



Rohrsäge OrbiCut130
Cutting saw OrbiCut130
OD 4 - 130 mm (0.15748 - 5.11811 inch)
*ohne Antrieb
without drive*

Rohrsäge OrbiCut230
Cutting saw OrbiCut230
OD 60-230 mm
(2.3622 - 9.05512 inch)
Option OD 19-114 mm
(0.7480 - 4.4881 inch)
*ohne Antrieb
without drive*

Rohrsäge OrbiCut330
Cutting saw OrbiCut330
OD 160 - 330 mm
(6.2992 - 12.9921 inch)
Option: Sonderaufsührung für
110-210 mm
(4.33 - 8.26 inch) möglich
special performance for
110-210 mm
(4.33 - 8.26 inch) possible
*ohne Antrieb
without drive*

Rohrsäge OrbiCut520
Cutting saw OrbiCut520
OD 139,7- 520 mm
(5.47244-20.4724 inch)
*ohne Antrieb
without drive*

OrbiCut Antrieb
OrbiCut drive
*Antrieb passend für alle Rohrsägen
drives suitable for all pipe saws*



OrbiCutRotation automatischer
Sägeantrieb 230V
(OrbiCutRotation automatic saw
drive 230 V)

Beispielaufbau OrbiCut Rotation/
Example set up OrbiCut Rotation



OrbiSwitch Umschaltbox -
WELD HEAD 230V
OrbiSwitch switching device f.
WELD HEAD 230V



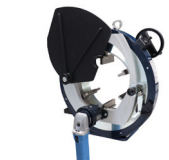
OrbiSwitch Umschaltbox -
TORCH 24V
OrbiSwitch switching device f.
TORCH 24V



Rohrsäge Stützfüße
für OrbiCut130/230
Support feet for
OrbiCut130/230



OrbiCut130/230/330/520
Rohrsägetisch -fahrbar-,
800x750x813 mm
OrbiCut130/230/330/520
Pipe saw table -mobile-,
800x750x813 mm



OrbiBeveling 230V – zum
Anfasen von Rohrenden
(Tulpe, 30°, 37° möglich)
For chamfering pipe ends
(tulip, 30°, 37,5°)



Sägeblatt Ø 68 mm Wanddicken 1 - 3 mm
Saw blade Ø 68 mm wall thickness 1 - 3 mm

Sägeblatt Ø 68 mm Wanddicken 2,5 - 7 mm
Saw blade Ø 68 mm wall thickness 2.5 - 7 mm



Sägeblatt Ø 80 mm Wanddicken 1 - 3 mm
Saw blade Ø 80 mm wall thickness 1 - 3 mm

Sägeblatt Ø 80 mm Wanddicken 2,5 - 7 mm
Saw blade Ø 80 mm wall thickness 2.5 - 7 mm



Sägeblatt Ø 80 mm HSS-E (Co5%) Z80
80x1,6x16 (80 Zähne)
Saw blade Ø 80 mm HSS-E (Co5%) 80 teeth



Sägeblatt Ø 80 mm HSS-E (Co5 %) Z44
80x1,6x16 (44 Zähne)
Saw blade Ø 80 mm HSS-E (Co5 %) (44 teeth)



Rohrsägewerkzeuge,
Quick Lock System
Cutting blocks
Quick Lock System



Rohrsägewerkzeug, Nr. 19
Cutting blocks, no. 19



OrbiPlan38 AD 3 - 38,1 mm
(0,118- 1 1/2 inch) 230 V
Tube Squaring System OrbiPlan 38
OD 3 - 38.1 mm (0.118- 1 1/2 inch) 230 V



