

OFFENE SCHWEIß-
ZANGEN OHW
+ ZUBEHÖR
OPEN-FRAME WELD
HEADS OHW-SERIES
+ ACCESSORIES

Offene Schweißzangen der Serie OHW

Die offenen Schweißzangen werden einseitig neben die Schweißnaht gespannt und zeichnen sich durch ihr sehr schmales Spannsystem aus. Ob OHW Spezial mit Winkelantrieb oder OHW mit dem Geltungsbereich 10 bis 330, als auch OHW AVC/OSC mit dem Geltungsbereich von 20 bis 330 - wir bieten für viele Rohrdurchmesser die passende offene Schweißzange. Als Alleinstellungsmerkmal setzt sich unsere neu entwickelte OHW 330 von den anderen ab. Sie besteht aus Aluminium, was das Gewicht übersichtlich hält und dem Mitarbeiter Flexibilität sichert. Außerdem haben wir den Befestigungsmechanismus überarbeitet und mit einem neuen Spannsystem (zum Patent eingereicht) ausgerüstet - einfaches Spannen garantiert. Die OHW 330 ist die offene Schweißzange mit dem aktuell größten Geltungsbereich am Markt. Beide Backen werden auf den zu spannenden Rohrdurchmesser abgesteckt. Eine Backe verbleibt dabei fest in einer Position. Die gegenüberliegende Backe ist so ausgelegt, dass Sie im jeweiligen abgesteckten Spanndurchmesser pendeln kann. Somit gleicht diese Backe die Unrundheit des zu spannenden Rohres aus

Open-frame weld heads OHW-Series

The open-framed weld heads are clamped on one side next to the weld seam and are characterised by their very narrow clamping system. Whether OHW Special with angle drive or OHW with the range of application 10 to 330, as well as OHW AVC/OSC with the range of application 20 to 330 - we offer the suitable open-framed weld head for many pipe diameters. As a unique selling point, our newly developed OHW 330 sets itself apart from the others. It is made of aluminium, which keeps the weight manageable and ensures flexibility for the operator. In addition, we have revised the fastening mechanism and equipped it with a new clamping system (patent pending) - easy clamping guaranteed. The OHW 330 is the open welding gun with the currently largest range of application on the market. Both jaws are set to the pipe diameter to be clamped. One jaw remains fixed in one position. The opposite jaw is designed in such a way that it can oscillate in the respective clamping diameter. This jaw thus compensates for the out-of-roundness of the pipe to be clamped.



7443



7444



7445












7446



7448



8848

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
OHW Special inkl. Winkelantrieb (Geltungsbereich 10-51 mm) OHW Special Open-Frame Weld Head incl. angle drive (tube size range OD 10-51 mm)		7443
Schweißzange Typ OHW 80 (Geltungsbereich DA 10 – 76,2 mm)" OHW 80 open-frame weld head (tube size range OD 10 - 76.2 mm)"		7444
Schweißzange Typ OHW 115 (Geltungsbereich DA 20 – 114,3 mm) OHW 115 open-frame weld head (tube size range OD 20 - 114.3 mm)		7445
Schweißzange Typ OHW 170 (Geltungsbereich DA 40 – 168,3 mm) OHW 170 open-frame weld head (tube size range OD 40 - 168.3 mm)		7446
Schweißzange Typ OHW 325 (Geltungsbereich DA 168,3 – 323,9 mm) OHW 325 open-frame weld head (tube size range OD 168.3 - 323.9 mm)		7448
Schweißzange Typ OHW 330 (Geltungsbereich DA 168,3 - 330 mm) OHW 330 open-frame weld head (tube size range OD 168.3 - 330 mm)		8848
Schweißzange Typ OHW 115 AVC/OSC Open-frame weld head OHW 115 AVC/OSC- Series		9127
Schweißzange Typ OHW 170 AVC/OSC Open-frame weld head OHW 170 AVC/OSC- Series		9128
Schweißzange Typ OHW 330 AVC/OSC Open-frame weld head OHW 330 AVC/OSC- Series		9129



9127



9128



NEU:
vereinfachtes und
patentiertes
Spannsystem.
Aktuell nur für
den OHW/330 Kopf
verfügbar!

