



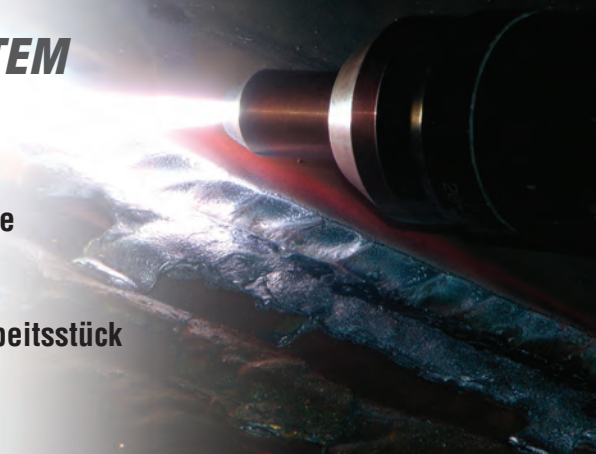
THERMAL DYNAMICS®

Professional

PAK® 200

PLASMA SCHNEID- UND FUGENHOBELN-SYSTEM

- Einschaltdauer 100% bei 200 Ampere
- Maximaler Schnittbereich 70 mm an Baustahl
- Wassergekühlter Brenner für hohe Standzeiten der Verschleißteile
- Zweigas Brenner Technologie für bessere Schneidqualität und Kontrolle
- Tip Saver™ bei unbeabsichtigten Kontakt zwischen Düse und Arbeitsstück mit hohen Stromstärken kann die Düse nicht beschädigt werden.
- Hoher Wirkungsgrad beim Fugenhobeln



Spezifikationen

Schneidleistung:	40mm Qualitätsschnitt 70mm Maximaler Schnitt 35mm Einstechen	Eingangstrom bei Spannungsabgabe: 3-phasig	130A @ 208V 125A @ 230V 77A @ 400V 75A @ 460V 58A @ 600V
Arbeitsstrom:	35 – 200 Ampere	Plasmagas:	Luft, ArH ₂
Eingangsspannung:	208/230-460V, 3 Phasen, 50-60 Hz 400V 3 Phasen, 50-60 Hz 600V 3 Phasen, 50-60 Hz	Schutzgas:	Luft, N ₂
Kilowatt Ausgang:	40kW	Brenner:	PCH200 Hand/Mechanisierter 70/90/180°, 7.6m oder 15.2m Schlauchpaket
Einschaltdauer:	100% bei 200A	Garantie:	2 Jahre auf die Stromquelle 1 Jahr auf den Brenner
Abmessungen:	Tiefe: 978mm Breite: 700mm Höhe: 1238mm		
Gewicht:	221kg Stromquelle komplett zusammengesetzt		

Die PAK 200 bietet 200 Ampere zum Schneiden und Fugenhobeln an Hand oder an Mechanisierten Systeme an. Fugenhobeln mit Plasma ermöglicht bessere Abtragleistungen und eine bessere Sichtbarkeit als beim arbeiten mit anderen Technologien.

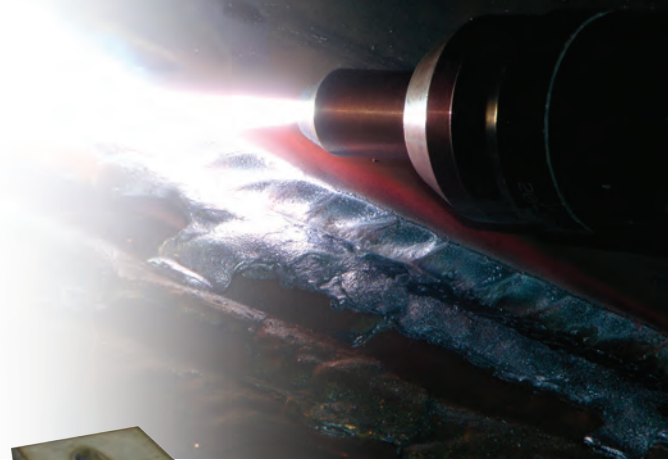
Fugenhobeln mit Plasma ist ein schnelles, günstiges und umweltfreundliches Verfahren für den Abtrag von fast allen Metallen. Einschließlich Edelstahl, Eisenguss, Aluminium, Kupfer und Bronze.

Die Vorteile vom Fugenhobeln mit Plasma sind weniger Lärmbelästigung, weniger Feinstäube und ein niedriger Verbrauch von Energie.