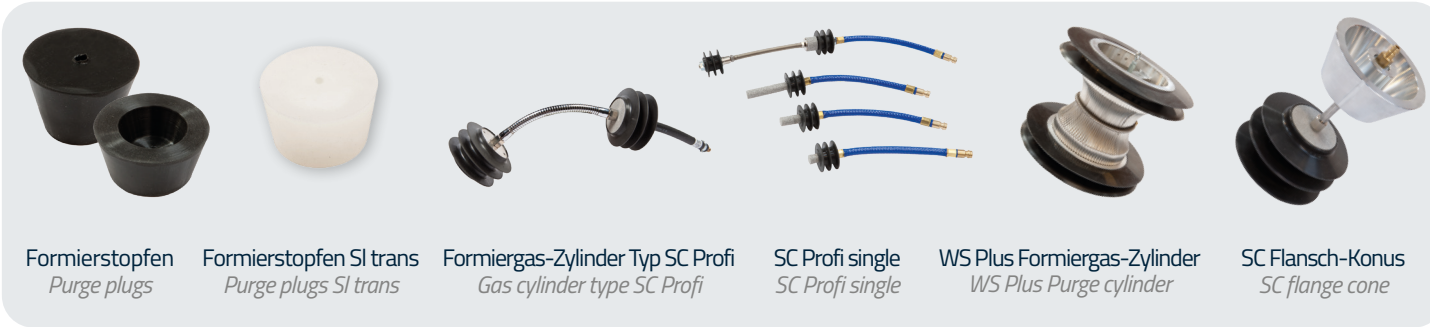
Rohrendenfräsgesät Typ MF3iw mit Elektromotor
Geltungsbereich von 25 mm ID - 114,5 mm AD
Bevelling machine Typ MF3iw with elctric motor
Scope of application from 25 - 114,5 mm



OrbiPlan38 AD 3 - 38,1 mm
(0,118- 1 1/2 inch) mit Akkuantrieb
Tube Squaring System OrbiPlan 38
OD 3 - 38.1 mm (0.118- 1 1/2 inch)
with battery pack



Rohrendenfräsgesät Typ MF3i mit Elektromotor
Geltungsbereich von 40 mm ID - 160 mm AD
Bevelling machine Typ MF3i with electric motor
Scope of application from 40 - 160 mm



Formierstopfen
Purge plugs

Formierstopfen SI trans
Purge plugs SI trans

Formiergas-Zylinder Typ SC Profi
Gas cylinder type SC Profi

SC Profi single
SC Profi single

WS Plus Formiergas-Zylinder
WS Plus Purge cylinder

SC Flansch-Konus
SC flange cone



7420



7421



Formiersystem aufblasbar
für Rohrrinnendurchmesser
50 mm – 630 mm / 2" - 24"
Purgegas-System inflatable
for tube diameter range
ID 50mm – 630mm / 2" - 24"



9958



8025

Bezeichnung	Artikelnr.
SC Profi Set 3/4-4" Rohr zu Rohr	7420
SC Profi Set 3/4-6" Rohr zu Rohr	7169
SC Profi Set 3/4-4" Rohr zu Flansch	7421
SC Profi Set 3/4-6" Rohr zu Flansch	7170
Sortiment Rohrstopfen 1/2 bis 3" Rohr	7422

Description	Item no.
SC Profi Set 3/4-4" pipe to pipe	7420
SC Profi Set 3/4-6" pipe to pipe	7169
SC Profi Set 3/4-4" pipe to flange	7421
SC Profi Set 3/4-6" pipe to flange	7170
Assortment of purge plugs 1/2 to 3" pipe	7422

Bezeichnung	Artikelnr.
Restsauerstoffmessgerät Oxy HP 2.0 mit Dokumentation	8025
Restsauerstoffmessgerät Oxy Complete 4.0	9958

Der Einsatz unseres innovativen Mess-Sensors ermöglicht die automatische Messung und Dokumentation von Restsauerstoff (von 1-1200 ppm) in allen technischen Gasen über den ganzen Schweißprozess hinweg - ohne Aufwärmzeit.

Description	Item no.
Oxygen Analyser Oxy HP 2.0 with documentation	8025
Oxygen Analyser Oxy Complete 4.0	9958

Our innovative sensor enables automatic measurement and documentation of oxygen (from 1-1200 ppm) in all technical gases throughout entire welding process – without any warm-up time.

