Plasma-Schneidbrenner "CUT 70" luftgekühlt
Leistungsgröße: bis 70 A

- Robuste Konstruktion und optimale Kühlung gewährleisten eine lange Lebensdauer von Brenner und Verschleißteilen
- Griffschale mit langem Taster erlaubt einen großen Handabstand zur Schnittfuge und somit ein sicheres und ermüdungsfreies Arbeiten
- Schnell austauschbare Verschleißteile (inklusive Isolator)
- Große Auswahl an Verschleiß-, Ausrüst- und Zubehörteilen

CUT 70

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Kühlart:	Luftgekühlt
Belastung:	70 A (bei 60 % ED)
	50 A (bei 100 % ED)
Gasversorgung:	Druckluft als Plasma- und Kühlgas
	Gasdruck 4,8 - 7 bar
	Betriebsdruck 5,5 bar
	Erford. Volumenstrom 155 l/Min. bei 5,5 bar
	Gasnachströmzeit ca. 60 Sek.
Zündspannung:	7 kV
Schneidleistung:	max. 25 mm bei 70 A
	max. 15 mm bei 50 A
	werkstoff- und stromquellenabhängig

Plasmabrenner CUT 70 (komplett)

6 m Schlauchpaket

Einzelanschluss G1/4" **Art.-Nr.: 58800S**

Plasmabrenner CUT 70 (komplett)

6 m Schlauchpaket

Zentralanschluß* **Art.-Nr.: 58800Z**

* Achten Sie zur Sicherheit bitte darauf, dass die Zentralbuchse in der Stromquelle den Forderungen der EN 60 974-1 entspricht. Bei Bestellung bitte Maschinentyp und Steckerbelegung angeben.

05/2006 - © VIETZ GmbH 2006 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, 15. Auflage

Verschleißteile CUT 70

Isolator	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	58802	742.D012

Elektrode (VE=5)	Standard		Lang	
	Art.-Nr.:	Sach.-Nr:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr:
	58801	742.D056	58801L	742.D057

Drallring (VE=2)	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	58803	742.D073

Düse	Standard (VE=10)		Standard m.Kreuznut (VE=10)		Lang (VE=5)		Lang m.Kreuznut (VE=5)	
	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
Ø 0,9 mm / 30 A	58830	742.D008	58830K	742.D027	58832	742.D014	58832K	742.D029
Ø 1,1 mm / 30 - 50 A	-	-	-	-	58800L	742.D038	-	-
Ø 1,1 mm / 30 - 60 A	58800	742.D018	58800K	742.D028	-	-	-	-
Ø 1,2 mm / 50 - 70 A	58831	742.D041	-	-	-	-	-	-

Schutzkappe	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	58805	742.D023

Distanzfeder (VE=2)	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	58806	742.D010

Fasendüse	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	58806F	742.D047

Kronendüse	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	58806K	742.D048

Kronendüse lang	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	58806L	742.D060

05/2006 - © VIETZ GmbH 2006 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 15. Auflage

Plasma-Schneidbrenner "CUT 150" luftgekühlt
Leistungsgröße: bis 150 A

- Robuste Konstruktion und optimale Kühlung gewährleisten eine lange Lebensdauer von Brenner und Verschleißteilen
- Griffschale mit langem Taster erlaubt einen großen Handabstand zur Schnittfuge und somit ein sicheres und ermüdungsfreies Arbeiten
- Schnell austauschbare Verschleißteile (inklusive Isolator)
- Große Auswahl an Verschleiß-, Ausrüst- und Zubehörteilen

CUT 150

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Kühlart:	Luftgekühlt
Belastung:	150 A (bei 60 % ED)
	120 A (bei 100 % ED)
Gasversorgung:	Druckluft als Plasma- und Kühlgas
	Gasdruck 4,8 - 7 bar
	Betriebsdruck 5,5 bar
	Erford. Volumenstrom 235 l/Min. bei 5,5 bar
	Gasnachströmzeit ca. 60 Sek.
Zündspannung:	7 kV
Schneidleistung:	max. 55 mm bei 150 A
	max. 45 mm bei 120 A
	werkstoff- und stromquellenabhängig

Plasmabrenner CUT 150 (komplett)

