

Op zoek naar apparatuur en toebehoren om uw las- en snijwerkzaamheden uit te kunnen voeren? Staat daarbij betrouwbaarheid, kwaliteit en veiligheid voor u hoog in het vaandel? Kies dan voor Weldkar, want Weldkar verbindt daaraan de juiste prijs!

Het Weldkar assortiment bestaat uit Mig/Mag-, Tig-, MMA (elektrode) lasapparatuur, Plasma snijapparatuur en lasdampafzuigapparatuur. Maar ook toebehoren zoals onder andere lastoortsen, toevoegmaterialen en beschermingsmiddelen. Stuk voor stuk kwaliteitsproducten tegen een juiste prijs!

Voor u ligt de Weldkar apparatuur catalogus met daarin de complete lijn Weldkar Mig/Mag, Tig, MMA (elektrode) lasapparatuur en Plasma snijapparatuur. Op al deze machines heeft u, m.u.v. standaard slijtdelen, een garantie van 3 jaar. De machines zijn ontwikkeld en geproduceerd overeenkomstig de geldende IEC- en EN-normen. Hiernaast zijn alle Weldkar producten voorzien van een CE-markering, deze markering geeft aan dat het product in kwestie volgens Europese specificaties is getest.

Voor meer informatie over de Weldkar producten verwijzen wij u naar de Weldkar dealer bij u in de buurt. Natuurlijk kunt u ook de internetsite www.weldkar.com raadplegen.





MIG/MAG lasapparatuur

| | |
|---|----------|
| Pulse MIG/MAG lassen | 3 |
| <i>Sound MIG 2035/M Pulse</i> | 3 |
| <i>Sound MIG 3840/T Pulse</i> | 4 |
| Synergisch MIG/MAG lassen | 5 |
| <i>MIG Bravo 3840/TS Synergic</i> | 5 |
| <i>MIG Bravo 4540/TS Synergic</i> | 6 |
| <i>Sound MIG 4000/T Synergic</i> | 7 |
| MIG/MAG lassen | 8 |
| <i>MIG Bravo 3040/T</i> | 8 |
| <i>MIG Weld 333S</i> | 9 |
| <i>MIG Weld 403S</i> | 10 |

Inverter lasapparatuur

| | |
|--|-----------|
| TIG lasapparatuur AC-DC | 11 |
| <i>TIG Sound AC-DC 1530/M</i> | 11 |
| <i>TIG Sound AC-DC 2030/M</i> | 12 |
| <i>TIG Sound AC-DC 2643/T Synergic</i> | 13 |
| TIG lasapparatuur DC | 14 |
| <i>Power TIG 1540 DC HF</i> | 14 |
| <i>Power TIG 1965 DC HF</i> | 15 |
| Inverter MMA lasapparatuur | 16 |
| <i>Power Rod 1565</i> | 16 |

Plasma snijapparatuur

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Inverter plasmasnijders | 17 |
| <i>Power Plasma 3100</i> | 17 |
| <i>Plasma Sound PC 6060/T</i> | 18 |
| Plasma snijapparatuur | 19 |
| <i>Plasma Prof 55</i> | 19 |
| <i>Plasma Prof 80</i> | 20 |
| Snijtoortsen | 21 |
| <i>Plasma snijtoorts CP 40</i> | 21 |
| <i>Plasma snijtoorts CP 91</i> | 22 |

SOUND MIG 2035/M PULSE

Artikelnummer: 101220472

Een unieke Pulse MIG lasmachine op 230 Volt met een lasstroombereik van 15 tot 200 Ampère. Deze machine wordt veel toegepast in de lichte metaalverwerkende industrie en in de automotive sector, voor het lassen van aluminium en roestvaststaal. Met zijn gewicht van slechts 20 kg. is dit de ideale montage-machine voor onderweg.

Diverse factoren, zoals inverter technologie, pulse-synergic programma's, programmeerbare hot-start en een elektronisch regelbare smoorspoel, zorgen voor een spatarm start- en lasresultaat. De stroombron is tevens voorzien van diverse synergische lasprogramma's voor de meest voorkomende materialen. Desgewenst kunnen, via een pc, eenvoudig nieuwe materialen aan het keuzemenu van de machine worden toegevoegd. Speciaal voor de doorvoer van zachte draad is er een Push-Pull lastoorts.

Technische specificaties

| | |
|------------------------------|--|
| Netspanning 1-fase | : 230V - 50/60 Hz |
| Geïnstalleerd vermogen | : 5,5 KW |
| Opgenomen vermogen | : 7,4 KVA |
| Lasstroombereik min - max | : 15 - 200 A |
| Inschakelduur | : 200 A - 35% |
| | 160 A - 60% |
| | 145 A - 100% |
| Traploos instelbare spanning | : Elektronisch |
| Te verlaten draad | : FE-INOX: 0,6/0,8/(1,0) |
| | AL: 0,6/0,8/1,0/(1,2) |
| | Cu-Si 3%: 0,8/1,0 |
| | Cu-Al 8%: 0,8/1,0 |
| Max. draadspoeldiameter | : ø200 mm / 5 kg. |
| | ø300 mm / 15 kg. (i.c.m. kit, art. 100128) |
| Beschermingsklasse | : IP 23C |
| Europese norm | : EN60974.1 / EN50199 |
| Gewicht | : 20 kg. |
| Afmetingen (bx dxh) | : 260 x 458 x 471 mm |

Toebehoren

- | Artikelnr. | Omschrijving |
|-------------|--|
| • 101220472 | Sound MIG 2035/M Pulse lasmachine luchtgekoeld, inclusief massakabel (3,0 m - 25 mm ²) en aardkabel. |
| • 111220451 | Waterkoelunit GR53 met 230 Volt netspanning. |
| • 210518745 | Lastoorts WK 150A - 3 meter, luchtgekoeld. |
| • 210518746 | Lastoorts WK 150A - 4 meter, luchtgekoeld. |
| • 210518749 | Lastoorts WK 240A - 3 meter, luchtgekoeld. |
| • 210518750 | Lastoorts WK 240A - 4 meter, luchtgekoeld. |
| • 210518752 | Lastoorts WK 240W - 3 meter, watergekoeld. |
| • 210518753 | Lastoorts WK 240W - 4 meter, watergekoeld. |
| • 210518762 | Lastoorts WK 411W - 3 meter, watergekoeld. |
| • 210518763 | Lastoorts WK 411W - 4 meter, watergekoeld. |
| • 101111633 | Push-Pull lastoorts - 150 Ampère, 4 meter. (voor de doorvoer van zachte draad) |
| • 101108702 | Verrijdbaar onderstel. |
| • 101110309 | Verrijdbaar onderstel t.b.v. waterkoelunit en kit D-300. |
| • 101107504 | Kit voor D-300 spoel. |
| • 163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer, geschikt voor 200 bar flessen. Manometer 0-30 ltr./min, max. verbruik 1,5 m ³ /h., aansluiting voor argon en menggas. |



SOUND MIG 3840/T PULSE

Artikelnummer: 101220473

De Sound MIG 3840/T Pulse is een synergische pulse inverter stroombron van 380 Ampère. De machine is ontwikkeld voor industriële laswerkzaamheden aan roestvaststaal en aluminium en is voorzien van de bekende CANBUS-besturing.

Dankzij de multiproces stroombron kan er met deze machine naast MIG/MAG ook volgens het TIG en MMA (elektrode) principe gelast worden. Het complete, maar eenvoudige controlepaneel maakt het voor de lasser mogelijk om perfect afgestemde lasprogramma's te selecteren. Vaste parameters voor veel terugkomende laswerkzaamheden kunnen desgewenst in het geheugen van de machine worden opgeslagen.

De Sound MIG 3840/T Pulse beschikt over een geïntegreerde waterkoeler, die vanaf het controlepaneel op de draadaanvoerunit bediend kan worden. De effectiviteit van deze koeler maakt het mogelijk om met een lasstroom van 380 Ampère, gecombineerd met een inschakelduur van 40%, probleemloos te lassen. Optioneel kan de machine worden uitgerust met een dubbel pulse functie, waardoor niet alleen de lasstroom, maar ook de lasdraad pulserend wordt aangevoerd. Hierdoor wordt het mooie stabiele uiterlijk van een TIG-las geëvenaard.