KONTAKT CONTACT

OWT GmbH & Co. KG
In der Florinskaul 13
D-56218 Mülheim-Kärlich

Tel. +49 (0) 261 98 88 380-0
Fax +49 (0) 261 98 88 380-9
Mail info@owt-orbital.com
Web www.owt-orbital.com

Detaillierte Informationen finden Sie in unserem Katalog auf unserer Website: www.owt-orbital.com
You will find detailed information in our catalogue on our website: www.owt-orbital.com



OrbitalWelding 4.0

Made in Germany
ORBITAL
weldingtools®

Aufgrund langjähriger Erfahrung des Firmeninhabers und Geschäftsführers in der Orbitalschweißtechnik steht Orbital Welding Tools für Kompetenz in allen Fragen und Bereichen rund um das Orbitalschweißen. Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Herstellung, Vertrieb, Vermietung und Service in der Orbitalschweißtechnik. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht hochwertige und zuverlässige Produkte auf neuestem technologischen Stand in einem preisgünstigen Rahmen anbieten zu können. Ziel ist es u. a. durch Kompatibilität zu anderen Herstellern auf die Wünsche unserer Kunden eingehen zu können. Die Einsatzgebiete unserer Gerätetechnik sind die Industriebereiche Nahrungsmittel, Getränke, Pharmazie, Biotech, Halbleiter, Luft-/Raumfahrt und erneuerbare Energien. Orbital Welding Tools bietet Service und Kalibrierung auch von Fremdfabrikaten an.

Thanks to many years of experience of the firm owner and manager in orbital welding, Orbital Welding Tools stands for expertise in all questions and fields concerning orbital welding. We specialize in the manufacture, distribution, rental and servicing in orbital welding technologies. We endeavour to provide the best and reliable technologies in an affordable package. Our devices are particularly designed for the food, beverage, pharmaceutical, biotech, semiconductors, aeronautics, aerospace and renewable energy industries. Orbital Welding Tools can also calibrate and service the welding appliances of third-party suppliers as well as respond to our clients' wishes in providing equipment compatible with their other suppliers.

UNSERE PRODUKTE
OUR PRODUCTS

Orbitalsteuerungen und Zubehör
Stromquellen und Zubehör
Kühlgeräte und Zubehör
Arbeitswagen und Zubehör
Diverses Zubehör
Offene Zangen OHW und Zubehör
Geschlossene Zangen CHW und Zubehör
Drehtische und Zubehör
Drahtvorschubgerät und Zubehör
Rohr-in-Boden-Schweißköpfe und Zubehör
Rohraußendurchmesser nach Normen
Geschliffene Wolframelektroden
Wolframschleifgeräte und Zubehör
Rohrsägen und Zubehör
Rohrsägewerkzeuge
Plangeräte und Zubehör
Entgratungswerkzeuge
Restsauerstoffmessgerät und Zubehör
Formiergaszubehör

Orbital welding controllers and accessories
Power sources and accessories
Cooling units and accessories
Trolleys and accessories
Various accessories
Open-frame weld heads OHW and accessories
Enclosed weld heads CHW and accessories
Turntables and accessories
Wire feed unit and accessories
Tube-to-tubesheet weld heads and accessories
Tube outer diameter according to standards
Ground tungsten needles
Tungsten grinding machines and accessories
Orbital cutting saws and accessories
Tube sawing tools
Tube squaring devices and accessories
Deburring tools
Oxygen analyser and accessories
Purging accessories

Dienstleistungen
SERVICE

Wir bieten Ihnen:

- Reparatur und Wartung von Orbitalschweißanlagen, auch Fremdfabrikaten
- Kalibrierung von Stromquellen
- Isolationsprüfung
- Validierung von Restsauerstoffmessgeräten, auch Fremdfabrikaten
- Schulungen in der Anwendungstechnik und im Bedienen von Orbitalschweißgeräten
- Schweißerprüfungen in Verbindung mit dem TÜV/SLV/HWK
- Vermittlung von Fachpersonal für Ihre Schweißarbeiten

We offer you:

- *Repair and maintenance of orbital welding equipment, also machines from other manufacturers*
- *Calibration of power sources*
- *Insulation test*
- *Validation of oxygen analyzers, also external brands*
- *Training courses in applying and handling orbital welding devices*
- *Welder's qualification tests in conjunction with the Association for Technical Inspection (TÜV/SLV/HWK)*
- *Provision of qualified personnel for your welding work*

MIETE/LEASING/RATENKAUF
RENTAL/LEASING/HIRE PURCHASE

Wir bieten Ihnen:

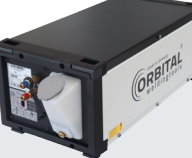
- Vermietung von Orbitalschweißgeräten und Zubehör
 - Leasing von Orbitalschweißgeräten und Zubehör
 - Ratenkauf von Orbitalschweißgeräten und Zubehör
- Gerne unterbreiten wir Ihnen ein entsprechendes Angebot.

