



Totaal vermogen ook in moeilijke gebruiksomstandigheden

- onze robuuste stappengeschakelde MIG/MAG-professionals



MIG/MAG-standaardlassen

WEGA decompact

WEGA compact

HIGHLIGHTS

- Innovatief behuizingconcept met ergonomisch greepsysteem en zeer hoge mobiliteit: verrijdbaar, transporteerbaar met kraan of heftruck
- Intelligente behuizingconstructie met geoptimaliseerde ventilatie voor langere inschakelduur en ventilatorbesturing voor minder verontreinigingen in het apparaat
- Optimale efficiency met minimale nabewerking door spatarm lassen met korte en sproeivlamboog met gebruik van argon, menggasen en CO₂
- Krachtig koelsysteem voor de toorts met draaipomp, radiator met groot oppervlak en uitzonderlijk grote tank (9 liter)
- Voor iedere toepassing dankzij verscheidene apparaatversies, fijn afgestemde capaciteit en talrijke varianten optimaal uitgerust: compact of met afzonderlijke draadaanvoer, gas- of watergekoeld, verscheidene draadaanvoerapparaten en besturingsinterfaces gaande van de klassieke bediening tot de vooraf ingestelde éénknopsbediening
- Perfect ontsteken en lassen: smoorspoel met 3 aansluitingen voor de verschillende materialen, fijnmazige spanningsinstelling, 4-rollen-aanvoer met grote aandrijfrollen voor betrouwbare draadaanvoer

TOEPASSINGSGBIED

- MIG/MAG-standaardlassen met korte, gemengde en sproeivlamboog met gebruik van argon, menggasen en CO₂.
- Materiaalsoorten: niet-, laag- en hooggelegeerde staalsoorten alsmede legeringen op aluminiumbasis
- Massieve en vuldraadelektroden
- Productie- en reparatiewerkzaamheden in de metaalverwerkende industrie en voor ambachtelijk gebruik, in de staal- en machinebouw, tank- en apparatenbouw, voertuig- en scheepsbouw, montagewerkzaamheden, enz.



VERSCHEIDENE BESTURINGSVARIANTEN MET ZICHZELF WIJZENDE INTERFACES

Lasapparaat / Draadaanvoer



M1.02

- Klassiek bedieningsconcept met (tweeknopsbediening) alle lasparameters direct toegankelijk
- 2-takt, 4-takt, punten, interval



M2.20

- Meest eenvoudig bedieningsconcept met digitale display voor alle lasgegevens
- 2-takt, 4-takt, punten; interval, stroomloze gastest en draadinvoer



M2.40

- Modern Synergic-éénknopsbedieningsconcept met 24 ingestelde JOB's (lastaken) en met digitale display voor alle lasgegevens
- 2-takt, 4-takt, punten; interval, stroomloze gastest en draadinvoer
- Naar keuze bedrijfsmodus Job (éénknopsbediening) en handmatig (tweeknopsbediening)

TECHNISCHE GEGEVENS

CE IP23 S IEC/EN 60974 EN 50199 PC CB

Lasapparaat, gas-/watergekoeld	WEGA 351		WEGA 401		WEGA 451	
	compact	decompact	compact	decompact	compact	decompact
Instelbereik lasroom	30 A-350 A		30 A-400 A		30 A-450 A	
Schakelstanden	16		24		24	
Draadsnelheid	0,5-24 m/min		0,5-24 m/min		0,5-24 m/min	
Inschakelduur bij 40 °C omgevingstemperatuur						
45 % ID	350 A		400 A		450 A	
60 % ID	300 A		330 A		400 A	
100 % ID	230 A		255 A		310 A	
Netspanning (toleranties); 50/60 Hz	3 x 400 V (-15 % - +15 %)		3 x 400 V (-15 % - +15 %)		3 x 400 V (-15 % - +15 %)	
Netbeveiliging (smeltzekering traag)	3 x 25 A		3 x 25 A		3 x 25 A	
Max. aansluitvermogen	16,0 kVA		19,2 kVA		23,2 kVA	
Geadviseerd generatorvermogen	21,5 kVA		26,0 kVA		32,0 kVA	
Cosp	0,95		0,95		0,95	
Koeling: Tankinhoud	9 l		9 l		9 l	
Max. opbrengst	5 l/min		5 l/min		5 l/min	
Max. uitgangsdruk	3,5 bar		3,5 bar		3,5 bar	
Afmetingen lasapparaat l x b x h [mm]	1100 x 550 x 940		1100 x 550 x 940		1100 x 550 x 940	
Afmetingen draadaanvoer l x b x h [mm]	690 x 300 x 410		690 x 300 x 410		690 x 300 x 410	
Gewicht lasapparaat ca., gas-/watergekoeld	130 kg/150 kg	125 kg/145 kg	145 kg/165 kg	139 kg/159 kg	150 kg/170 kg	144 kg/164 kg
Gewicht draadaanvoer ca.	18 kg		18 kg		18 kg	