Technische specificaties

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Netspanning 3-fase | : 400V - 50/60 Hz |
| Geïnstalleerd vermogen | : 12,0 KW |
| Opgenomen vermogen | : 15,9 KVA - 40% |
| | 13,2 KVA - 60% |
| | 11,7 KVA - 100% |
| Lasstroombereik min - max | : 5 - 380 A |
| Inschakelduur | : 380 A - 40% |
| | 340 A - 60% |
| | 310 A - 100% |
| Traploos instelbare spanning | : Elektronisch |
| Te verlossen draad | : FE-INOX: 0,8/1,0/1,2 |
| | AL: 0,8/1,0/1,2 |
| | Gevuld: 2,4 |
| | Cu-Si: 0,8/1,0/1,2 |
| | Cu-Al: 0,8/1,0/1,2 |
| Max. draadspoeldiameter | : ø300 mm / 15 kg. |
| Beschermingsklasse | : IP 23C |
| Europese norm | : EN60974.1 / EN50199 |
| Gewicht | : 99 kg. |
| Afmetingen (bx dxh) | : 705 x 1060 x 1380 mm |

Toebehoren

| Artikelnr. | Omschrijving |
|------------|---|
| •101220473 | Watergekoelde Pulse lasmachine Sound MIG 3840/T Pulse geleverd op verrijdbaar onderstel, inclusief 4-wiels draadaanvoerunit en massakabel met aardklem (50 mm ²). |
| •210518762 | Lastoorts WK 411W - 3 meter, watergekoeld. |
| •210518763 | Lastoorts WK 411W - 4 meter, watergekoeld. |
| •210518764 | Lastoorts WK 511W - 3 meter, watergekoeld. |
| •210503205 | Lastoorts WK 511W - 4 meter, watergekoeld. |
| •101108404 | Watergekoeld tussenpakket - 1,5 meter. |
| •101108403 | Watergekoeld tussenpakket - 5,0 meter. |
| •101108405 | Watergekoeld tussenpakket - 10,0 meter. |
| •101117084 | Upgrade naar dubbel pulse. |
| •101117068 | Interface kit Push-Pull. |
| •163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer, geschikt voor 200 bar flessen. |



MIG BRAVO 3840/TS SYNERGIC

Artikelnummer: 101220459

De MIG Bravo 3840/TS Synergic is met een stroomsterkte van 38 tot 380 Ampère geconstrueerd voor industrieel gebruik. De machine is bij uitstek geschikt voor constructiewerk en apparatenbouw.

Dankzij de synergische stroombron en voorgeprogrammeerde lasprogramma's voor o.a. aluminium, staal en RVS kan de lasser eenvoudig met behulp van een éénknops bediening de juiste parameters instellen. De parameters kunnen tevens handmatig worden ingevoerd. Met de losse 2- of 4-wiels draadaanvoerunit is het mogelijk om door middel van een tussenpakket een groot werkbereik te creëren. Deze draadaanvoerunit is voorzien van een digitaal bedieningspaneel waarop onder andere de burn-back, 2- / 4-taktschakeling, soft-start, las- en pauzetijdbegrenzer, proplastijdingstelling, draadinch controle, draadsnelheid, gasnastroominstelling, lasspanning en stroomsterkte eenvoudig instelbaar en af te lezen zijn. Tevens is de machine voorzien van een smoorspoelaansluiting.

Technische specificaties

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Netspanning 3-fase | : 400V - 50/60 Hz |
| Geïnstalleerd vermogen | : 12,0 KW |
| Opgenomen vermogen | : 16,0 KVA - 40% |
| Lasstroombereik min - max | : 38 - 380 A |
| Inschakelduur | : 330 A - 40% |
| | : 270 A - 60% |
| | : 210 A - 100% |
| Aantal schakelstanden | : 2 x 8 |
| Te verlaten draad | : FE-INOX: 0,8/1,0/1,2 |
| | AL: 0,8/1,0/1,2 |
| Max. draadspoeldiameter | : ø300 mm / 15 kg. |
| Beschermingsklasse | : IP 21C |
| Europese norm | : EN60974.1 / EN50199 |
| Gewicht | : 85 kg. |
| Afmetingen (bx dxh) | : 615 x 975 x 900 mm |

Toebehoren

- | Artikelnr. | Omschrijving |
|------------|--|
| •101220459 | Luchtgekoelde stroombron, MIG Bravo 3840/TS Synergic, opgebouwd op een robuust verrijdbaar onderstel. Geleverd inclusief massakabel (3,5 m - 35 mm ²) en aardklem. |
| •101220466 | Draadaanvoerunit model TDA2 (2-wiels). |
| •101220468 | Draadaanvoerunit model TDA4 (4-wiels). |
| •101220470 | Waterkoelunit GRV8 met 230 Volt netspanning. |
| •210518759 | Lastoorts WK 360A - 3 meter, luchtgekoeld. |
| •210518760 | Lastoorts WK 360A - 4 meter, luchtgekoeld. |
| •210518762 | Lastoorts WK 411W - 3 meter, watergekoeld. |
| •210518763 | Lastoorts WK 411W - 4 meter, watergekoeld. |
| •101108385 | Watergekoeld tussenpakket - 1,5 meter. |
| •101108384 | Watergekoeld tussenpakket - 5,0 meter. |
| •101108387 | Watergekoeld tussenpakket - 10,0 meter. |
| •163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer, geschikt voor 200 bar flessen. Manometer 0-30 ltr./min, max. verbruik 1,5 m ³ /h., aansluiting voor argon en menggas. |



MIG BRAVO 4540/TS SYNERGIC

Artikelnummer: 101220460

De MIG Bravo 4540/TS Synergic is met een maximale stroomsterkte van 450 Ampère een ware krachtpatser en kan probleemloos worden ingezet bij zowel licht constructiewerk, als zwaar positielaswerk met massieve of gevulde draad.

De machine kan uitgevoerd met een losse 2- of 4-wiels draadaanvoerunit. Met behulp van een tussenpakket kan vervolgens een groot werkbereik worden gecreëerd. Deze draadaanvoerunit is voorzien van een digitaal bedieningspaneel waar op onder andere de burn-back, 2- / 4-taktschakeling, soft-start, las- en pauzetijdbegrenzer, proplastijdingstelling, draadinch controle, draadsnelheid, gasnastroominstelling, lasspanning en stroomsterkte eenvoudig instelbaar en af te lezen zijn. Tevens is de stroombron voorzien van voorgeprogrammeerde synergische programma's voor o.a. aluminium, staal en RVS. Hierdoor kan de lasser eenvoudig met behulp van een éénknops bediening de juiste parameters instellen. Desgewenst kunnen de parameters ook handmatig door de lasser worden ingevoerd. Naast dit alles is de machine uitgerust met drie smoorspoelaansluitingen om ook in het lage stroombereik een optimaal lasresultaat te behalen.

Technische specificaties

| | |
|---------------------------|---|
| Netspanning 3-fase | : 400V - 50/60 Hz |
| Geïnstalleerd vermogen | : 15,0 KW |
| Opgenomen vermogen | : 19,5 KVA - 40% |
| Lasstroombereik min - max | : 40 - 450 A |
| Inschakelduur | : 400 A - 40% 330 A - 60% 260 A - 100% |
| Aantal schakelstanden | : 4 x 8 |
| Te verlaten draad | : FE-INOX: 0,8/1,0/1,2/(1,6) AL: 0,8/1,0/1,2/(1,6) |
| Max. draadspoeldiameter | : ø300 mm / 15 kg. |
| Beschermingsklasse | : IP 21C |
| Europese norm | : EN60974.1 / EN50199 |
| Gewicht | : 118 kg. |
| Afmetingen (bxdxh) | : 615 x 975 x 900 mm |

Toebehoren

| Artikelnr. | Omschrijving |
|------------|--|
| •101220460 | Luchtgekoelde stroombron, MIG Bravo 4540/TS Synergic, opgebouwd op een robuust verrijdbaar onderstel. Geleverd inclusief massakabel (3,5 m - 50 mm ²) en aardklem. |
| •101220466 | Draadaanvoerunit model TDA2 (2-wiels). |
| •101220468 | Draadaanvoerunit model TDA4 (4-wiels). |
| •101220470 | Waterkoelunit GRV8 met 230 Volt netspanning. |
| •210518762 | Lastoorts WK 411W - 3 meter, watergekoeld. |
| •210518763 | Lastoorts WK 411W - 4 meter, watergekoeld. |
| •210518764 | Lastoorts WK 511W - 3 meter, watergekoeld. |
| •210503205 | Lastoorts WK 511W - 4 meter, watergekoeld. |
| •101108385 | Watergekoeld tussenpakket - 1,5 meter. |
| •101108384 | Watergekoeld tussenpakket - 5,0 meter. |
| •101108387 | Watergekoeld tussenpakket - 10,0 meter. |
| •163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer, geschikt voor 200 bar flessen. Manometer 0-30 ltr./min, max. verbruik 1,5 m ³ /h., aansluiting voor argon en menggas. |



SOUND MIG 4000/T SYNERGIC

Artikelnummer: 101220474

Deze 3-fase inverter stroombron is met een lasstroombereik van 20 tot 400 Ampère breed inzetbaar. De machine wordt met name gebruikt in de zware industrie op plaatsen met een grote diversiteit aan laswerkzaamheden. Deze machine is ontwikkeld voor het spatvrij lassen, zelfs met voltages van minder dan 15 Volt en met stroomsterktes onder de 40 Ampère.