*Neues, vereinfachtes und patentiertes Spannsystem -
von einer Person auf dem Rohr spannbar!
New, simplified and patented clamping system -
can be clamped on the pipe by one person!*

offene Schweißzange OHW

- Die offenen Schweißzangen OHW zeichnen sich durch ihr sehr schmales Spannsystem aus
- Robuste Bauweise
- Stufenlos verstellbarer Spannmechanismus
- Die Schweißzangen sind leicht am Rohr zu zentrieren und werden mittels Spannhebel festgeklemmt
- Lichtbogenlänge wird mechanisch auf einen konstanten Abstand gehalten
- Durch den integrierten Start/Stopp-Taster wird keine zusätzliche Fernbedienung benötigt
- Brennerkopf 90° drehbar (OHW 80, OHW 115, OHW 170)
- Eine zusätzliche Drahtkonsole kann am Brennerkörper angeschlossen werden

offene Schweißzange AVC-OSC

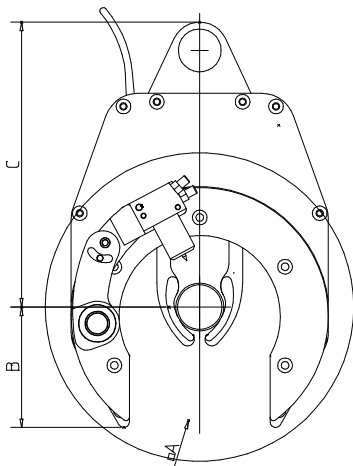
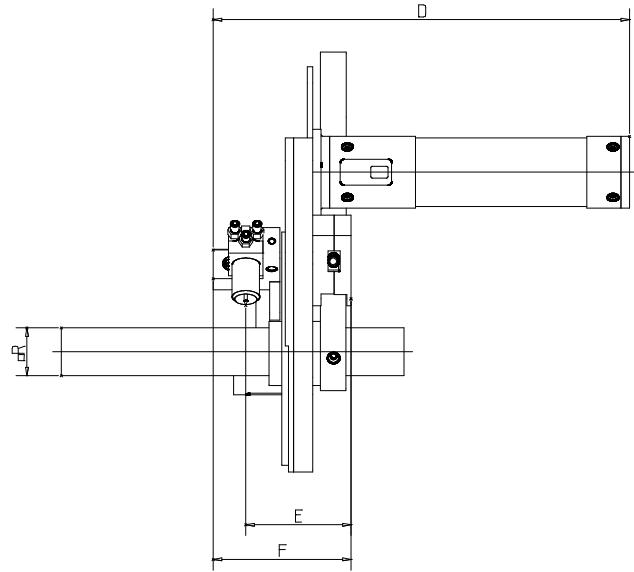
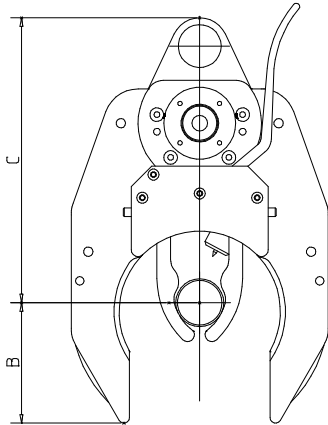
- motorisierte Lichtbogenhöhensteuerung (AVC) und Brennerpendelung (OSC) zum Mehrlagig-schweißen von mittleren und dickwandigen Rohren

