



## Phoenix 351 • 401 • 451 • 551 Progress puls MM 2DV FDW

**MULTIMATRIX**

/forceArc®/forceArc®puls

/rootArc®/rootArc®puls

/Impuls

/superPuls



- Inverter-lasapparaat, DC, puls, watergekoeld met 2 afzonderlijke draadaanvoerapparaten
- 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
- Gutsen met maximale koolelektrodediameter van 10 mm (551)
- Zeer grote vermogensreserves maken het gebruik van lange slangpakketten mogelijk:  
70 mm<sup>2</sup> tot 30 m                      95 mm<sup>2</sup> tot 40 m
- Decompact, verrijdbaar, transporteerbaar met kraan en heftruck
- Effectief lassen met activArc- en rootArc-technologie
- Aansluitmogelijkheid voor afstandsbediening (behalve R40) en functietoorts
- Standaard uitgerust met pc-interface
- 4-rollenaandrijving. Uitgerust voor 1,0 mm + 1,2 mm staaldraden
- Krachtig koelsysteem met circulatiepomp, drukschakelaar en grote 12 l tank. Pomp en ventilator temperatuurgestuurd
- Geen wisselen van rollen, geen ombouwen van de toorts nodig. Aanzienlijk kortere ombouwtijden
- Het omschakelen tussen de draadtoevoerapparaten wordt met de toortsknop gedaan, er is geen speciale toorts of een omschakeling van apparaat nodig!
- Gescheiden draadtoevoeren voor grotere werkstraal
- 5 m netvoedingskabel
- 100 % volledig getest en gekeurd



Phoenix	351	401	451	551
<b>Netspanning (toleranties)</b>	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
<b>Netzekering (traag)</b>	3 x 25 A	3 x 32 A		3 x 35 A
<b>Nullastspanning</b>	80 V			
<b>Instelbereik lasstroom</b>	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
<b>Inschakelduur 40 °C</b>	-		450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	
<b>Afmetingen lxbxh in mm</b>	1100 x 680 x 1000			
<b>Gewicht</b>	147 kg		158 kg	

Type	Benaming	Artikelnr.	PG
<b>Phoenix 551 Progress puls MM 2DV FDW</b>	MIG/MAG-multiproces-pulslasapparaat met coldArc, forceArc en pipeSolution, versterkte pomp, spoorverbreding, bevestigingsplaat voor twee drive 4L	090-005328-08502	M1
Phoenix Progress drive 4L	Draadtoevoerapparaat, watergekoeld, eurocentrale aansluiting	090-004844-00502	M1
Phoenix Progress drive 4L RE	Draadtoevoerapparaat, watergekoeld, eurocentrale aansluiting, rechts openend	090-008602-00502	M1
MIG W 7POL 95qmm 1m	Tussenslangpakket, watergekoeld, 7-polig	094-000407-00000	M12
		094-000407-00000	M12
MT551W M9 3m	MIG/MAG-lastoorts, watergekoeld	094-500060-00000	B1
		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
		094-000009-00001	E1
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