De Sound MIG 4000/T Synergic is met een eenvoudige éénknopsbediening zeer gebruiksvriendelijk. In de machine zijn een groot aantal synergische programma's voor het verlassen van staal, aluminium en RVS voorgeprogrammeerd. Desgewenst kunnen deze programma's naar eigen inzicht volledig aan de persoonlijke wensen van de lasser worden aangepast en opgeslagen in het geheugen. De machine is uitgerust met een 4-wiels (WF4-S) draadaanvoerunit, waarmee in combinatie met een tussenpakket een groot werkbereik gecreëerd kan worden. Met behulp van het digitale bedieningspaneel op deze aanvoerunit kunnen vanaf de werkplek diverse zaken als burn-back, 2- / 4-taktschakeling, soft-start, las- en pauzetijdbegrenzer, proplastijdingstelling, draadinch controle, draadsnelheid, gasnastroominstelling, lasspanning en stroomsterkte eenvoudig worden ingesteld en afgelezen.

Technische specificaties

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Netspanning 3-fase | : 400V - 50/60 Hz |
| Geïnstalleerd vermogen | : 12 KW |
| Opgenomen vermogen | : 16,7 KVA - 40% |
| | 13,2 KVA - 60% |
| | 11,7 KVA - 100% |
| Lasstroombereik min - max | : 20 - 400 A |
| Inschakelduur | : 400 A - 40% |
| (10 min. 40°C) | 340 A - 60% |
| | 310 A - 100% |
| Traploos instelbare spanning | : Elektronisch |
| Te verlossen draad | : FE-INOX: 0,8/1,0/1,2 |
| | AL: 0,8/1,0/1,2 |
| | Gevuld: 2,4 |
| Max. draadspoeldiameter | : ø300 mm / 15 kg. |
| Beschermingsklasse | : IP 23C |
| Europese norm | : EN60974.1 / EN50199 |
| Gewicht | : 99 kg. |
| Afmetingen (bxdxh) | : 705 x 1060 x 1380 mm |

Toebehoren

| Artikelnr. | Omschrijving |
|-------------|--|
| • 101220474 | Watergekoelde lasinverter Sound MIG 4000/T Synergic geleverd op een robuust verrijdbaar onderstel, inclusief draadaanvoerunit WF4-S en massakabel (50 mm ²). |
| • 210518762 | Lastoorts WK 411W - 3 meter, watergekoeld. |
| • 210518763 | Lastoorts WK 411W - 4 meter, watergekoeld. |
| • 101108380 | Watergekoeld tussenpakket - 1,5 meter. |
| • 101108379 | Watergekoeld tussenpakket - 5,0 meter. |
| • 101108381 | Watergekoeld tussenpakket - 10,0 meter. |
| • 163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer, geschikt voor 200 bar flessen. Manometer 0-30 ltr./min, max. verbruik 1,5 m ³ /h., aansluiting voor argon en menggas. |



210518762

163012325

MIG BRAVO 3040/T

Artikelnummer: 101320480

De MIG Bravo 3040/T is een solide lasapparaat, dat bijzonder geschikt is voor licht industrieel werk, staalbouw, kleine apparatenbouw en onderwijsinstellingen.

Met behulp van een stappen geregelde schakelaar kan de lasspanning op 2x6 verschillende niveaus worden ingesteld. In deze schakelaar is tevens de aan/uit-functie geïntegreerd. Een 2-wiels draadaanvoer transporteert de lasdraad moeiteloos over een maximale lengte van 3 meter.

De MIG Bravo 3040/T is voorzien van een potentiometer voor het instellen van de draadsnelheid, een lastijdbegrenzer en een smoorspoelaansluiting. Dankzij de lastijdbegrenzer is het mogelijk iedere (spot-) proplasma in dezelfde tijdcyclus uit te voeren.

Technische specificaties

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Netspanning 3-fase | : 400V - 50/60 Hz |
| Geïnstalleerd vermogen | : 9,0 KW |
| Opgenomen vermogen | : 11,2 KVA - 40% |
| Lasstroombereik min - max | : 25 - 300 A |
| Inschakelduur | : 250 A - 40% |
| | 200 A - 60% |
| | 160 A - 100% |
| Aantal schakelstanden | : 2 x 6 |
| Te verlossen draad | : FE-INOX: 0,6/0,8/1,0/(1,2) |
| | AL: 0,6/0,8/1,0/(1,2) |
| Max. draadspoeldiameter | : \varnothing 300 mm / 15 kg. |
| Beschermingsklasse | : IP 21C |
| Europese norm | : EN60974.1 / EN50199 |
| Gewicht | : 80 kg. |
| Afmetingen (bx dxh) | : 542 x 915 x 795 mm |



Toebehoren

| Artikelnr. | Omschrijving |
|------------|--|
| •101320480 | MIG Bravo 3040/T stroombron geleverd op een verrijdbaar onderstel, inclusief 3,5 meter massakabel (35 mm ²) voorzien van aardklem. |
| •101102568 | Weldkar toebehorenset, bestaande uit: lastoorts WK 250A - 3 meter, rol lasdraad 5 kg. (0,8 mm), reduceerventiel, laskap en een paar lashandschoenen. |
| •210503202 | Lastoorts WK 250A - 3 meter, luchtgekoeld. |
| •210503203 | Lastoorts WK 250A - 4 meter, luchtgekoeld. |
| •210518759 | Lastoorts WK 360A - 3 meter, luchtgekoeld. |
| •210518760 | Lastoorts WK 360A - 4 meter, luchtgekoeld. |
| •163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer, geschikt voor 200 bar flessen. Manometer 0-30 ltr./min, max. verbruik 1,5 m ³ /h., aansluiting voor argon en menggas. |



MIG WELD 333S

Artikelnummer: 101220464

De MIG Weld 333S is een stappengeschakelde stroombron met een stroomsterkte van 38 tot 380 Ampère. De machine is geconstrueerd voor industrieel gebruik en staat garant voor een sublieme laskwaliteit, zelfs bij maximaal ingestelde waarden.

Voor het instellen van de lasspanning beschikt deze machine over een eenvoudig te bedienen 2x8 stappen geregelde schakelaar. De losse 4-wiels draadaanvoerunit transporteert de draad moeiteloos over een maximale lengte van 4 meter. In combinatie met een tussenpakket kan een groter werkbereik gecreëerd worden. De draadsnelheid is eenvoudig en traploos instelbaar met behulp van een potentiometer. Verder kan via de draadaanvoerunit de terugbrandtijd en 2-/4-taktschakeling worden ingesteld. De machine is tevens voorzien van een smoorspoelaansluiting.

Technische specificaties

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Netspanning 3-fase | : 400V - 50/60 Hz |
| Geïnstalleerd vermogen | : 12,0 KW |
| Opgenomen vermogen | : 16,0 KVA - 40% |
| Lasstroombereik min - max | : 38 - 380 A |
| Inschakelduur | : 330 A - 40% |
| | : 270 A - 60% |
| | : 210 A - 100% |
| Aantal schakelstanden | : 2 x 8 |
| Te verlaten draad | : FE-INOX: 0,8/1,0/1,2 |
| | : AL: 0,8/1,0/1,2 |
| Max. draadspoeldiameter | : ø300 mm / 15 kg. |
| Beschermingsklasse | : IP 21 |
| Europese norm | : EN60974.1 |
| Gewicht | : 85 kg. |
| Afmetingen (bx dxh) | : 405 x 990 x 1160 mm |

Toebehoren

- | Artikelnr. | Omschrijving |
|-------------|--|
| • 101220464 | Stappengeschakelde stroombron MIG Weld 333S, luchtgekoeld geleverd op een robuust verrijdbaar onderstel inclusief TCA4 draadaanvoerunit, 1,5 meter tussenpakket en 3,5 meter massakabel (50 mm ²). |
| • 101220465 | Draadaanvoerunit model TCA4 (4-wiels). |
| • 101220463 | Waterkoelunit GRV7 met 230 Volt netspanning. |
| • 210518759 | Lastoorts WK 360A - 3 meter, luchtgekoeld. |
| • 210518760 | Lastoorts WK 360A - 4 meter, luchtgekoeld. |
| • 210518762 | Lastoorts WK 411W - 3 meter, watergekoeld. |
| • 210518763 | Lastoorts WK 411W - 4 meter, watergekoeld. |
| • 101101373 | Watergekoeld tussenpakket - 1,5 meter. |
| • 101101372 | Watergekoeld tussenpakket - 5,0 meter. |
| • 101108394 | Watergekoeld tussenpakket - 10,0 meter. |
| • 101107768 | Digitale Volt- / Ampèremeter. |
| • 163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer, geschikt voor 200 bar flessen. Manometer 0-30 ltr./min, max. verbruik 1,5 m ³ /h., aansluiting voor argon en menggas. |



MIG WELD 403S

Artikelnummer: 101220462

De stappengeschakelde MIG Weld 403S is met een maximale stroomsterkte van 430 Ampère bij uitstek geschikt voor zwaar positielaswerk met massieve of gevulde draad.