Open-frame weld heads OHW-Series

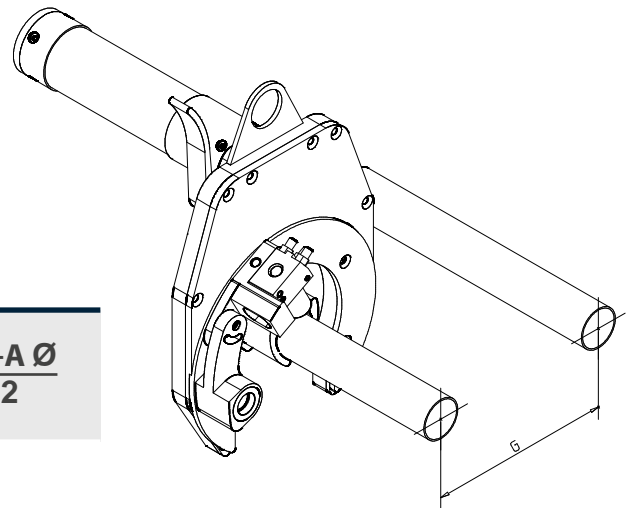
- The OHW open-frame weld heads are characterized by their very narrow grip system
- Robust construction
- Continuously variable grip mechanism
- The weld heads can be easily centred on the tube and are clamped by means of a gripping lever
- The arc length is kept mechanically at a constant distance
- Due to the integrated start/stop sensor no additional remote control is needed
- 90° tilting torch bracket option available (OHW 80, OHW 115, OHW 170)
- An additional wire console can be connected to the torch body

Open-frame weld heads AVC-OSC-Series

- motorized arc voltage control (AVC) and torch oscillation (OSC) for multipass welding of medium and thick walled pipes

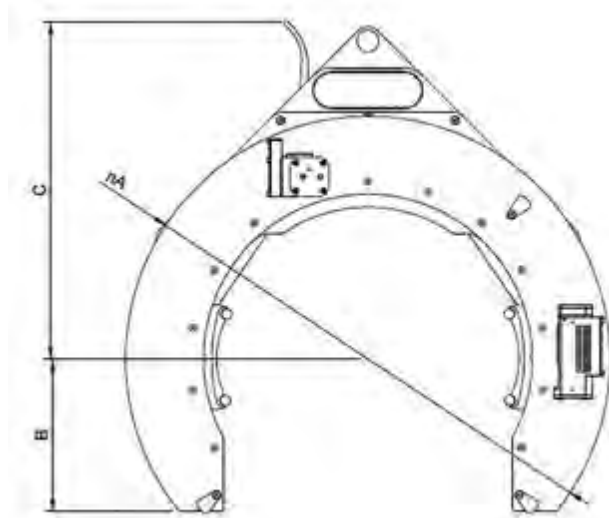
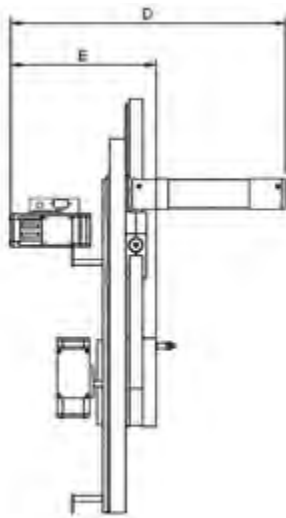


$$G = \frac{\varnothing + A \varnothing}{2}$$



Maßtabelle offene Orbitalschweißzangen/ Dimensions of open-frame weld heads

Schweißzange/ Weld head	DA/OD	nA	B	C	D	E	F
OHW Special inkl. Winkelantrieb / OHW Special incl. angle drive	10-51 mm/0.394"-2.008"	108/144	31	155	326	120	134
OHW 80	10-76,2 mm/0.394"-3"	150/220	61	173	270	59	82
OHW 115	20-114,3mm/0.787"-4 1/2"	230/280	88	230	270	59	82
OHW 170	40-168,3 mm/1.575"-6.625"	290/320	130	318	270	59	82
OHW 325	168,3-323,9 mm/6.61"-12 3/4"	450	225	450	135	120	135
OHW 330	168,3-330 mm/6.61"-12,992"	540	540	185	485	117	115



Maßtabelle offene Schweißzange AVS OSC Dimensions of open-frame weld heads AVS-OSC-Series

Schweißzange/ Weld head	nA	B	C	D	E
OHW115 AVC/OSC	300	88	230	356	118
OHW170 AVC/OSC	390	177	318	364	139
OHW330 AVC/OSC	560	176	485	376	205



9213



9157



9214



9239

Das OHW Handaufwickler SET

Normalerweise starten unsere Schweißköpfe den Schweißvorgang, in dem zuerst automatisch das Schlauchpaket einmal aufgewickelt wird.