6 m Schlauchpaket

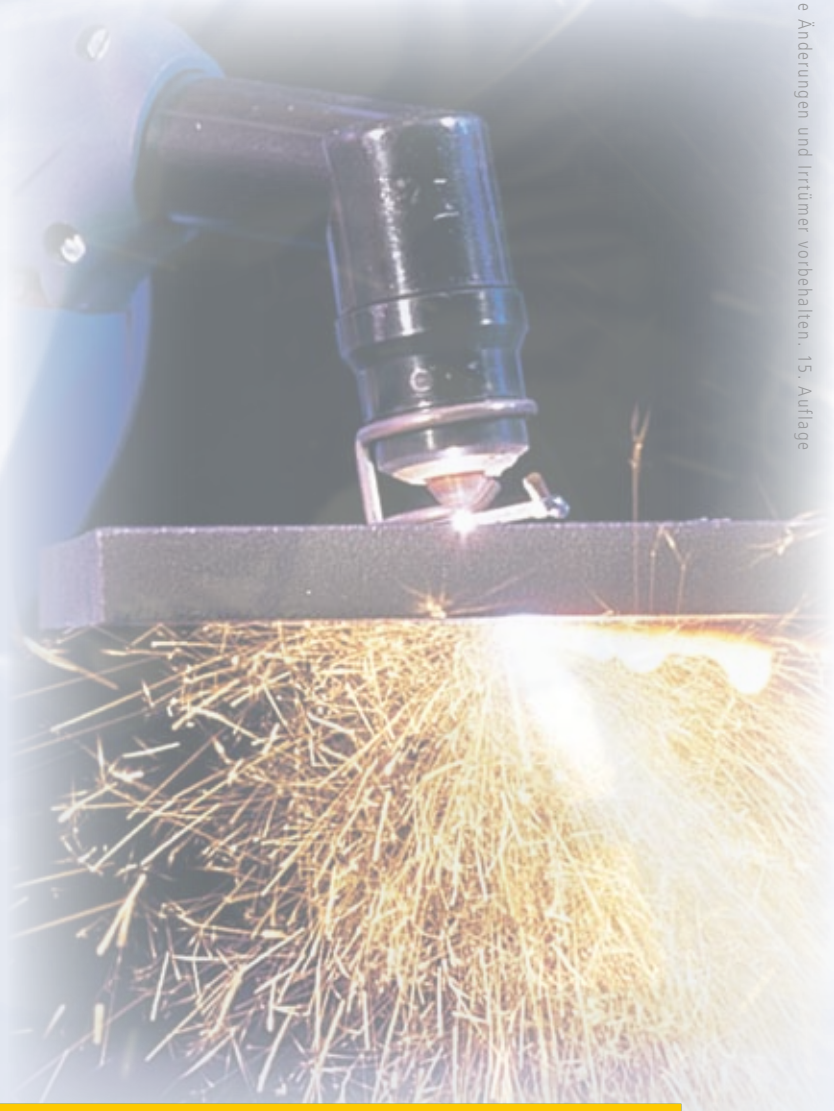
Einzelanschluss G1/4" **Art.-Nr.: 58810S**

Plasmabrenner CUT 150 (komplett)

6 m Schlauchpaket

Zentralanschluss* **Art.-Nr.: 58810Z**

* Achten Sie zur Sicherheit bitte darauf, dass die Zentralbuchse in der Stromquelle den Forderungen der EN 60 974-1 entspricht. Bei Bestellung bitte Maschinentyp und Steckerbelegung angeben.



05/2006 - © VIETZ GmbH 2006 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 15. Auflage

Verschleißteile CUT 150

Isolator	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	58818	757.D032

Elektrode (VE=5)	Standard		Lang	
	Art.-Nr.:	Sach.-Nr:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr:
	58816	757.D008	58816L	757.D017

Drallring (VE=2)	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	58815	757.D060

Düse	Standard		Düse zum Fugenhobeln		Lang mit Kreuznut	
	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
Ø 1,2 mm / 50 A	-	-	-	-	58811K	757.D016
Ø 1,2 mm / 70 A	58812	757.D037	-	-	-	-
Ø 1,5 mm / 70 - 90 A	58813	757.D009	-	-	-	-
Ø 1,6 mm / 90 - 120 A	58814	757.D010	-	-	-	-
Ø 1,8 mm / 120 - 150 A	58811	757.D011	-	-	-	-
Düse zum Fugenhobeln	-	-	58814F	757.D015	-	-

Schutzkappe	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	58810A	757.D042

Distanzfeder (VE=2)	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	58810	745.D012

Fasendüse	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	58810F	757.D040

Kronendüse	Art.-Nr.:	Sach.-Nr.:
	58810K	757.D046

05/2006 - © VIETZ GmbH 2006 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 15. Auflage