

# Inverter Schutzgasschweißen/Schweißinverter

## LORCH P-Serie

### Beschreibung:

- Das MIG-MAG Kraftpaket mit SpeedArc
- Über dem gesamten Strombereich der P steht dank modernster Inverter-Regelungstechnik ein eindrucksvoll stabiler und einfachst zu beherrschender Lichtbogen zur Verfügung
- Die Bedienung der P-Serie mit dem „3 Schritte und Schweißen“ Bedienkonzept ist denkbar einfach
- **P basic** – folgt Ihren Werten Spannung und Drahtvorschubgeschwindigkeit – und die Energie der P basic steht bereit
- **P synergic** – tut alles für Sie
- NEU: Der SpeedArc ist fokussierter, hat eine höhere Energiedichte und dadurch einen höheren Lichtbogendruckpunkt zum Schmelzbad
- Das macht den Einbrand in das Grundmaterial sichtbar besser und MIG-MAG-Schweißen bis zu 30% schneller
- Weniger Materialeinsatz + schneller Schweißen = weniger Kosten



SpeedArc



MIG-MAG



P basic



P synergic



Artikelnr.	Modell	Leistungs- bereich	ED 100 %	ED 60 %	ED max. Strom	Netz- spannung	Netz- absicherung	Gewicht	Preis
<b>Kompaktanlage mit integriertem Drahtvorschub (Grundversion)</b>									
5501412.3000	P 3000 mobil Basic	25 – 300 A	250 A	280 A	50 %	400 V	16 A	34 kg	5.450,00
5501412.3500	P 3500 Basic	25 – 350 A	260 A	300 A	30 %	400 V	16 A	92,8 kg	5.735,00
5501412.4500	P 4500 Basic	25 – 450 A	360 A	400 A	30 %	400 V	32 A	97,3 kg	6.475,00
5501412.5500	P 5500 Basic	25 – 550 A	400 A	500 A	30 %	400 V	35 A	107,3 kg	6.834,00
5501413.3000	P 3000 mobil Synergic	25 – 300 A	250 A	280 A	50 %	400 V	16 A	34 kg	5.931,00
5501413.3510	P 3500 Synergic	25 – 350 A	260 A	300 A	30 %	400 V	16 A	92,8 kg	6.216,00
5501413.4500	P 4500 Synergic	25 – 450 A	360 A	400 A	30 %	400 V	32 A	97,3 kg	6.956,00
5501413.5500	P 5500 Synergic	25 – 550 A	400 A	500 A	30 %	400 V	35 A	107,3 kg	7.315,00
<b>Anlage mit Drahtvorschub im separaten Vorschubkoffer</b>									
5501412.3501	P 3500 Basic	25 – 350 A	260 A	300 A	30 %	400 V	16 A	92,8 kg	7.018,00
5501412.4501	P 4500 Basic	25 – 450 A	360 A	400 A	30 %	400 V	32 A	97,3 kg	7.774,00
5501412.5501	P 5500 Basic	25 – 550 A	400 A	500 A	30 %	400 V	35 A	107,3 kg	8.150,00
5501413.3501	P 3500 Synergic	25 – 350 A	260 A	300 A	30 %	400 V	16 A	92,8 kg	7.499,00
5501413.4501	P 4500 Synergic	25 – 450 A	360 A	400 A	30 %	400 V	32 A	97,3 kg	8.255,00
5501413.5501	P 5500 Synergic	25 – 550 A	400 A	500 A	30 %	400 V	35 A	107,3 kg	8.631,00

(2303)

## LORCH X-Serie

### Beschreibung:

- Die X-Serie, gebaut für den extremen Einsatz, extra stark für große Elektroden und durch MICOR excellent für CEL
- Mit der neuartigen MICOR-Technologie sorgt die X beim Elektrodenschweißen für maximale Leistung und exzellentes Schweißverhalten, auch an bis zu 200 m langen Verlängerungsleitungen
- In einer extrem kompakten Anlage wird so ein deutliches Leistungsplus erzielt
- Darüber hinaus ist die X-Serie mit allem ausgerüstet, was man für den Einsatz außerhalb der warmen Werkstätte braucht: kompaktes Außenmaß, Sturzsicherheit von bis zu 60 cm, Schutz gegen Spritzwasser (IP 34), hervorragende Abschirmung gegen Staub und das Eindringen von Fremdkörpern
- Das robuste Bodenblech aus Edelstahl zeigt zudem die maximal Eindringtiefe des Geräts klar und deutlich an – richtig gelesen, auch das Abstellen in Sammelwasser bis zu dieser Höhe ist mit der X kein Problem und lässt die Elektronik unbeschadet
- Wo andere Geräte bereits ihren Dienst verweigern, zündet die X zuverlässig und stabil

### Technische Daten:

Elektrode (MMA)	10 – 350 A
WIG	10 – 350 A
Durchmesser (MMA)	1,5 – 8 mm (CEL 6,0 mm)
ED 100% (40 °C)	230 A
ED 60% (40 °C)	280 A
Netzspannung	400 V (CEE 32)
Netzabsicherung	25 A



Artikelnr.	Modell	Gewicht	Preis
5501458.0100	X 350 Control Pro	18,5 kg	3.542,00
5501458.0110	350 PST* Control Pro	19,8 kg	4.349,00

(2203)