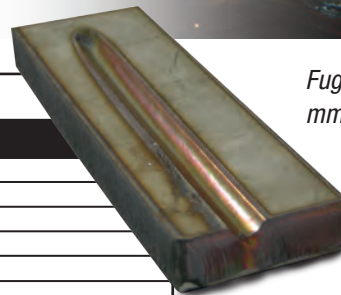
Beschreibung	Katalog Nr.
Stromquelle und Schlauchpaket	400V CE
PAK 200 - 70° Brenner/ 7.6m Schlauchpaket	1-1541
PAK 200 - 70° Brenner/ 15.2m Schlauchpaket	1-1542

Beschreibung	Katalog Nr.
Zubehör	
Kreisschneidführungs-Kit	7-7505
3m Plasmagas Versorgungskabel	9-2146
3m Schutzgas Versorgungskabel	9-2147
Fernbedienung	7-3460



Brennerverschleißteile

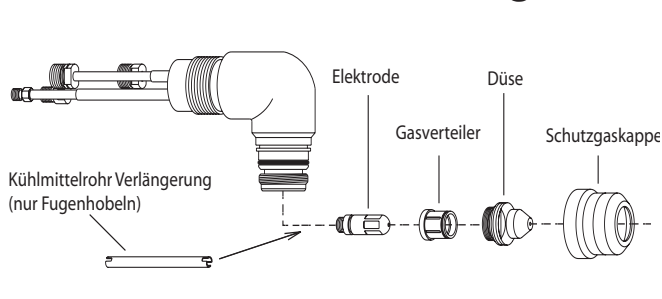
Katalog Nr.	Beschreibung
32-1325	Schutzgasdüse, Standard
32-1326	Krone Schutzgasdüse (Schneiden)
32-1527	Schutzgasdüse (Fugenhobeln)
32-1323	Düse, 200A
32-1330	Düse, 150A
32-1321	Düse, 70A
32-1322	Düse, 55A
32-1320	Düse, 35A
32-1512	Düse (0.110) Fugenhobeln
32-1513	Düse (0.125) Fugenhobeln
32-1514	Düse (0.156) Fugenhobeln
32-1515	Düse (0.171) Fugenhobeln
32-1315	Gasverteiler, Schneiden
32-1509	Gasverteiler, Fugenhobeln
32-1310	Elektrode, Luft, Schneiden
32-1311	Elektrode, Mehr-Gas, Schneiden
32-1504	Elektrode, Luft, Fugenhobeln
32-1505	Elektrode, ArH ₂ , Fugenhobeln
32-1502	Kühlmittelrohr Verlängerung, Fugenhobeln
20-0001	Schlüssel
8-4025	O-Ring Schmierstoff
9-4173	Verschleißteilkiste
9-7836	Brennerkopf 70°



Fugenhobeln auf 10 mm Edelstahl



Verschleißteil Bezeichnung



Customer Care UK: +44 (0) 1257 261755/ FAX +44 (0) 1257 224800
Customer Care Italien: +39 0236546801 / FAX +39 0236546840

www.thermal-dynamics.com

A Global Cutting & Welding Market Leader™



WORLD HEADQUARTERS: 16052 Swingley Ridge Road, Suite 300 • St. Louis, Missouri 63017 U.S.A.

THE AMERICAS

Denton, TX USA
U.S. Customer Care
Ph: (1) 800-426-1888
Fax: (1) 800-535-0557

Miami, FL USA
Sales Office, Latin America
Ph: (1) 954-727-8371
Fax: (1) 954-727-8376

Oakville, Ontario, Canada
Canada Customer Care
Ph: (1) 905-827-4515
Fax: (1) 800-588-1714
International Customer Care
Ph: (1) 905-827-9777
Fax: (1) 905-827-9797

EUROPE

Chorley, United Kingdom
Customer Care
Ph: (44) 1257-261755
Fax: (44) 1257-224800

Milan, Italy
Customer Care
Ph: (39) 0236546801
Fax: (39) 0236546840

ASIA/PACIFIC

Cikarang, Indonesia
Customer Care
Ph: 62 21+ 8983-0011 / 0012
Fax: 62 21+ 893-6067

Osaka, Japan
Sales Office
Ph: 815-4809-8411
Fax: 815-4809-8412

Melbourne, Australia
Australia Customer Care
Ph: 1300-654-674
Fax: 613+ 9474-7391
International
Ph: 613+ 9474-7506
Fax: 613+ 9474-7488

Rawang, Malaysia
Customer Care
Ph: 603+ 6092-2988
Fax: 603+ 6092-1085

Shanghai, China
Sales Office
Ph: 86 21+ 6280-1273
Fax: 86 21+ 3226-0965

Singapore
Sales Office
Ph: 65+ 6832-8066
Fax: 65+ 6763-5812