We offer you:

- *Rental of orbital welding equipment and accessories*
 - *Leasing of orbital welding equipment and accessories*
 - *Hire purchase of orbital welding equipment and accessories*
- We would be pleased to submit you our offer.



Cool XQ40 MV Multivolt
Cool XQ41 f. TX300XQ



Cool 55 MPW55
Kühlmodul auch mit
110 Volt



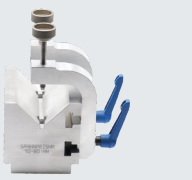
Inverter TX300XQ
AC/DC



Inverter TX230XQ
Inverter TX300XQ



Prisma mit Haltebügel
DA 3 - 38 mm
*V block with mounting
bracket OD 3-38 mm*



Prisma mit Haltebügel
DA 10 - 80 mm
*V block with mounting
braket OD 10 - 80 mm*



Prisma mit Haltebügel
DA 20 - 115 mm
*V block with mounting
braket OD 20 - 115 mm*



Prisma mit Haltebügel
DA 40 - 170 mm
*V block with mounting
bracket OD 40 - 170 mm*



Orbital S7 Compact MV



Orbitalsteuerung S7 Touch Comfort
Orbital Controller S7 Touch Comfort

- 7 Zoll großes und farbiges Touchscreen-Display integriert in einem Kunststoffgehäuse mit einer Kabellänge von 10 m
- Einfache Bedienerführung über Symbole
- Gas- und Wasserkühlungsüberwachung
- Inkl. Heftmodus
- Aufteilung der Schweißparameter in bis zu 12 Sektoren
- Automatische Berechnung nach Rohrdimension
- Änderung der Parameter über Strom-Prozenttaste
- Änderung der Parameter Stromstärke und Drahtvorschub im Schweißprozess über Panel möglich
- Kreisförmige Darstellung des Schweißnahtverlaufes
- Dokumentation der Schweißparameter direkt im PDF-Dokument
- Alle notwendigen Zusatzinformationen für eine ausführliche Dokumentation können direkt über das Panel eingegeben werden
- Speicherung von Schweißprogrammen
- Speicherung der Soll- und Ist-Parameter im PDF- Dokument auf USB
- Sicherung der Schweißprogramme über Code-Verschlüsselung
- Software Updates möglich
- Anschlussmöglichkeit für Restsauerstoffmessgeräte
- Integrierte Drahtkarte
- Anschluss externerDrucker möglich
- Außenmaße Grundgehäuse (L x B x H) 600 x 210 x 340 mm, Gewicht 5 kg
- Außenmaße Bediener-Panel (L x B x H) 260 x 228 x 80 mm, Gewicht 1,5 kg
- Multirange 85 - 264 Volt
- Aufrüst-Kit für AVC-Regelung
- Bei Ausführung: Orbital S7 Touch Comfort OSC- integrierte AVC u. OSC-Regelung
- Fernbedienung OrbiRemote1

Option

- "Sm@rtClient" APP für I-Phone/Pad oder Android
- Fernwartung über VPN-Verbindung
- Umrüst-Kit OSC Brennerpendelung



Orbitalsteuerung S7 Touch Comfort
Orbital Controller S7 Touch Comfort

- 7 inch colour touch screen display integrated in a plastic case with a cable length of 10 m
- Simple operator guidance by symbols
- Monitoring of gas and water cooling
- Tacking mode included
- Division of the welding parameters in up to 12 sectors
- automatic parameter calculation
- Modification of the parameters by the current-percentage key
- The parameters and wire feed can be changed during the welding process by panel
- Circular display of the welding process
- Immediate documentation of the welding parameters in a PDF document
- Any additional information for a detailed documentation can be entered directly by panel
- Storage of welding programmes
- Storage of target and actual parameters in a PDF document on USB
- The welding programmes are saved by codification
- Software updates possible
- Connection for oxygen analysers
- Servo PC board for wire feed
- External printers can be connected
- External dimensions of the basic case (L x W x H) 600 x 210 x 340 mm, weight 5 kg
- External dimensions of the operation panel (L x W x H) 260 x 228 x 80 mm, weight 1.5 kg
- Multi-range 85 - 264 volt
- AVC upgrade kit
- Machine Type: Orbital S7 Touch Comfort OSC - integrated AVC and OSC Control
- OrbiRemote1 control