Met behulp van de losse 4-wiels draadaanvoerunit (TCA4) kan in combinatie met een tussenpakket een groot werkbereik gecreëerd worden. Hierdoor is dit betrouwbare en robuuste lasapparaat gemakkelijk te gebruiken op de wat moeilijker te bereiken plaatsen. De draadaanvoerunit is voorzien van een potentiometer voor het instellen van dan de draadsnelheid, een burn-back regeling en een keuze schakelaar voor 2- / 4-takt lassen. Voor het instellen van de lasspanning beschikt deze machine over een eenvoudig te bedienen 4x8 stappen geregelde schakelaar. De drie smoorspoelaansluitingen zorgt ervoor dat er een stabiele en spatvrije las kan worden gelegd.

Technische specificaties

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Netspanning 3-fase | : 400V - 50/60 Hz |
| Geïnstalleerd vermogen | : 18,5 KW |
| Opgenomen vermogen | : 19,5 KVA - 40% |
| Lasstroombereik min - max | : 40 - 430 A |
| Inschakelduur | : 400 A - 40% |
| | : 330 A - 60% |
| | : 260 A - 100% |
| Aantal schakelstanden | : 4 x 8 |
| Te verlossen draad | : FE-INOX: 0,8/1,0/1,2 |
| | AL: 0,8/1,0/1,2 |
| Max. draadspoeldiameter | : ø300 mm / 15 kg. |
| Beschermingsklasse | : IP 21 |
| Europese norm | : EN60974.1 |
| Gewicht | : 115 kg. |
| Afmetingen (bxdxh) | : 405 x 990 x 1160 mm |

Toebehoren

| Artikelnr. | Omschrijving |
|-------------|--|
| • 101220462 | Stappengeschakelde stroombron MIG Weld 403S, luchtgekoeld geleverd op een robuust verrijdbaar onderstel inclusief TCA4 draadaanvoerunit, 1,5 meter tussenpakket en 3,5 meter massakabel (50 mm ²). |
| • 101220465 | Draadaanvoerunit model TCA4 (4-wiels). |
| • 101220463 | Waterkoelunit GRV7 met 230 Volt netspanning. |
| • 210518759 | Lastoorts WK 360A - 3 meter, luchtgekoeld. |
| • 210518760 | Lastoorts WK 360A - 4 meter, luchtgekoeld. |
| • 210518762 | Lastoorts WK 411W - 3 meter, watergekoeld. |
| • 210518763 | Lastoorts WK 411W - 4 meter, watergekoeld. |
| • 210518764 | Lastoorts WK 511W - 3 meter, watergekoeld. |
| • 210503205 | Lastoorts WK 511W - 4 meter, watergekoeld. |
| • 101101373 | Watergekoeld tussenpakket - 1,5 meter. |
| • 101101372 | Watergekoeld tussenpakket - 5,0 meter. |
| • 101108394 | Watergekoeld tussenpakket - 10,0 meter. |
| • 101107768 | Digitale Volt- / Ampèremeter. |
| • 163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer, geschikt voor 200 bar flessen. Manometer 0-30 ltr./min, max. verbruik 1,5 m ³ /h., aansluiting voor argon en menggas. |



TIG SOUND AC-DC 1530/M

Artikelnummer: 111224119

De TIG Sound AC-DC 1530/M is een draagbare wissel-/gelijkstroom inverter met een maximale lasstroom van 150 Ampère. De machine heeft een gewicht van slechts 16,7 kg. en wordt gevoed door een enkelfase spanning van 230 Volt. Kortom, een uitstekende keuze voor reparatie- en installatiewerk waarbij productiviteit en rendement gevraagd wordt.

De TIG Sound AC-DC 1530/M functioneert het beste tijdens het lassen van dunne materialen zoals staal, aluminium en roestvaststaal tot 3 mm. Een hoog instelbare stroomfrequentie tot 150 Hz zorgt voor een zeer goede inbranding en geeft meer controle over het smeltbad.

Verder beschikt de machine over een scala aan in- en afstel mogelijkheden voor Pulse-tig laswerk. Verschillende basisfuncties, als een pulsefrequentieregeling, up- en downslope regeling, gasnastroom instelmogelijkheid en HF of Lift Arc ontsteking maken deze geavanceerde machine uiteindelijk compleet. Met behulp van een elektrodehouder kan er tevens worden gelast met beklede elektroden. Ondanks de vele mogelijkheden is de bediening, dankzij een overzichtelijk bedieningspaneel, uiterst eenvoudig gebleven. De machine voldoet aan de strengste normen op het gebied van veiligheid en is voorzien van het CE-keurmerk.

Technische specificaties

| | TIG | MMA |
|---------------------------|----------------------|----------------|
| Netspanning 1-fase | : 230V - 50/60 Hz | |
| Geïnstalleerd vermogen | : 3,9 KW - 30% | 4,4 KW - 30% |
| Opgenomen vermogen | : 5,0 KVA - 30% | 5,7 KVA - 30% |
| | 3,6 KVA - 60% | 4,2 KVA - 60% |
| | 3,2 KVA - 100% | 3,7 KVA - 100% |
| Lasstroombereik min - max | : 5 - 150 A | 10 - 130 A |
| Inschakelduur | : 150 A - 30% | 130 A - 30% |
| | 110 A - 60% | 100 A - 60% |
| | 100 A - 100% | 90 A - 100% |
| Beschermingsklasse | : IP 23 | |
| Gewicht | : 16,7 kg. | |
| Afmetingen (bxdxh) | : 172 x 390 x 340 mm | |

Toebehoren

- | Artikelnr. | Omschrijving |
|------------|--|
| •111224119 | Luchtgekoelde inverter stroombron, TIG Sound AC-DC 1530/M, zonder toebehoren . |
| •11117127 | Weldkar toebehorenset, bestaande uit: lastoorts WK 17 - 4 meter, lastang knijp - 3 meter, 3 meter aardkabel 25 mm ² met massaklem, reduceerventiel 'Maxy', lashelm, bikhamer en een paar lashandschoenen. |
| •230518976 | Lastoorts WK 17 - 4 meter, luchtgekoeld. |
| •230518977 | Lastoorts WK 17 - 8 meter, luchtgekoeld. |
| •113017294 | Aardkabel 25 mm ² - 3 meter, voorzien van aardklem. |
| •101108702 | Vrijrijdbaar onderstel. |
| •111108307 | Afstandsbediening (zonder kabel). |
| •111101375 | Tussenkabel voor afstandsbediening (artikelnr. 113187), lengte 5 meter. |
| •111108312 | Voetpedaal met lasstroominstelling, aan/uit schakelaar en voorzien van 5 meter tussenkabel. |
| •111108382 | Adapter voor gelijktijdig gebruik van het voetpedaal en de lastoorts. |
| •163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer, geschikt voor 200 bar flessen. |
| •163012331 | Reduceerventiel model 'Maxy Flow' met enkele manometer en flowmeter, geschikt voor 200 bar flessen. |



TIG SOUND AC-DC 2030/M

Artikelnummer: 111220452

Met een lasstroombereik van 5 - 200 Ampère heeft deze inverter net even iets meer vermogen dan de TIG Sound AC-DC 1530/M. Dankzij dit extra vermogen kan er desgewenst aluminium en roestvaststaal tot 5 mm worden gelast op een netspanning van 230 Volt. De prestaties op 230 Volt en het gewicht van slechts 16,5 kg maken deze machine tot dé ideale alleskunner voor onderweg.