Ab dem Start des Schweißvorganges und im Zuge des um das Rohr Schweißens, wickelt sich das zuvor aufgewickelte Schlauchpaket wieder ab.

Um zügiger mit dem eigentlichen Schweißvorgang starten zu können, so also faktisch jeweils effektiv Zeit einsparen zu können, bieten wir unsere Handaufwickler-SETs an.

Im Gerät wird die Funktionalität des automatischen Aufwickelns ausgeschaltet und der Maschinenführer kann so das Schlauchpaket schnell per Hand aufwickeln.

The OHW manual rewinder SET

Normally our welding heads start the welding process by first rewinding the hose package once automatically.

From the start of the welding process and in the course of welding around the pipe, the previously wound hose package unwinds again.

In order to be able to start the actual welding process more quickly, thus effectively saving time in each case, we offer our manual rewinder SETs.

The automatic rewinding function is switched off in the device and the machine operator can thus quickly rewind the hose package by hand.

Bezeichnung Description	Artikelnr. Item no.
OHW80 Handaufwickler SET OHW80 Hand-winding set	9213
OHW115 Handaufwickler SET OHW115 Hand-winding set	9157
OHW170 Handaufwickler SET OHW170 Hand-winding set	9214
OHW330 Handaufwickler SET OHW330 Hand-winding set	9239



8174



7648



8177



7649



7650



7878



7879



7651



7652



7653



8175



7654



7963



8002



















8767



8768

Offene Schweißzangen OHW + Zubehör | Open-frame weld heads OHW-Series + Accessories

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Winkelantrieb für OHW-Köpfe Special/80/115/170/330 Angle drive for OHW weld heads Special/80/115/170/330		8174
Motorsteuernkabel OHW mit Drahtabgang BJ, 8 m Interconnection cable OHW with Orbifeed plug BJ, 8 m		7648
WIG-Brenner OHW Special mit Schlauchpaket BJ; 8,5 m, wassergekühlt Water-cooled TIG-torch OHW Special with 8.5 m cable		8177
WIG-Brenner OHW mit Schlauchpaket BJ, 10,5 m, gasgekühlt für OHW 80/115/170/325/330 Gas-cooled TIG-torch OHW with 10.5 m cable assembly BJ for OHW 80/115/170/325/330		7649
WIG-Brenner OHW mit Schlauchpaket BJ, 8,5 m, wassergekühlt für OHW 80/115/170/325/330 Water-cooled TIG-torch OHW with 8.5 m cable assembly BJ for OHW 80/115/170/330		7650
Verlängerungsschlauchpaket, 8 m, gasgekühlt Extension cable assembly, 8 m, gas-cooled		7878
Verlängerungsschlauchpaket, 8 m, wassergekühlt Extension cable assembly, 8 m, water-cooled		7879
Ersatz-Silikonschlauchpaket 2,5 m, gasgekühlt Silicon cable, 2.5 m gas-cooled		7651
Brennerkörper OHW gasgekühlt für OHW 80/115/170/330 Tig Torch OHW gas-cooled without cable for OHW 80/115/170/330		7652
Brennerkörper OHW wassergekühlt für OHW 80/115/170/330 Tig Torch OHW water-cooled without cable for OHW 80/115/170/330		7653
Brennerhalter OHW - GFK für Typ Special Torch Bracket OHW - GRP for type Special		8175
Brennerhalter OHW 80/115/170/330 Torch bracket OHW 80/115/170/330		7654
Brennerhalter OHW 325 Torch bracket OHW 325		7963
Abtastschraube mit Keramikkugel Scanning screw with ceramic ball		8002
Schlauchpaket AVC/OSC Cable assembly AVC/OSC		8767
Motorsteuernkabel AVC/OSC Interconnection cable AVC/OSC		8768



