / 100 %
Afmetingen lxbxh in mm	625 x 300 x 535		
Gewicht	41 kg		45 kg
Afmetingen draadtoevoer lxbxh in mm	690 x 300 x 410		
Gewicht draadtoevoer	15,1 kg		
Afmetingen koelmodule in mm	610 x 300 x 330		
Gewicht koelmodule	16,5 kg		
Afmetingen transportwagen in mm	1015 x 505 x 1105		
Gewicht transportwagen	35 kg		

Type	Benaming	Artikelnr.	PG
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	MIG/MAG-multiproces-pulslasapparaat met MULTIMATRIX-technologie, decompact, draagbaar, modulair	090-005322-00502	M1
Phoenix Progress drive 4L	Draadtoevoerapparaat, watergekoeld, eurocentrale aansluiting	090-004844-00502	M1
MIG W 7POL 95qmm 1m	Tussenslangpakket, watergekoeld, 7-polig	094-000407-00000	M12
cool50-2 U40	Koelmodule met draaipomp	090-008603-00502	M1
MT551W M9 3m	MIG/MAG-lastoorts, watergekoeld	094-500060-00000	B1
WK95qmm-4m/Z	Werkstukleiding	092-000171-00000	M12
DMDIN TN 200B AR/MIX 35L	Flesreducerventiel met manometer	094-000009-00001	E1
Trolley 55-5	Transportwagen, gemonteerd	090-008632-00000	M1
ON TR Trolley 55-5	Traverse en opname voor draadtoevoerapparaat	092-002700-00000	M1
KF 23E-10, -10GRAD	Koelvloeistof (-10 °C), 9,3 l	094-000530-00000	M1
OW CEE 32A	Optie af fabriek netsteker, inclusief montage	092-008215-00000	M1
KOS26	Klantenspecifieke configuratie met montage voor decompacte installaties (voor gedetailleerde informatie zie hoofdstuk 'Dienstverleningen')	092-002685-00001	N1
KOS27	Ingebruikname van 1 uur	KOS-V00027-00000	N1