Naast de mma functies (elektrodelassen tot 140 Ampère) bevat de TIG Sound AC-DC 2030/M een scala aan in- en afstel mogelijkheden voor Pulsedig laswerk. Hierdoor sluit de machine naadloos aan op elk soort laswerk. De instelbare stroomfrequentie tot 100 Hz verbetert de inbranding en geeft meer controle over het smeltbad. Natuurlijk beschikt deze geavanceerde TIG machine ook over de verschillende basisfuncties, als een pulsefrequentieregeling, up- en downslope regeling, gasnastroom instelmogelijkheid en de keuze tussen een HF of Lift Arc ontsteking. Een overzichtelijk bedieningspaneel vereenvoudigt de bediening, ondanks de vele in- en afstel mogelijkheden. Het geheel is thermisch beveiligd tegen overbelasting en voorzien van een veilige isolatiewaarde.

Technische specificaties

| | TIG | MMA |
|---------------------------|----------------------|----------------|
| Netspanning 1-fase | : 230V - 50/60 Hz | |
| Geïnstalleerd vermogen | : 4,7 KW - 30% | |
| | 3,4 KW - 60% | |
| | 3,1 KW - 100% | 4,4 KW - 100% |
| Opgenomen vermogen | : 6,2 KVA - 30% | |
| | 4,5 KVA - 60% | |
| | 4,1 KVA - 100% | 5,7 KVA - 100% |
| Lasstroombereik min - max | : 5 - 200 A | 10 - 140 A |
| Inschakelduur | : 200 A - 30% | |
| | 160 A - 60% | |
| | 150 A - 100% | 140 A - 100% |
| Beschermingsklasse | : IP 23 | |
| Gewicht | : 16,5 kg. | |
| Afmetingen (bxdxh) | : 207 x 437 x 411 mm | |

Toebehoren

- | Artikelnr. | Omschrijving |
|------------|--|
| •111220452 | Luchtgekoelde inverter stroombron, TIG Sound AC-DC 2030/M, zonder toebehoren . |
| •111117127 | Weldkar toebehorenset, bestaande uit: lastoorts WK 17 - 4 meter, lastang knijp - 3 meter, 3 meter aardkabel 25 mm ² met massaklem, reduceerventiel 'Maxy', lashelm, bikhamer en een paar lashandschoenen. |
| •230518976 | Lastoorts WK 17 - 4 meter, luchtgekoeld. |
| •230518977 | Lastoorts WK 17 - 8 meter, luchtgekoeld. |
| •230518979 | Lastoorts WK 18 - 4 meter, watergekoeld. |
| •230518980 | Lastoorts WK 18 - 8 meter, watergekoeld. |
| •113017294 | Aardkabel 25 mm ² - 3 meter, voorzien van aardklem. |
| •111220451 | Waterkoelunit GR53 met 230 Volt netspanning. |
| •101108702 | Vrijrijbaar onderstel. |
| •101110309 | Vrijrijbaar onderstel t.b.v. waterkoelunit. |
| •111108307 | Afstandsbediening (zonder kabel). |
| •111101375 | Tussenkabel voor afstandsbediening, lengte 5 meter. |
| •111108312 | Voetpedaal voorzien van 5 meter tussenkabel. |
| •111108382 | Adapter voor gebruik van het voetpedaal en de lastoorts. |
| •163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer. |
| •163012331 | Reduceerventiel model 'Maxy Flow' met enkele manometer en flowmeter. |



TIG SOUND AC-DC 2643/T SYNERGIC

Artikelnummer: 111220453

Deze 260 Ampère sterke dubbelstroom inverter is voorzien van de allerlaatste snufjes op het gebied van inverter techniek.

Zo heeft u met deze machine, tijdens het AC-lassen, de keuze uit 3 verschillende sinusvormen; de normale sinus, square wave sinus en delta sinus. Door deze sinusvormen met elkaar te combineren kunt u optimaal profiteren van de diverse specifieke sinuseigenschappen. Zo krijgt u nog meer controle over het smeltbad, de inbranding en de reinigende werking. Tevens beschikt de TIG Sound AC-DC 2643/T Synergic over een pulse-functie, up- en downslope regeling, gas voor- en nastroom instelmogelijkheid, balansregeling en HF-ontsteking. Tijdens het AC-lassen, kunnen zowel de pulse-functie als de stroomfrequentie (50 tot 120 Hz) worden ingesteld. De vernieuwde synergische functie adviseert de lasser aan de hand van ingegeven materiaalsoort, plaatdikte en laspositie over de lasparameters en de te gebruiken wolfram elektrode. Natuurlijk kunnen de lasparameters ook handmatig worden ingegeven en opgeslagen in een flash-memory. De ingestelde parameters kunnen vervolgens eenvoudig met behulp van een Preset-functie worden opgeroepen. Naast dit alles is deze lasmachine ook uitgerust met het gepatenteerde ADC-systeem (Active Dynamic Control). Dit systeem zorgt voor een zeer constante en stabiele boog, dankzij een continue meting van de spanning en stroomsterkte.

Technische specificaties

| | TIG | MMA |
|---------------------------|--|--|
| Netspanning 3-fase | : 400V - 50/60 Hz | |
| Geïnstalleerd vermogen | : 4,8 KW - 40% 4,6 KW - 60% 4,2 KW - 100% | : 5,3 KW - 40% 5,1 KW - 60% 4,7 KW - 100% |
| Opgenomen vermogen | : 6,6 KVA - 40% 6,3 KVA - 60% 5,8 KVA - 100% | : 7,3 KVA - 40% 7,0 KVA - 60% 6,5 KVA - 100% |
| Lasstroombereik min - max | : 5 - 260 A | : 10 - 210 A |
| Inschakelduur | : 260 A - 40% 240 A - 60% 230 A - 100% | : 210 A - 40% 200 A - 60% 190 A - 100% |
| Beschermingsklasse | : IP 23 | |
| Gewicht | : 65 kg. | |
| Afmetingen (bx dx h) | : 705 x 1060 x 975 mm | |

Toebehoren

- | Artikelnr. | Omschrijving |
|-------------|--|
| • 111220453 | Luchtgekoelde inverter stroombron, TIG Sound AC-DC 2643/T Synergic, zonder toebehoren . |
| • 111102579 | Weldkar toebehorenset, bestaande uit: lastoorts WK 26 - 4 meter, lastang knijp - 3 meter, 3 meter aardkabel 50 mm ² met massaklem, reduceerventiel 'Maxy', lashelm, bikhamer en een paar lashandschoenen. |
| • 230518985 | Lastoorts WK 26 - 4 meter, luchtgekoeld. |
| • 230518986 | Lastoorts WK 26 - 8 meter, luchtgekoeld. |
| • 230518979 | Lastoorts WK 18 - 4 meter, watergekoeld. |
| • 230518980 | Lastoorts WK 18 - 8 meter, watergekoeld. |
| • 113002620 | Aardkabel 50 mm ² - 3 meter, voorzien van aardklem. |
| • 101224689 | Waterkoelunit GRV12 met 230 Volt netspanning. |
| • 111108307 | Afstandsbediening (zonder kabel). |
| • 111101375 | Tussenkabel voor afstandsbediening lengte 5 meter. |
| • 111108312 | Voetpedaal voorzien van 5 meter tussenkabel. |
| • 111108382 | Adapter voor gebruik van het voetpedaal en de lastoorts. |
| • 163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer. |
| • 163012331 | Reduceerventiel model 'Maxy Flow' met flowmeter. |



POWER TIG 1540 DC HF

Artikelnummer: 111220454

De Power TIG 1540 DC HF inverter is ontworpen voor onderhouds-, reparatie- en productiewerkzaamheden. Met een gewicht van slechts 9,5 kg. en een netspanning van 230 Volt, leent deze machine zich prima voor laswerkzaamheden op locatie.

Naast de verschillende instellingen voor TIG DC laswerkzaamheden tot 150 Ampère bevat de Power TIG 1540 DC HF ook een MMA functie voor het lassen met beklede elektrode. Hiermee kunnen elektrode laswerkzaamheden tot 140 Ampère worden uitgevoerd. De machine beschikt onder andere over een HF-ontsteking, 2 - 4 takt, downslope, digitale uitlezing en een traploze regeling van de lasstroom.

De Power TIG 1540 DC HF is beveiligd tegen schommelingen in de voedingsspanning van 170 – 260 Volt en is uitgevoerd met een veilige isolatiewaarde. Hierdoor voldoet hij aan de geldende standaard Europese norm EN 60974.1 en EN 50199.