Option

- Sm@rtClient-APP for I-Phone/Pad or Android
- Remote maintenance by use of VPN connection
- re-equip kit OSC torch oscillation



OrbiTable Rundnahtschweißvorrichtung 300, inkl. 3-Backen-Futter, Brennerstativ und AVC/OSC Kit (separat erhältlich 9243)
OrbiTable circular seam welding unit 300, incl. 3-jaw chucks and torch stand, as well as AVC/OSC Kit 9243 (separate article)



Drehvorrichtung OrbiTurn
Turntable OrbiTurn



AVC / OSC Kit OrbiTurn motorisierte Lichtbogenhöhensteuerung (AVC) und Brennerpendelung (OSC)
motorized arc voltage control (AVC)and torch oscillation (OSC)



Drahtvorschubgerät OrbiWirefeed 15 für 5 - 15 kg-Spulen
OrbiWirefeed 15 for 5 - 15 kg spools



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 20
Tube-to-tubesheet weld head TSH 20 (10-78 mm)



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 16
Tube-to-tubesheet weld head TSH 16 (10-80 mm)



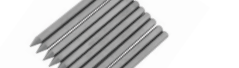
Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 120
Tube-to-tubesheet weld head TSH 120 (3-40 mm)



Spindel
Mandrel



Zentrierpatrone
Centring spindle



Wolfram-Elektroden OrbiPlus
Tungsten electrodes OrbiPlus



OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Nassschleifmaschine für Wolframelektroden)
OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Wet grinding machine for tungsten electrodes)



OrbiGrinder Mobiler Wolframschleifer 230V-50Hz, Tragbares Wolframmadelschleifgerät
OrbiGrinder Mobile tungsten grinder 230V-50Hz, portable tungsten needle grinder



Offene Schweißzangen OHW AVC/OSC
Open-frame weld head OHW AVC/OSC-Series



Geschlossene Schweißzangen CHW
Enclosed weld heads CHW-Series



Geschlossene Schweißzange CHW 13 Mikro
Enclosed weld head CHW 13 Micro



OrbiWirefeed 15 für 5 - 15 kg-Spulen
OrbiWirefeed 15 for 5 - 15 kg spools



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 20
Tube-to-tubesheet weld head TSH 20 (10-78 mm)



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 16
Tube-to-tubesheet weld head TSH 16 (10-80 mm)



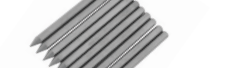
Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 120
Tube-to-tubesheet weld head TSH 120 (3-40 mm)



Spindel
Mandrel



Zentrierpatrone
Centring spindle



Wolfram-Elektroden OrbiPlus
Tungsten electrodes OrbiPlus



OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Nassschleifmaschine für Wolframelektroden)
OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Wet grinding machine for tungsten electrodes)



OrbiGrinder Mobiler Wolframschleifer 230V-50Hz, Tragbares Wolframmadelschleifgerät
OrbiGrinder Mobile tungsten grinder 230V-50Hz, portable tungsten needle grinder



Offene Schweißzangen OHW AVC/OSC
Open-frame weld head OHW AVC/OSC-Series



Geschlossene Schweißzangen CHW
Enclosed weld heads CHW-Series



Geschlossene Schweißzange CHW 13 Mikro
Enclosed weld head CHW 13 Micro



OrbiWirefeed 15 für 5 - 15 kg-Spulen
OrbiWirefeed 15 for 5 - 15 kg spools



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 20
Tube-to-tubesheet weld head TSH 20 (10-78 mm)



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 16
Tube-to-tubesheet weld head TSH 16 (10-80 mm)



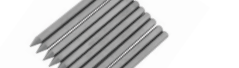
Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 120
Tube-to-tubesheet weld head TSH 120 (3-40 mm)



Spindel
Mandrel



Zentrierpatrone
Centring spindle



Wolfram-Elektroden OrbiPlus
Tungsten electrodes OrbiPlus



OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Nassschleifmaschine für Wolframelektroden)
OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Wet grinding machine for tungsten electrodes)



OrbiGrinder Mobiler Wolframschleifer 230V-50Hz, Tragbares Wolframmadelschleifgerät
OrbiGrinder Mobile tungsten grinder 230V-50Hz, portable tungsten needle grinder