8022



7842



7944



7945



8183



7946



7947



8185



7950



7951



8184



7952



8182



7655



















7656



8186



Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Brennerkörper-Verlängerung für OHW 80/115/170/330 Torch extension for OHW 80/115/170/330		8022
Isolator für Motor Isolator for motor		7842
Gasdüse OHW Gr. 7 Gaslinsengehäuse für OHW 80/115/170/325/330 Gas nozzle OHW size 7 gas lens body for OHW 80/115/170/325/330		7944
Gasdüse OHW Gr. 8 Gaslinsengehäuse für OHW 80/115/170/325/330 Gas nozzle OHW size 8 gas lens body for OHW 80/115/170/325/330		7945
Keramische Gasdüse/OHW Special, Gr. 6, 10 mm lang Ceramic gas nozzle/OHW Special, size 6, 10 mm long		8183
Spannhülsegehäuse OHW mit Gaslinse 1,6 mm für OHW 80/115/170/325/330 Collet body OHW with gas lens 1.6 mm for OHW 80/115/170/325/330		7946
Spannhülsegehäuse OHW mit Gaslinse 2,4 mm für OHW 80/115/170/325/330 Collet body OHW with gas lens 2.4 mm for OHW 80/115/170/325/330		7947
Gaslinse 2,4 x 12,0 mm für OHW Special Gas lens 2.4 x 12.0 mm for OHW Special		8185
Spannhülse OHW 1,6 mm für OHW 80/115/170/325/330 Collet OHW 1.6 mm for OHW 80/115/170/325/330		7950
Spannhülse OHW 2,4 mm für OHW 80/115/170/325/330 Collet OHW 2.4 mm for OHW 80/115/170/325/330		7951
Spannhülse geschlitzt 2,4 x 16,0 mm für OHW Special Collet, slotted, 2.4 x 16.0 mm for OHW Special		8184
Brennerkappe OHW für OHW 80/115/170/325/330 Back cap OHW for OHW 80/115/170/325/330		7952
Brennerkappe OHW Special Back cap OHW Special		8182
OHW Brennerschleißsteilkasten Ø 1,6 mm für OHW 80/115/170/325/330 Spare parts box for TIG-torch OHW Ø 1.6 mm for OHW 80/115/170/325/330		7655
OHW Brennerschleißsteilkasten Ø 2,4 mm für OHW 80/115/170/325/330 Spare parts box for TIG-torch OHW Ø 2.4 mm for OHW 80/115/170/325/330		7656
OHW Brennerschleißsteilkasten Ø 2,4 mm für OHW Special Spare Parts Box for TIG-torch OHW Ø 2.4 mm for OHW Special		8186





GESCHLOSSENE
ZANGEN CHW
+ ZUBEHÖR
ENCLOSED
WELD HEADS
+ ACCESSORIES

Geschlossene Orbitalschweißköpfe der Serie CHW G, CHW G/W und CHW W

Unsere geschlossenen Orbitalschweißköpfe sind in verschiedenen Ausführungen verfügbar: Gasgekühlt, Gas- und Wassergekühlt oder Wassergekühlt - mit einem Geltungsbereich von 3 - 114,3 mm. Entscheidend dafür sind die Kundengegebenheiten vor Ort.

Die geschlossenen Schweißköpfe werden aufgrund ihrer schmalen Bauweise besonders bei beengten Platzverhältnissen eingesetzt. Geschlossene Schweißköpfe erzielen anlauffarbenarme Schweißnähte und werden daher zum Beispiel häufig in der Pharma-, Halbleiter- oder Lebensmittelindustrie genutzt. Sie haben ein Schnellwechselsystem, mit guter Gasabdeckung für ein gleichbleibendes Schweißnahtbild.