Technische specificaties

| | TIG | MMA |
|---------------------------|----------------------|----------------|
| Netspanning 1-fase | : 230V - 50/60 Hz | |
| Geïnstalleerd vermogen | : 3,3 KW - 40% | 4,6 KW - 30% |
| Opgenomen vermogen | : 4,3 KVA - 40% | 6,0 KVA - 30% |
| | 3,5 KVA - 60% | 4,6 KVA - 60% |
| | 3,2 KVA - 100% | 4,1 KVA - 100% |
| Lasstroombereik min - max | : 5 - 150 A | 10 - 140 A |
| | : 150 A - 40% | 140 A - 30% |
| | 130 A - 60% | 115 A - 60% |
| | 120 A - 100% | 105 A - 100% |
| Beschermingsklasse | : IP 23C | |
| Gewicht | : 9,5 kg. | |
| Afmetingen (bx dxh) | : 172 x 390 x 340 mm | |

Toebehoren

- | Artikelnr. | Omschrijving |
|-------------|--|
| • 111220454 | Luchtgekoelde inverter stroombron, Power TIG 1540 DC HF, zonder toebehoren. |
| • 111117127 | Weldkar toebehorenset, bestaande uit: lastoorts WK 17 - 4 meter, lastang knijp - 3 meter, 3 meter aardkabel 25 mm ² met massaklem, reduceerventiel 'Maxy', lashelm, bikhamer en een paar lashandschoenen. |
| • 111102578 | Weldkar toebehorenset artikelnr. 111117127, inclusief cylinder argon (2 liter). |
| • 230518976 | Lastoorts WK 17 - 4 meter, luchtgekoeld. |
| • 230518977 | Lastoorts WK 17 - 8 meter, luchtgekoeld. |
| • 113017294 | Aardkabel 25 mm ² - 3 meter, voorzien van aardklem. |
| • 101108702 | Verrijdbaar onderstel. |
| • 111108307 | Afstandsbediening (zonder kabel). |
| • 111101375 | Tussenkabel voor afstandsbediening, lengte 5 meter. |
| • 111108312 | Voetpedaal met lasstroominstelling, aan/uit schakelaar en voorzien van 5 meter tussenkabel. |
| • 111108382 | Adapter voor gelijktijdig gebruik van het voetpedaal en de lastoorts. |
| • 163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer, geschikt voor 200 bar flessen. Manometer 0-30 ltr./min, max. verbruik 1,5 m ³ /h., aansluiting voor argon en menggas. |
| • 163012331 | Reduceerventiel model 'Maxy Flow' met enkele manometer en flowmeter, geschikt voor 200 bar flessen. Flowmeter 0-20 ltr./min, max. verbruik 1,5 m ³ /h., aansluiting voor argon en menggas. |



POWER TIG 1965 DC HF

Artikelnummer: 111220455

De Power TIG 1965 DC HF heeft een netspanning van 230 Volt en een gewicht van nog geen 12 kg, waardoor hij overal inzetbaar is. De toegepaste inverter technologie zorgt voor betrouwbaarheid en een lange levensduur, die de professional van zijn apparatuur mag verwachten.

Deze tig lasmachine is inzetbaar bij zowel Pulse-tig (tot 190 Ampère) als mma (elektrodelassen tot 140 Ampère) laswerkzaamheden. Voor beide processen beschikt de machine over vele in- en afstel mogelijkheden.

De basisfuncties waarover deze machine beschikt zijn: een pulse-frequentieregeling (0,16 - 250 Hz), up- en downslope regeling (0 - 10 sec.), gasnastroom instelmogelijkheid (0 - 30 sec.) en de keuze tussen HF of Lift Arc ontsteking. Verder kunnen door middel van de microprocessor besturing 9 verschillende lasprogramma's worden ingesteld.

Technische specificaties

| | TIG | MMA |
|---------------------------|----------------------|----------------|
| Netspanning 1-fase | : 230V - 50/60 Hz | |
| Geïnstalleerd vermogen | : 4,2 KW - 35% | 3,9 KW - 35% |
| Opgenomen vermogen | : 5,5 KVA - 35% | 5,1 KVA - 35% |
| | 4,5 KVA - 60% | 4,5 KVA - 60% |
| | 3,7 KVA - 100% | 3,7 KVA - 100% |
| Lasstroombereik min - max | : 5 - 190 A | 10 - 140 A |
| Inschakelduur | : 190 A - 35% | 140 A - 35% |
| | 160 A - 60% | 125 A - 60% |
| | 140 A - 100% | 115 A - 100% |
| Beschermingsklasse | : IP 23C | |
| Gewicht | : 11,7 kg. | |
| Afmetingen (bxdxh) | : 176 x 370 x 402 mm | |

Toebehoren

- | Artikelnr. | Omschrijving |
|-------------|--|
| • 111220455 | Luchtgekoelde inverter stroombron, Power TIG 1965 DC HF, zonder toebehoren. |
| • 11117127 | Weldkar toebehorenset, bestaande uit: lastoorts WK 17 - 4 meter, lastang knijp - 3 meter, 3 meter aardkabel 25 mm ² met massaklem, reduceerventiel 'Maxy', lashelm, bikhamer en een paar lashandschoenen. |
| • 111102578 | Weldkar toebehorenset artikelnr. 11117127, inclusief cylinder argon (2 liter). |
| • 230518976 | Lastoorts WK 17 - 4 meter, luchtgekoeld. |
| • 230518977 | Lastoorts WK 17 - 8 meter, luchtgekoeld. |
| • 230518985 | Lastoorts WK 26 - 4 meter, luchtgekoeld. |
| • 230518986 | Lastoorts WK 26 - 8 meter, luchtgekoeld. |
| • 113017294 | Aardkabel 25 mm ² - 3 meter, voorzien van aardklem. |
| • 101108702 | Vrijrijdbaar onderstel. |
| • 111108307 | Afstandsbediening (zonder kabel). |
| • 111101375 | Tussenkabel voor afstandsbediening, lengte 5 meter. |
| • 111108312 | Voetpedaal met lasstroominstelling, aan/uit schakelaar en voorzien van 5 meter tussenkabel. |
| • 111108382 | Adapter voor gelijktijdig gebruik van het voetpedaal en de lastoorts. |
| • 163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer, geschikt voor 200 bar flessen. Manometer 0-30 ltr./min, max. verbruik 1,5 m ³ /h., aansluiting voor argon en menggas. |
| • 163012331 | Reduceerventiel model 'Maxy Flow' met enkele manometer en flowmeter, geschikt voor 200 bar flessen. Flowmeter 0-20 ltr./min, max. verbruik 1,5 m ³ /h., aansluiting voor argon en menggas. |



POWER ROD 1565

Artikelnummer: 111220467

Geen enkele locatie vormt een probleem voor deze draagbare lichtgewicht lasinverter van nog geen 8 kg. Met een lasstroombereik van 5 tot 150 Ampère en een netspanning van 230 Volt biedt deze machine alles wat een professionele lasser zich in zo'n situatie wenst. De Power Rod 1565 biedt een minimaal stroomverbruik in combinatie met een hoge inschakelduur voor langdurig en professioneel laswerk.

De inverter technologie, die wordt gebruikt in de Power Rod 1565, resulteert in een lange levensduur en een hoge betrouwbaarheid. De machine is beschermd tegen schommelingen in de voedingsspanning en is voorzien van een veilige isolatiewaarde. Naast het elektrodelassen tot 150 Ampère (mma) biedt deze machine ook de mogelijkheid om te lassen volgens het tig scratch principe. Verder beschikt de machine over een aparte aan/uit-schakelaar en een traploze regeling van de lasstroom.