Offene Schweißzangen OHW AVC/OSC
Open-frame weld head OHW AVC/OSC-Series



Geschlossene Schweißzangen CHW
Enclosed weld heads CHW-Series



Geschlossene Schweißzange CHW 13 Mikro
Enclosed weld head CHW 13 Micro



OrbiWirefeed 15 für 5 - 15 kg-Spulen
OrbiWirefeed 15 for 5 - 15 kg spools



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 20
Tube-to-tubesheet weld head TSH 20 (10-78 mm)



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 16
Tube-to-tubesheet weld head TSH 16 (10-80 mm)



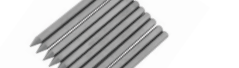
Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 120
Tube-to-tubesheet weld head TSH 120 (3-40 mm)



Spindel
Mandrel



Zentrierpatrone
Centring spindle



Wolfram-Elektroden OrbiPlus
Tungsten electrodes OrbiPlus



OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Nassschleifmaschine für Wolframelektroden)
OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Wet grinding machine for tungsten electrodes)



OrbiGrinder Mobiler Wolframschleifer 230V-50Hz, Tragbares Wolframmadelschleifgerät
OrbiGrinder Mobile tungsten grinder 230V-50Hz, portable tungsten needle grinder



Offene Schweißzangen OHW AVC/OSC
Open-frame weld head OHW AVC/OSC-Series



Geschlossene Schweißzangen CHW
Enclosed weld heads CHW-Series



Geschlossene Schweißzange CHW 13 Mikro
Enclosed weld head CHW 13 Micro



OrbiWirefeed 15 für 5 - 15 kg-Spulen
OrbiWirefeed 15 for 5 - 15 kg spools



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 20
Tube-to-tubesheet weld head TSH 20 (10-78 mm)



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 16
Tube-to-tubesheet weld head TSH 16 (10-80 mm)



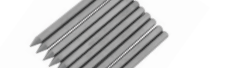
Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 120
Tube-to-tubesheet weld head TSH 120 (3-40 mm)



Spindel
Mandrel



Zentrierpatrone
Centring spindle



Wolfram-Elektroden OrbiPlus
Tungsten electrodes OrbiPlus



OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Nassschleifmaschine für Wolframelektroden)
OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Wet grinding machine for tungsten electrodes)



OrbiGrinder Mobiler Wolframschleifer 230V-50Hz, Tragbares Wolframmadelschleifgerät
OrbiGrinder Mobile tungsten grinder 230V-50Hz, portable tungsten needle grinder



Offene Schweißzangen OHW AVC/OSC
Open-frame weld head OHW AVC/OSC-Series



Geschlossene Schweißzangen CHW
Enclosed weld heads CHW-Series



Geschlossene Schweißzange CHW 13 Mikro
Enclosed weld head CHW 13 Micro



OrbiWirefeed 15 für 5 - 15 kg-Spulen
OrbiWirefeed 15 for 5 - 15 kg spools



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 20
Tube-to-tubesheet weld head TSH 20 (10-78 mm)



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 16
Tube-to-tubesheet weld head TSH 16 (10-80 mm)



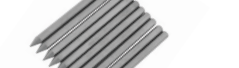
Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 120
Tube-to-tubesheet weld head TSH 120 (3-40 mm)



Spindel
Mandrel



Zentrierpatrone
Centring spindle



Wolfram-Elektroden OrbiPlus
Tungsten electrodes OrbiPlus



OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Nassschleifmaschine für Wolframelektroden)
OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Wet grinding machine for tungsten electrodes)



OrbiGrinder Mobiler Wolframschleifer 230V-50Hz, Tragbares Wolframmadelschleifgerät
OrbiGrinder Mobile tungsten grinder 230V-50Hz, portable tungsten needle grinder



Offene Schweißzangen OHW AVC/OSC
Open-frame weld head OHW AVC/OSC-Series



Geschlossene Schweißzangen CHW
Enclosed weld heads CHW-Series



Geschlossene Schweißzange CHW 13 Mikro
Enclosed weld head CHW 13 Micro



OrbiWirefeed 15 für 5 - 15 kg-Spulen
OrbiWirefeed 15 for 5 - 15 kg spools



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 20
Tube-to-tubesheet weld head TSH 20 (10-78 mm)



