

CITOCUT 15
CITOCUT 25
CITOCUT 40

OERLIKON



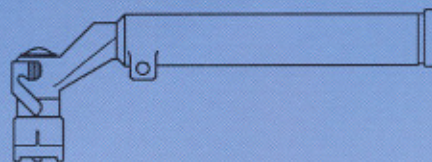
Die Plasma-Schneidanlagen für Druckluft

- Grosse Schnittleistungen
- Hohe Einschaltdauer
- Gute Transportmöglichkeit durch grosse Räder und ausgewogene Gewichtsverteilung
- Einfache Bedienung
- Automatische Überlast- und Druckluftüberwachung



CITOCUT 40

Für grosse Blechdicken und hohe Schneidleistungen



Mit ihren drei Leistungsstufen und der hohen Einschaltdauer ermöglicht die CITOCUT 40 extrem hohe Schnittqualitäten. Sie ist für das Schneiden aller Materialstärken in industriellen Betrieben hervorragend geeignet.

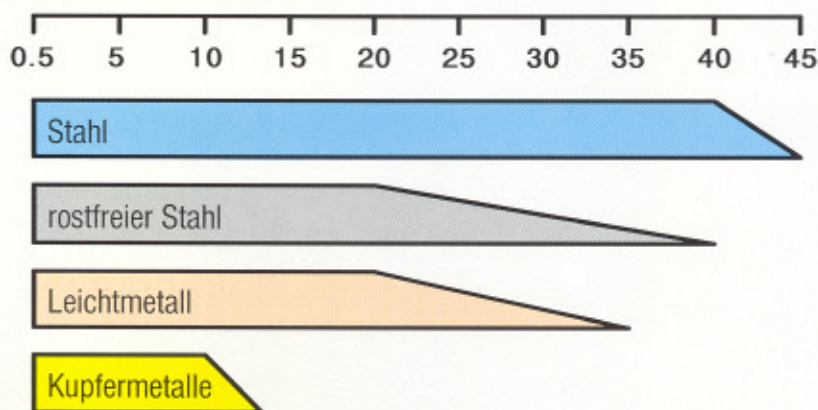
Brenner BPH 100 mit Schutzmantel C, speziell entwickelt für grössere Blechstärken und längere Schnittdauer mit weich ansprechendem Brennerschalter, robusten Ersatz- und Verschleiss-teilen für hohe Standzeiten.

Mit den drei Leistungsbereichen und den verschiedenen Düsen sind in allen Materialstärken hohe Qualitätsschnitte erzielbar; bei Normalstahl bis 40 mm, bei rostfreien Stählen und Leichtmetallen bis 20 mm und bei Kupfer bis 10 mm. Durchstechen ist bis 20 mm möglich.

Alle Anlagen sind robust und lassen sich dank grossen Rädern und ausgeglichener Gewichtsverteilung sehr gut transportieren.

Alle Verschleiss-teile sind im Zubehörkasten mit Art.-Nr. SA 0408 2714 enthalten.

Schnittleistung (mm)



Technische Daten

Typ	CITOCUT 15		CITOCUT 25		CITOCUT 40		
Artikel-Nr. (Package)	SA 0408 2715		SA 0408 2725		SA 0408 2740		
Netzspannung	3 x 380 V / 50 Hz		3 x 380 V / 50 Hz		3 x 380 V / 50 Hz		
Primärhöchststrom	17 A		24 A		39 A		
Netzabsicherung	3 x T 20 A		3 x T 25 A		3 x T 35 A		
Leistungsaufnahme	6,8 kVA		9,8 kVA		17,5 kVA		
Leerlaufspannung	255 V		230 V		235 V		
Anzahl Bereiche	2		2		3		
Bereich	1	2	1	2	1	2	3
Einschaltdauer (%)	100 %	60 %	100 %	50 %	50 %	60 %	60 %
Schneidspannung	110 V	125 V	120 V	125 V	125 V	125 V	135 V
Max. Schnittstärke Bereich 1 (mm)	3		5		15		
Max. Schnittstärke Bereich 2 (mm)	15		25		25		
Max. Schnittstärke Bereich 3 (mm)					40		
Trennschnitte bei Kohlenstoffstahl (mm)	20		30		45		
Brenner mit Schlauchpaket 6 m inkl. Zubehörkoffer	BPH 060 -6		BPH 060 -6		BPH 100 -6		
Druckluft Betriebsdruck	5 bar		5 bar		6 bar		
Druckluft Durchsatz	110 l		110 l		170 l		
Schutzklasse	IP 23		IP 23		IP 23		
Gewicht (netto in kg)	78 kg		80 kg		159 kg		
Abmessungen (HxBxT)	960 x 500 x 700		960 x 500 x 700		1010 x 580 x 850		

