



WELDKAR WK MIG 5040 F SYNERGIC

Met een 500 Ampère stroombron (60% inschakelduur) op 400 Volt kan deze krachtpatser ingezet worden voor zwaar industrieel en seriematig productiewerk. Bij continue gebruik is de maximale lasstroom 400 Ampère. De Weldkar WK MIG 5040 F Synergic is multifunctioneel en werkt naast het MIG lasprincipe ook volgens het TIG (scratch) en MMA principe. Ook gutsen behoort tot de mogelijkheden.

Boven de stroombron is de afneembare draadaanvoerunit gepositioneerd. Mede door het 4-rols draadaanvoersysteem is een langdurig en storingsvrije draaddoorvoer gegarandeerd. Met behulp van een tussenpakket (5, 10 of 20 meter) kan een groot werkbereik worden gecreëerd. De draadaanvoerunit en stroombron zijn voorzien van een digitaal bedieningspaneel waarop diverse parameters eenvoudig in te stellen en af te lezen zijn. Onder andere 2- / 4-taktschakeling, soft-start, burn-back, downslope, gas voor- en nastroom, plaatdikte, draadsnelheid, lasspanning en stroomsterkte. De stroombron is voorzien van een synergische functie. Hierdoor kan de lasser, de machine instellen door maar 1 knop, aan de hand van de parameters lasspanning en draadaanvoersnelheid. Alle overige gerelateerde parameters worden daarop afgestemd. Desgewenst kunnen de parameters ook handmatig door de lasser worden aangepast.

De Weldkar WK MIG 5040 F Synergic is speciaal geschikt voor langdurig, intensief gebruik met hoog vermogen. De geïntegreerde waterkoeler zorgt ervoor dat dit laswerk goed uitgevoerd kan worden en vermindert slijtage van de onderdelen.

Met deze eenvoudig in te stellen Weldkar lasmachine realiseert u een zeer hoge kwalitatieve las. De uitstekende laseigenschappen bij zowel dun als dik materiaal en het gebruik van zowel massieve als ook gevulde lasdraden, geven een extra dimensie aan het veelzijdige karakter.

Technische specificaties

	MIG	TIG DC	MMA
Netspanning 3-fase	: 400V - 50/60 Hz +10%		
Afzekering	: 32 A (traag)		
Lasstroombereik min - max	: 40 - 500 A	10 - 500 A	10 - 500 A
Inschakelduur	: 500 A - 60% 400 A - 100%	500 A - 60% 400 A - 100%	500 A - 60% 400 A - 100%
Nullastspanning	: 63 V	14 V	14 V
Te verlassen draad	: FE: AL: INOX: Cu-Si3: Gevuld:	0,8/1,0/1,2/1,6 1,0/1,2/1,6 1,0/1,2/1,6 1,0 0,9	
Max. draadspoeldiameter	: Ø 300 mm / 15 kg		
Verlasbare elektrode	: Ø 2 t/m 5 mm		
Aandrijving	: 4-rols		
Beschermingsklasse	: IP 23		
Isolatieklasse	: H		
Europese norm	: EN 60974-1		
Gewicht	: 67 kg		
Afmetingen (bxdxh)	: 350 x 900 x 1250 mm		

Uitvoeringen

Machine wordt standaard watergekoeld geleverd op een verrijdbaar onderstel inclusief 4-rols draadaanvoerunit, diverse aandrijfrollen, 5 meter tussenpakket en massakabel 50 mm² voorzien van aardklem.

Artikelnr.	Omschrijving
•101648910	WK MIG 5040 F Synergic, incl. toebehoren, exclusief lastoorts.

Toebehoren

Artikelnr.	Omschrijving
•101649139	Waterkoelunit met 400 Volt netspanning.
•101649138	Draadaanvoerunit t.b.v. WK MIG 5040 F (4-rols).
•905049154	Aardkabelset 500A WKP 35-70, 50mm² - 4 meter neopreen
•210533128	Lastoorts WK 511 Sure Grip - 3 meter, watergekoeld.
•210533129	Lastoorts WK 511 Sure Grip - 4 meter, watergekoeld.
•101649142	Watergekoeld tussenpakket - 5,0 meter.
•101649325	Watergekoeld tussenpakket - 10,0 meter.
•101649326	Watergekoeld tussenpakket - 20,0 meter.
•183537197	Lashelm WK 820S-XXL, met lasfilter kleur 6 - 9 en 9 - 13 Din.
•189505785	Lashandschoenen Rund-Splitleer, roodbruin 35 cm, gevoerd.
•163036423	Reduceerventiel model Maxy met dubbele manometer.



101649139



101649138



210533128



183537197



189505785



163036423