

Die Plasma Serie besteht aus zwei besonders robusten Schneidanlagen zum Trennen von Metallen aller Art. Das PS660 kann mit 65 Ampere sowohl im Dünnschleibereich als auch für Stahlplatten mit einer Dicke bis zu 20mm eingesetzt werden. Das PS990 bietet zwei Schaltstufen und deckt mit 90A Schneidstrom einen Dickenbereich bis 30mm ab.

Beide Modelle verfügen über eine komfortable HF-Zündung, die einen kontaktlosen Start des Lichtbogens auf Knopfdruck erlaubt. Dank des Pilotlichtbogens zünden die Geräte auch auf lackiertem und korrodiertem Material. Vielfältige Überwachungseinrichtungen garantieren einen störungsfreien Betrieb der Anlagen.

## Plasma

65A

90A



Schnitt in 15mm Baustahl bei ca. 0,3m/min. mit Plasmacut PS660

- ✓ 15mm (PS660) bzw. 20mm (PS990) Qualitätsschnitt in Stahl
- ✓ 20mm (PS660) bzw. 30mm (PS990) max. Trennschnitt
- ✓ automatische Zündung per HF auf Knopfdruck
- ✓ zündet auch auf Lack oder Rost
- ✓ Brenner mit 6m Schlauchpaket
- ✓ Integrierter Druckminderer mit Manometer
- ✓ NEU: mit Gitterschnittautomatik!
- ✓ Integriertes Filter (Mikrofilter als Option erhältlich)
- ✓ Sicherheitseinrichtungen
- ✓ einfache Bedienung
- ✓ 5 Meter Netzkabel



Neu: Gitterschnittautomatik. Lochbleche können ohne Neuzündung durchgehend geschnitten werden!

Techn. Daten	PS660	PS990
Netzspannung	3x400 V	3x400 V
Frequenz	50/60Hz	50/60Hz
Sicherung	25A träge	32A träge
Aufnahmeleistung (60%)	16 kVA	25kVA
Schneidstrom	65 A / 106 V	90A/116V
Leerlaufspannung	280 V	298V
Schaltstufen	1	2
Einschaltdauer 35% (20°C)		90A/116V
Einschaltdauer 40% (20°C)	65A/106V	
Einschaltdauer 60% (20°C)		60A/104V
Druck	6-10 bar	6-10 bar
Luftbedarf (typ.)	130 l/min	150l/min
Qualitätsschnitt, max. in Stahl	bis 15 mm	bis 20mm
Trennschnitt, max. in Stahl	bis 20 mm	bis 30mm
Gewicht ca.	75 kg	105kg
TxBxH, mm	530 x 370 x 750	
Netzzuleitung, 5m	4x2,5qmm	4x4qmm
Brenner	CB70 / 6m	CB100/6m
HF-Zündung	●	●
Pilot Lichtbogen	●	●
Zündet auf Lack	●	●
<b>Preis €zzgl. Mwst.</b>	<b>1358,00€</b>	<b>1916,00€</b>

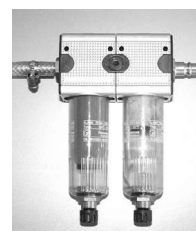
## Flexible Brennertechnik.

Das PS660 verwendet mit dem CB70 einen schlanken Brenner, mit dem sich auch gut in Ecken schneiden lässt. Zusätzlich gibt es verlängerte Düsensets für besonders verwinkelte Teile. Auch für den besonders robusten CB100 am PS990 sind verlängerte Düsen erhältlich. Weiter Arbeitsbereich mit jeweils 6m langen Schlauchpaketen.



## Passende Mikrofiltereinheit

statt dem eingebauten Standardfilter ist eine Mikrofiltereinheit als Option erhältlich - sie entfernt feine Partikel und Feuchtigkeit aus der Schneidluft. Vorteile: verlängerte Standzeit der Verschleißteile und optimale Zündfreudigkeit der Anlage.



## Alle Bedienelemente

auf der Frontseite; integrierter Druckminderer für die Schneidluft mit Manometer.



