
















P-SERIE



Procestabel





| | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|--|---|---|---|---|
| MIG-MAG |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elektrode |  |  |  |  | | | | |
| TIG |  |  | | | | | | |
| Gutsen |  | | | | | | | |

■ standaard bij alle modellen
 ▣ standaard bij bepaalde modellen
 als optie verkrijgbaar

Bedieningsconcepten

| | |
|--|---|
|  |  |
| <p>Basic</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ "3 stappen en lassen"-bedieningsconcept ■ Inclusief met een druk op de knop inschakelbare SpeedArc-Basic ■ Eenvoudige stroom- en draadaanvoerrregeling ■ Quatromatic-modus ■ Digitale Volt-Ampère-display ■ Mogelijkheid tot aansluiting van het PowerMaster laspistool met afstandsbediening | <p>Speed XT (Synergic)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ "3 stappen en lassen"-bedieningsconcept ■ Synergiebediening ■ Display-gestuurd gebruiksgemak ■ Eenvoudige proces- en programmakeuze ■ Quatromatic-modus ■ Dynamiekregeling (bij Synergic, SpeedArcXT) ■ Tiptronic opdrachtgeheugen voor 100 lastaken ■ Digitale Volt-Ampère-display ■ Mogelijkheid tot aansluiting van het PowerMaster-laspistool met afstandsbediening |

TECHNISCHE SPECIFICATIES

| |  P 3000 mobil |  P 3500 |  P 4500 |  P 5500 |
|---|---|---|---|---|
| MIG-MAG | | | | |
| - Lasbereik (in A) | 25-300 | 25-350 | 25-450 | 25-550 |
| - Spanningsinstelling | Traploos | Traploos | Traploos | Traploos |
| Inschakelduur | | | | |
| - ID 100% 40°C (in A) | 250 | 260 | 360 | 400 |
| - ID 60% 40°C (in A) | 280 | 300 | 400 | 500 |
| - ID bij max. stroom 40°C (in %) | 50% | 30% | 30% | 30% |
| Aanvoer en draad | | | | |
| - Draadaanvoerunit | 4 rols (2 aangedreven) | 4 rols (2 aangedreven) | 4 rols (2 aangedreven) | 4 rols (2 aangedreven) |
| - Lasbare draden staal (in mm) | 0,6-1,2 | 0,6-1,2 | 0,6-1,6 | 0,6-1,6 |
| - Lasbare draden alu (in mm) | 1,0-1,2 | 1,0-1,2 | 1,0-1,6 | 1,0-2,4 |
| Net | | | | |
| - Netspanning (in V) | 400 | 400 | 400 | 400 |
| - Fasen (50/60Hz) | 3~ | 3~ | 3~ | 3~ |
| - Positieve nettolerantie (in %) | 15% | 15% | 15% | 15% |
| - Negatieve nettolerantie (in %) | 15% | 15% | 15% | 15% |
| - Netafzekering (in A) | 16 | 16 | 32 | 35 |
| - Netstekker | CEE 16 | CEE 16 | CEE 32 | CEE 32 |
| Maten en gewichten | | | | |
| - Maten (lxbxh) (in mm) | 812x340x518 | --- | --- | --- |
| - Afmetingen stroombron (lxbxh) A-uitv. (in mm) | --- | 1116x463x812 | 1116x463x812 | 1116x463x812 |
| - Afmetingen stroombron (lxbxh) B-uitv. (in mm) | --- | 1116x445x855 | 1116x445x855 | 1116x445x855 |
| - Gewicht (in kg) | 34 | --- | --- | --- |
| - Gewicht stroombron A-uitv. gasgekoeld (in kg) | --- | 92,8 | 97,3 | 107,3 |
| - Gewicht draadaanvoerkoffer (werkplaatsuitvoering) (in kg) | --- | 20,2 | 20,2 | 20,2 |
| - Gewicht waterkoeling (gevuld) (in kg) | --- | 14,7 | 14,7 | 14,7 |
| Normen en goedkeuringen | | | | |
| - Norm | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 |
| - Beschermingsklasse (EN 60529) | IP23S | IP23S | IP23S | IP23S |
| - Isolatieklasse | F | F | F | F |
| - Markering | CE, S | CE, S | CE, S | CE, S |

Uitvoeringen

|  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|--|
| Mobiele installatie | A-installatie | B-installatie | AB-installatie | BB-installatie |
| Draagbare compact-machine met geïntegreerde draad-aanvoer (incl. wielenset voor comfortabel trekken) | Verrijdbare compact-machine met geïntegreerde draad-aanvoer | Verrijdbare koffer-uitvoering met draad-aanvoer in afneembare draadaanvoerkoffer | Verrijdbare compact-machine met geïntegreerde draad-aanvoer en extra draadaanvoerkoffer | Verrijdbare dubbele koffer-uitvoering met draad-aanvoer in de afneembare draadaanvoerkoffers |