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 16
Tube-to-tubesheet weld head TSH 16 (10-80 mm)



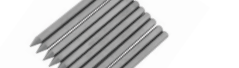
Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 120
Tube-to-tubesheet weld head TSH 120 (3-40 mm)



Spindel
Mandrel



Zentrierpatrone
Centring spindle



Wolfram-Elektroden OrbiPlus
Tungsten electrodes OrbiPlus



OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Nassschleifmaschine für Wolframelektroden)
OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Wet grinding machine for tungsten electrodes)



OrbiGrinder Mobiler Wolframschleifer 230V-50Hz, Tragbares Wolframmadelschleifgerät
OrbiGrinder Mobile tungsten grinder 230V-50Hz, portable tungsten needle grinder



Offene Schweißzangen OHW AVC/OSC
Open-frame weld head OHW AVC/OSC-Series



Geschlossene Schweißzangen CHW
Enclosed weld heads CHW-Series



Geschlossene Schweißzange CHW 13 Mikro
Enclosed weld head CHW 13 Micro



OrbiWirefeed 15 für 5 - 15 kg-Spulen
OrbiWirefeed 15 for 5 - 15 kg spools



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 20
Tube-to-tubesheet weld head TSH 20 (10-78 mm)



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 16
Tube-to-tubesheet weld head TSH 16 (10-80 mm)



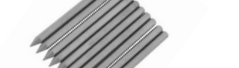
Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 120
Tube-to-tubesheet weld head TSH 120 (3-40 mm)



Spindel
Mandrel



Zentrierpatrone
Centring spindle



Wolfram-Elektroden OrbiPlus
Tungsten electrodes OrbiPlus



OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Nassschleifmaschine für Wolframelektroden)
OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Wet grinding machine for tungsten electrodes)



OrbiGrinder Mobiler Wolframschleifer 230V-50Hz, Tragbares Wolframmadelschleifgerät
OrbiGrinder Mobile tungsten grinder 230V-50Hz, portable tungsten needle grinder



Offene Schweißzangen OHW AVC/OSC
Open-frame weld head OHW AVC/OSC-Series



Geschlossene Schweißzangen CHW
Enclosed weld heads CHW-Series



Geschlossene Schweißzange CHW 13 Mikro
Enclosed weld head CHW 13 Micro



OrbiWirefeed 15 für 5 - 15 kg-Spulen
OrbiWirefeed 15 for 5 - 15 kg spools



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 20
Tube-to-tubesheet weld head TSH 20 (10-78 mm)



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 16
Tube-to-tubesheet weld head TSH 16 (10-80 mm)



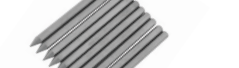
Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 120
Tube-to-tubesheet weld head TSH 120 (3-40 mm)



Spindel
Mandrel



Zentrierpatrone
Centring spindle



Wolfram-Elektroden OrbiPlus
Tungsten electrodes OrbiPlus



OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Nassschleifmaschine für Wolframelektroden)
OrbiGrinder Ultima-TIG-Cut 230V, 50-60Hz UT220 (Wet grinding machine for tungsten electrodes)



OrbiGrinder Mobiler Wolframschleifer 230V-50Hz, Tragbares Wolframmadelschleifgerät
OrbiGrinder Mobile tungsten grinder 230V-50Hz, portable tungsten needle grinder



Offene Schweißzangen OHW AVC/OSC
Open-frame weld head OHW AVC/OSC-Series



Geschlossene Schweißzangen CHW
Enclosed weld heads CHW-Series



Geschlossene Schweißzange CHW 13 Mikro
Enclosed weld head CHW 13 Micro



OrbiWirefeed 15 für 5 - 15 kg-Spulen
OrbiWirefeed 15 for 5 - 15 kg spools



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 20
Tube-to-tubesheet weld head TSH 20 (10-78 mm)



Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 16
Tube-to-tubesheet weld head TSH 16 (10-80 mm)



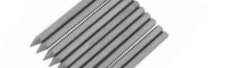
Rohr-in-Boden Schweißkopf TSH 120
Tube-to-tubesheet weld head TSH 120 (3-40 mm)



Spindel
Mandrel



Zentrierpatrone
Centring spindle



Wolfram-Elektroden OrbiPlus
Tungsten electrodes OrbiPlus