# DER PLASMASCHNEIDER PS660 - PS990

## Zubehör

### PS660 + Zubehör

	#
PS 660 m. Brenner 6m & Standardfilter	71-33-660
Mikrofilterset PS660/PS990	71-33-3
Räderwagen CB70	39-60-CV0073
Kreisschneideset CB70	39-60-CV0074
Abstandskrone CB70	39-60-CV1117
Verschleissteilset PS660	39-60-SET
Verschleissteilset PS660 LANG	39-60-SETL

### Verschleißteile PS660

	#
Schneidelektrode CB70	39-60-PR0063
Schneiddüse CB70 (1,2mm)	39-60-PD0088
Schneidelektrode CB70 LANG	39-60-PR0064
Schneiddüse CB70 LANG (1,2mm)	39-60-PD0063
Schutzkappe/Gasdüse CB70	39-60-PC0032
Diffusor CB70 (Isolierteil)	39-60-PE0007
Diffuser kurz (Luftröhrchen)	39-60-FH0211
Diffuser lang (Luftröhrchen)	39-60-FH0215
Feder CB70	39-60-CV0010
Brenner CB70/6m komplett	39-60

### PS990 + Zubehör

	#
PS 990 m. Brenner 6m & Standardfilter	71-33-990
Mikrofilterset PS660/PS990	71-33-3
Räderwagen CB100	39-70-CV0021
Kreisschneideset CB100	39-70-CV0022
Abstandskrone CB100	39-70-CV0012
Verschleissteilset PS990	39-70-SET
Verschleissteilset PS990 LANG	39-70-SETL

### Verschleißteile PS990

	#
Schneidelektrode CB100	39-70-PR00034
Diffusor CB100 (Isolierteil)	39-70-PE0009
Schneiddüse CB100 (1,3mm)	39-70-PD0026-13
Schneiddüse CB100 (1,6mm)	39-70-PD0026-16
Schutzkappe/Gasdüse CB100	39-70-PC0037
Feder CB100	39-70-CV0011
Schneidelektrode CB100 LANG	39-70-PR0045
Schneiddüse CB100 LANG (1,4mm)	39-70-PD0025-14
Schneiddüse CB100 LANG (1,6mm)	39-70-PD0025-16
Schutzkappe/Gasdüse CB100 LANG	39-70-PC0038
Abstandshalter CB100 LANG	39-70-CV0009
Brenner CB100/6m komplett	39-70

Plasmaschneidanlagen komplett mit angebaurem Brenner, Druckminderer und Massekabel.



#39-60: CB70/6m



#39-70: CB100/6m



### Set PS660:

3xDüse CB70  
3x Elektrode CB70  
1xSchutzkappe CB70  
1xFeder CB70  
1xDiffusor (Isolierteil)



#39-60-SET

### Verschleißteilsätze

diese Sätze sind ideal, um dem Kunden eine gute Arbeitsbasis für die Anlagen zu gewährleisten

### Set PS990

3xDüse CB100  
3x Elektrode CB100  
1xSchutzkappe CB100  
1xFeder CB100  
1xDiffusor (Isolierteil)



### Abstandskrone

PS660: #39-60-CV1117  
PS990: #39-60-CV0012



### Räderwagen

PS660: #39-60-CV0073  
PS990: #39-60-CV0021



### Kreisschneideset

PS660: #39-60-CV0074  
PS990: #39-60-CV0022



### Set PS660 LANG

3xDüse lang  
3x Elektrode lang  
1xSchutzkappe  
1xDiffusor (Isolierteil)  
1xDiffuser (Luftröhr)



#35-60-SETL

### Set PS990 LANG

3xDüse lang  
3x Elektrode lang  
1xSchutzkappe  
1xDiffusor (Isolierteil)  
1xAbstandshalter lang

#39-70-SETL

**Mikrofilterset:** reinigt die Druckluft am Eingang der Anlage, denn trockene und saubere Luft erhöht die Lebensdauer der Verschleißteile und optimiert die Zündfreudigkeit der Anlage. Bei Bestellung zusätzlich #71-33-3 vermerken, dann wird das Filterset gleich im Werk an die Anlage angebauret.



#71-33-3