Zubehör, Ersatz- und Verschleissteile

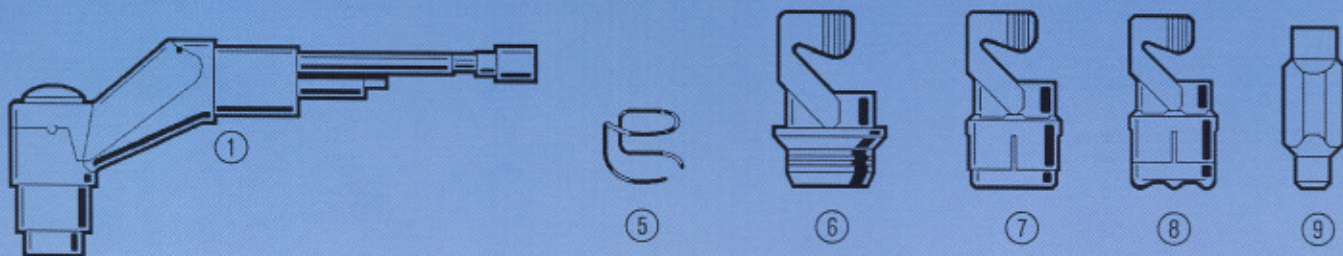


Bild Pos.	Bezeichnung	Set à Stück	Artikel-Nr.	CITOCUT		
				15	25	40
Brenner						
	Brenner BPH 060 -6 (Schlauchpaket 6 m)	1	SA 0408 2700	●	●	
	Brenner BPH 100 -6 (Schlauchpaket 6 m)	1	SA 0408 2710			●
	Brenner BPH 060 -15 (Schlauchpaket 15 m)	1	SA 0408 2701	●	●	
	Brenner BPH 100 -15 (Schlauchpaket 15 m)	1	SA 0408 2711			●
Zubehör						
B	Schneidführung mit einfachem Zirkel	1	SA 0408 1060	●	●	●
C	Zirkel mit Vakuumblock für \varnothing 100-630 mm	1	SA 0408 1094	●	●	●
C	Zirkel mit Vakuumblock für \varnothing bis 940 mm	1	SA 0408 1064	●	●	●
A	Zubehörkasten kompl. zu CITOCUT 15	1	SA 0408 2708	●		
A	Zubehörkasten kompl. zu CITOCUT 25	1	SA 0408 2709		●	
A	Zubehörkasten kompl. zu CITOCUT 40	1	SA 0408 2714			●
Zubehör für Phasenschnitt und Fugenhobeln						
10	Schneiddüse	5	SA 0408 2191	●	●	
11	Gleitschuh	5	SA 0408 2169	●	●	
6	Schutzmantel A	1	SA 0408 2270	●	●	●
Ersatzteile						
1	Brennerkörper	1	SA 0408 2028	●	●	●
2	Tauchrohr	1	SA 0408 2381	●	●	●
3	Elektroden (HF-Typ)	5	SA 0408 2534	●	●	●
4	Plasmadüse 1.0	10	SA 0408 2400	●	●	●
4	Plasmadüse 1.2	10	SA 0408 2401		●	●
4	Plasmadüse 1.6	10	SA 0408 2396		●	●
5	Gleitführung	5	SA 0408 2020	●	●	●
6	Schutzmantel A	1	SA 0408 2270	●	●	●
7	Schutzmantel B	1	SA 0408 2259	●		
8	Schutzmantel C	1	SA 0408 2260		●	●
9	Schlüssel	1	SA 0408 2035	●	●	●

A



Änderungen vorbehalten

B



C



OERLIKON

Oerlikon-Schweisstechnik AG

Birchstrasse 230
CH-8050 Zürich
Telefon 01/307 61 11
Telefax 01/307 65 30