Technische specificaties

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Netspanning 1-fase | : 230V - 50/60 Hz |
| Geïnstalleerd vermogen | : 4,6 KW |
| Opgenomen vermogen | : 5,9 KVA - 35% |
| | 5,0 KVA - 60% |
| | 4,6 KVA - 100% |
| Lasstroombereik min - max | : 5 - 150 A |
| Inschakelduur | : 150 A - 35% |
| | 125 A - 60% |
| | 115 A - 100% |
| Verlasbare elektrode | : \varnothing 1,5 - 4 mm |
| Beschermingsklasse | : IP 23C |
| Gewicht | : 7,9 kg. |
| Afmetingen (bxdxh) | : 172 x 370 x 340 mm |

Toebehoren

| Artikelnr. | Omschrijving |
|-------------|---|
| • 111220467 | Luchtgekoelde inverter stroombron, Power Rod 1565, zonder toebehoren. |
| • 113006136 | Weldkar toebehorenset, bestaande uit: lastang knijp - 3 meter, 3 meter aardkabel 25 mm ² , Din-stekkers, laskap, bikhamer en staalborstel. |
| • 113006139 | Weldkar toebehorenset, bestaande uit: lastang knijp - 6 meter, 4 meter aardkabel 25 mm ² , Din-stekkers, laskap, bikhamer en staalborstel. |
| • 111123841 | Tig-lastoorts T-150, lengte 4 meter. |
| • 113017294 | Aardkabel 25 mm ² - 3 meter, voorzien van aardklem. |
| • 163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer, geschikt voor 200 bar flessen. Manometer 0-30 ltr./min, max. verbruik 1,5 m ³ /h., aansluiting voor argon en menggas. |
| • 163012331 | Reduceerventiel model 'Maxy Flow' met enkele manometer en flowmeter, geschikt voor 200 bar flessen. Flowmeter 0-20 ltr./min, max. verbruik 1,5 m ³ /h., aansluiting voor argon en menggas. |



POWER PLASMA 3100

Artikelnummer: 151220485

Deze draagbare inverter plasmasnijder is de kleinste telg uit de Plasma serie. De machine voorziet in de behoefte naar een handelbare en gebruiksvriendelijke stroombron, die kwaliteitssneden garandeert bij plaatdiktes tot 10 mm. Vanwege de opmerkelijke prestatie op een 230 Volt voedingsspanning en een gewicht van slechts 13 kg. is de Power Plasma 3100 bij uitstek geschikt voor werkzaamheden op locatie.

De automatische hoogfrequent ontsteking waarover deze plasmasnijder beschikt garandeert een betrouwbare ontsteking en reduceert storingen. Hiernaast is de Power Plasma 3100 uitgerust met een 'Self Restart Pilot' functie, die zorgt voor een automatische herstart van de plasmaboog. Het snijden van gaas, roosters en geperforeerde plaat wordt dankzij deze functie vereenvoudigd. Verder beschikt de Power Plasma 3100 over een aparte aan/uit-schakelaar, een traploos instelbare snijstroom van 5 tot 25 Ampère en een explosiebeveiligde drukregelaar met waterafscheider.

Standaard wordt deze plasmasnijder geleverd met een 4 meter lange CP 40 handsnijtoorts, die direct is aangesloten op de machine en een 4 meter massakabel (10 mm²) voorzien van aardklem. Voor bediening op afstand kan de machine optioneel worden uitgerust met een interface.

Technische specificaties

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Netspanning 1-fase | : 230V - 50/60 Hz |
| Geïnstalleerd vermogen | : 3,2 KW |
| Opgenomen vermogen | : 4,2 KVA - 35% |
| Snijstroom min - max | : 5 - 25 A |
| Inschakelduur | : 25 A - 35% |
| Traploos instelbare spanning | : Elektronisch |
| Maximale snijdikte | : 10 mm |
| Luchtverbruik | : 60 l/min - 3,5 bar |
| Beschermingsklasse | : IP 23C |
| Gewicht | : 13 kg. |
| Afmetingen (bxdxh) | : 150 x 357 x 382 mm |

Toebehoren

- | Artikelnr. | Omschrijving |
|------------|---|
| •240508411 | Handsnijtoorts CP 40 - 4 meter, direct aansluiting. |
| •240508409 | Machinesnijtoorts CP 40 - 6 meter, direct aansluiting. |
| •240508410 | Machinesnijtoorts CP 40 - 12 meter, direct aansluiting. |
| •101108702 | Verrijdbaar onderstel. |
| •150508960 | Interface: Start/Arc - On/Arc - Arc/Voltage. |
| •241008958 | Cirkelsnijset compleet voor handsnijtoorts CP 40. |
| •241008957 | Snijwagen voor handsnijtoorts CP 40. |



PLASMA SOUND PC 6060/T

Artikelnummer: 151220483

De Plasma Sound PC 6060/T is, met een snijcapaciteit tot 22 mm en een gewicht van slechts 26 kg, uniek in z'n klasse. De machine is in het bijzonder geschikt voor de lichte plaatwerkindustrie en werkzaamheden op locatie waar een drie-fase netspanning aanwezig is.

Met de maximale snijstroom van 60 Ampère kunnen plaatstaal, aluminium of RVS probleemloos én met hoge kwaliteit tot 16 mm worden gesneden. Met een minimaal verlies van snijkwaliteit kan er zelfs enkele millimeters dikker, tot 22 mm, worden gesneden. De 'Self Restart Pilot' functie verhoogt de productiviteit tijdens het snijden van gaas, roosters en geperforeerde plaat. Deze functie zorgt voor een automatische herstart van de plasmaboog. Verder beschikt de machine over een automatische hoogfrequent ontsteking, een traploos instelbare snijstroom van 20 tot 60 Ampère, een aparte aan/uit-schakelaar en op de achterzijde een explosieveilige drukregelaar met waterafscheider. De gasnastroomfunctie 'Post-gas' die de toorts koelt na het doven van de boog, vermindert de spanningen op de onderdelen en verhoogt de levensduur van de slijtdelen.

Het geheel is samengebouwd in een compacte en robuuste omkasting en wordt standaard compleet geleverd met een 6 meter lange CP 91 handsnijtoorts en een 6 meter massakabel (16 mm²) voorzien van aardklem. De optionele interface kan desgewenst zorgdragen voor bediening op afstand.

Technische specificaties

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Netspanning 3-fase | : 400V - 50/60 Hz |
| Geïnstalleerd vermogen | : 6,9 KW |
| Opgenomen vermogen | : 7,6 KVA - 60% |
| Snijstroom min - max | : 20 - 60 A |
| Inschakelduur | : 60 A - 60% |
| | 50 A - 100% |
| Traploos instelbare spanning | : Elektronisch |
| Maximale snijdikte | : 22 mm |
| Luchtverbruik | : 150 l/min - 4,7 bar |
| Beschermingsklasse | : IP 23C |
| Gewicht | : 26 kg. |
| Afmetingen (bx dx h) | : 286 x 515 x 406 mm |

Toebehoren

| Artikelnr. | Omschrijving |
|------------|---|
| •240508415 | Handsniytoorts CP 91 - 6 meter. |
| •240508416 | Handsniytoorts CP 91 - 12 meter. |
| •240524027 | Machinesniytoorts CP 90 - 6 meter. |
| •240508421 | Machinesniytoorts CP 90 - 12 meter. |
| •101108702 | Verrijdbaar onderstel. |
| •150508960 | Interface: Start/Arc - On/Arc - Arc/Voltage. |
| •241008959 | Cirkelsnijset compleet voor handsniytoorts CP 91 en CP 95C. |
| •241008956 | Snijwagen voor handsniytoorts CP 91 en CP 95C. |



PLASMA PROF 55

Artikelnummer: 151220484

De Plasma Prof 55 is een eenvoudig, maar uiterst functioneel plasma snijapparaat. De machine snijdt moeiteloos door 12 mm plaatstaal, aluminium of roestvaststaal. Desgewenst kan deze snijdikte met een minimaal kwaliteitsverlies worden opgevoerd tot maximaal 20 mm.

In vergelijking tot de Plasma prof 37 C beschikt deze machine over een automatische hoogfrequent ontsteking. Onderbrekingen tijdens het opstarten en storingen worden dankzij deze ontsteking tot een minimum gereduceerd. De machine is gebouwd met een compacte en robuuste omkasting, voorzien van degelijke wielen waardoor het geheel eenvoudig is te verplaatsen. Op de achterzijde van de plasmasnijder zit een drukregelaar met waterafscheider gemonteerd.

Standaard wordt de Plasma Prof 55 snijklaar geleverd met een 6 meter lange CP 91 handsnijtoorts en 6 meter massakabel (16 mm²) voorzien van aardklem. Voor meer gebruiksgemak zijn er optioneel een compleet cirkelsnijset en een snijwagen verkrijgbaar.

Technische specificaties

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Netspanning 3-fase | : 400V - 50 Hz |
| Geïnstalleerd vermogen | : 10 KW |
| Opgenomen vermogen | : 13,1 KVA - 40% |
| Snijstroom min - max | : 50 A |
| Inschakelduur | : 50 A - 40% |
| Aantal schakelstanden | : 1 |
| Maximale snijdikte | : 15 mm |
| Luchtverbruik | : 140 l/min - 4,7 bar |
| Beschermingsklasse | : IP 21C |
| Gewicht | : 63,5 kg. |
| Afmetingen (bxdxh) | : 514 x 560 x 772 mm |

Toebehoren

| Artikelnr. | Omschrijving |
|------------|---|
| •240508417 | Handsnijtoorts CP 91 - 6 meter, direct aansluiting. |
| •241008959 | Cirkelsnijset compleet voor handsnijtoorts CP 91 en CP 95C. |
| •241008956 | Snijwagen voor handsnijtoorts CP 91 en CP 95C. |



PLASMA PROF 80

Artikelnummer: 151220482

De Plasma Prof 80 is een ideale machine voor middelmatig tot seriematig productiewerk. Een traploos instelbare snijstroom van 20 tot 80 Ampère zorgt voor een optimaal bereik tijdens het versnijden van plaatstaal, aluminium of RVS tot een maximum van 25 mm (tot 20 mm zonder kwaliteitsverlies).

