

Totaal vermogen ook in moeilijke gebruiksomstandigheden - onze robuuste stappengeschakelde MIG/MAG-professionals



MIG/MAG-standaard-lassen

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.

HIGHLIGHTS

- Eenvoudig te hanteren dankzij de ergonomische constructie van de apparaten en de overzichtelijke plaatsing van de bedieningselementen.
- Mobiel dankzij de grote stuur- en opbokuwielen, 4 kraanogen voor het onbeperkt transporteren met de kraan, IP-classificatie 23 voor het werken in de open lucht, houder voor gasflessen, bijv. 50 liter/200 bar, en een laag zwaartepunt met gering risico van omvallen.
- Optimale efficiency met minimale nabewerking door spatarm lassen met korte en sproeivlamboog met gebruik van argon, menggasen en CO₂
- Voor iedere toepassing dankzij verscheidene apparaatversies, fijn afgestemde capaciteit en talrijke varianten optimaal uitgerust: verscheidene draadaanvoerapparaten en besturingsinterfaces 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

VERSCHIEDENE BESTURINGSVARIANTEN MET ZICHZELF WIJZENDE INTERFACES

Lasapparaat/Draadaanvoer

Besturingsbeschrijvingen zie WEGA 351, 401, 451



M1.02



M2.20



M2.40

TECHNISCHE GEGEVENS

CE IP23 S IEC/EN 60974 EN 50199

Lasapparaat, gas-/watergekoeld	WEGA 501 decompact	WEGA 601 decompact
Instelbereik lasstroom	50 A-500 A	50 A-600 A
Schakelstanden	36	36
Draadsnelheid	0,5-24 m/min	0,5-24 m/min
Inschakelduur bij 40 °C omgevingstemperatuur		
45 % ID	500 A	600 A
60 % ID	435 A	520 A
100 % ID	335 A	400 A
Netspanning (toleranties); 50/60 Hz	3 x 400 V /415 V	3 x 400 V /415 V
Netbeveiliging (smeltzekering traag)	3 x 35 A	3 x 35 A
Max. aansluitvermogen	27,5 kVA	36,7 kVA
Geadviseerd generatorvermogen	32,0 kVA	50,0 kVA
cosφ	0,95	0,95
Koeling: Tankinhoud	7 l	7 l
Max. opbrengst	5 l/min	5 l/min
Max. uitgangsdruk	3,5 bar	3,5 bar
Afmetingen lasapparaat l x b x h [mm]	960 x 560 x 1010	960 x 560 x 1010
Afmetingen draadaanvoer l x b x h [mm]	680 x 460 x 265	680 x 460 x 265
Gewicht lasapparaat ca., gas-/watergekoeld	200 kg	228 kg
Gewicht draadaanvoer ca.	24 kg	24 kg