De automatische hoogfrequent ontsteking waarover deze plasmasnijder beschikt garandeert een betrouwbare ontsteking en reduceert storingen. Hiernaast is de Plasma Prof 80 uitgerust met een 'Self Restart Pilot' functie, die zorgt voor een automatische herstart van de plasmaboog. Het snijden van gaas, roosters en geperforeerde plaat wordt dankzij deze functie vereenvoudigd, wat tevens zorgt voor een hogere productiviteit. Naast de genoemde functies beschikt deze plasmasnijder tevens over een aparte aan/uit-schakelaar en op de achterzijde een explosie veilige drukregelaar met waterafscheider.

Standaard wordt de Plasma Prof 80 compleet geleverd, inclusief 6 meter lange CP 91 handsnijtoorts en 6 meter massakabel (16 mm²) voorzien van aardklem. Voor meer gebruiksgemak zijn er optioneel een compleet cirkelsnijset en een snijwagen verkrijgbaar.

Technische specificaties

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Netspanning 3-fase | : 400V - 50/60 Hz |
| Geïnstalleerd vermogen | : 15 KW |
| Opgenomen vermogen | : 19,0 KVA - 35% |
| | 14,3 KVA - 60% |
| | 11,8 KVA - 100% |
| Snijstroom min - max | : 20 - 80 A |
| Inschakelduur | : 80 A - 35% |
| | 60 A - 60% |
| | 50 A - 100% |
| Traploos instelbare spanning | : Elektronisch |
| Maximale snijdikte | : 25 mm |
| Luchtverbruik | : 150 l/min - 4,7 bar |
| Beschermingsklasse | : IP 21C |
| Gewicht | : 85 kg. |
| Afmetingen (bx dxh) | : 514 x 560 x 772 mm |

Toebehoren

| Artikelnr. | Omschrijving |
|------------|---|
| •240508415 | Handsniytoorts CP 91 - 6 meter. |
| •240508416 | Handsniytoorts CP 91 - 12 meter. |
| •240524027 | Machinesniytoorts CP 90 - 6 meter. |
| •240508421 | Machinesniytoorts CP 90 - 12 meter. |
| •241008959 | Cirkelsnijset compleet voor handsniytoorts CP 91 en CP 95C. |
| •241008956 | Snijwagen voor handsniytoorts CP 91 en CP 95C. |

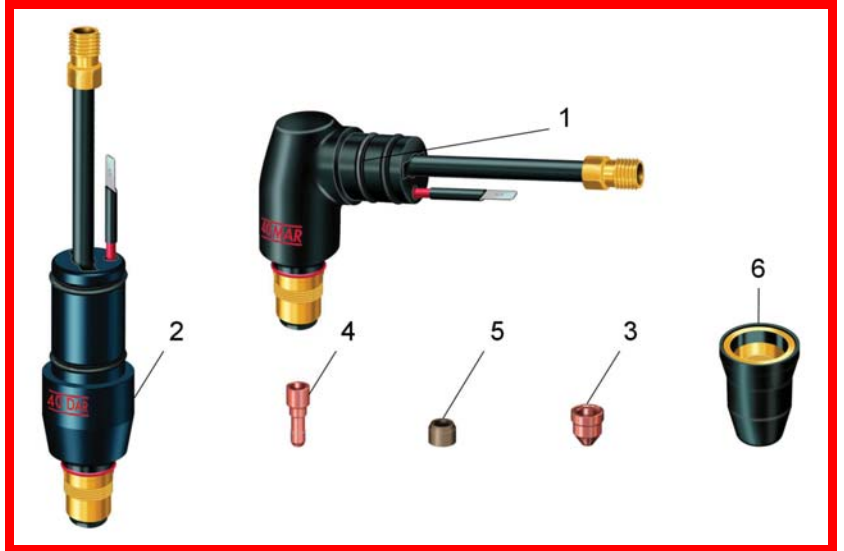


PLASMA SNIJTOORTS CP 40

Uitvoeringen

- | Artikelnr. | Omschrijving |
|------------|---|
| •240508411 | Handsnijsnoort CP 40 - 4 meter, direct aansluiting. |
| •240508409 | Machinesnijsnoort CP 40 - 6 meter, direct aansluiting. |
| •240508410 | Machinesnijsnoort CP 40 - 12 meter, direct aansluiting. |

Onderdelentekening



Onderdelen / toebehoren

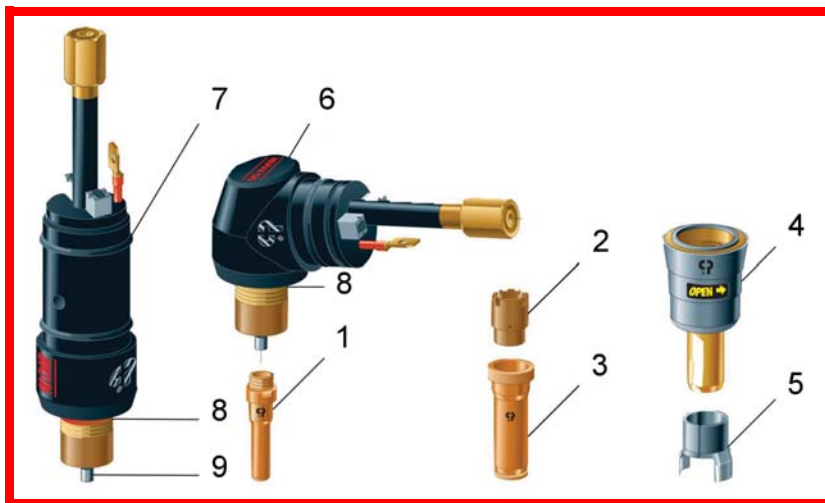
| Artikelnr. | Omschrijving | Verp. | Pos. |
|------------|---|-------|------|
| •241008642 | Handsnijsnoort CP 40. | 1 | 1 |
| •241008628 | Machinesnijsnoort CP 40. | 1 | 2 |
| •241001386 | Snijhuls kort 0,7 mm. | 5 | 3 |
| •241004385 | Elektrode. | 3 | 4 |
| •241004382 | Luchtverdelers. | 2 | 5 |
| •241011605 | Snijhulshouder. | 1 | 6 |
| •241008958 | Cirkelsnijset compleet voor handsnijsnoort CP 40. | 1 | |
| •241008957 | Snijwagen voor handsnijsnoort CP 40. | 1 | |

PLASMA SNIJTOORTS CP 91

Uitvoeringen

| Artikelnr. | Omschrijving |
|------------|---|
| •240508415 | Handsnijsnoort CP 91 - 6 meter. |
| •240508416 | Handsnijsnoort CP 91 - 12 meter. |
| •240508417 | Handsnijsnoort CP 91 - 6 meter, direct aansluiting. |
| •240524027 | Machinesnijsnoort CP 90 - 6 meter. |
| •240508421 | Machinesnijsnoort CP 90 - 12 meter. |

Onderdelentekening



Onderdelen / toebehoren

| Artikelnr. | Omschrijving | Verp. | Pos. |
|------------|---|-------|------|
| •241004361 | Elektrode lang, 20 - 90 Ampère. | 5 | 1 |
| •241004383 | Luchtverdeler. | 2 | 2 |
| •241004400 | Snijhuls lang 1,0 mm, 20 - 50 Ampère. | 10 | 3 |
| •241004401 | Snijhuls lang 1,2 mm, 45 - 70 Ampère. | 10 | 3 |
| •241004402 | Snijhuls lang 1,3 mm, 45 - 90 Ampère. | 10 | 3 |
| •241011606 | Snijhulshouder. | 1 | 4 |
| •241004378 | Afstandshouder 2-punts. | 3 | 5 |
| •241008641 | Handsnijsnoortkop CP 91. | 1 | 6 |
| •241008629 | Machinesnijsnoortkop CP 91. | 1 | 7 |
| •249506688 | O-ring. | 1 | 8 |
| •241019470 | Luchtpijpje. | 1 | 9 |
| •241008959 | Cirkelsnijset compleet voor handsnijsnoort CP 91 en CP 95C. | 1 | |
| •241008956 | Snijwagen voor handsnijsnoort CP 91 en CP 95C. | 1 | |