Enclosed Weld Heads CHW-Series

Our enclosed orbital weld heads are available in different versions: Gas-cooled, gas and water-cooled or water-cooled - with an area of application of 3 - 114,3 mm.

The decisive factor is the customer's conditions on site.

Due to their narrow design, the enclosed weld heads are used especially in confined spaces. Enclosed weld heads achieve weld seams with low tarnishing and are therefore frequently used in the pharmaceutical, semi-conductor or food industries, for example.

They have a quick-change system with good gas coverage for a consistent weld seam pattern.





**Hinweis: Artikel in verschiedenen Varianten erhältlich -
Bild dient der ersten Information!**

Gasgekühlte Schweißköpfe CHW G und CHW G/W

- Schnellwechselsystem der Schweißköpfe
- Gasgekühlte Schweißköpfe der Baureihe CHW G und CHW G/W werden mit einer Antriebseinheit betrieben
- Schnellwechselsystem der Spannschalen
- High Purity Spannschalensystem mit besonders guter Gasabdeckung
- Stabile Spannverschlüsse
- Hohe thermische Belastbarkeit auch ohne Wasserkühlung

Gas-Cooled Weld Heads, CHW G and CHW G/W

- Quick change system for weld heads
- Only one drive unit is needed for all G and G/W weld heads
- Quick change system for collets
- High purity collets for perfect gas protection
- Durable clamping connection
- Highest duty cycle without water cooling



**Hinweis: Artikel in verschiedenen Varianten erhältlich -
Bild dient der ersten Information!**

Wassergekühlte Schweißköpfe CHW W

- Schnellwechselsystem der Schweißköpfe
- Wassergekühlte Schweißköpfe der Baureihe CHW W werden mit einer Antriebseinheit betrieben
- Die CHW W Antriebseinheit arbeitet mit Wasser-Stopp-Kupplung
- Schnellwechselsystem der Spannschalen
- High Purity Spannschalensystem mit besonders guter Gasabdeckung
- Stabile Spannverschlüsse
- Sehr hohe thermische Belastbarkeit durch Wasserkühlung

Water-Cooled Weld Heads, CHW W

- Quick change system for weld heads
- Only one drive unit is needed for all W weld heads.
- CHW W drive unit works with water-stop-connector
- Quick change system for collets
- High purity collets for perfect gas protection
- Durable clamping connection
- For the highest duty cycle with water cooling



CHW 13 G/W
8357



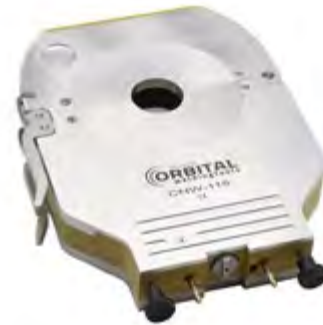
CHW 21 G/W
7434 + 7647



CHW 38 G/W
7436 + 7647



CHW 76 G
7439



CHW 115 G
7441

Gas-/wassergekühlte Schweißköpfe CHW G/W

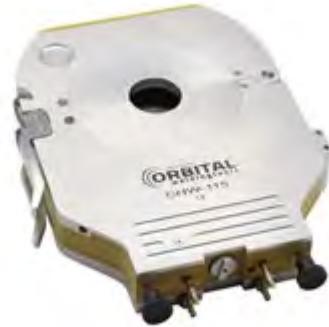
- Schnellwechselsystem der Schweißköpfe
- Gas-/wassergekühlte Schweißköpfe der Baureihe CHW G/W werden mit einer Antriebseinheit betrieben
- Schnellwechselsystem der Spannschalen
- High Purity Spannschalensystem mit besonders guter Gasabdeckung
- Stabile Spannverschlüsse
- Sehr hohe thermische Belastbarkeit durch Wasserkühlung

Gas-/Water-Cooled Weld Heads, CHW G/W











- Quick change system for weld heads
- Only one drive unit is needed for all G/W weld heads
- Quick change system for collets
- High purity collets for perfect gas protection
- Durable clamping connection
- For the highest duty cycle with water cooling

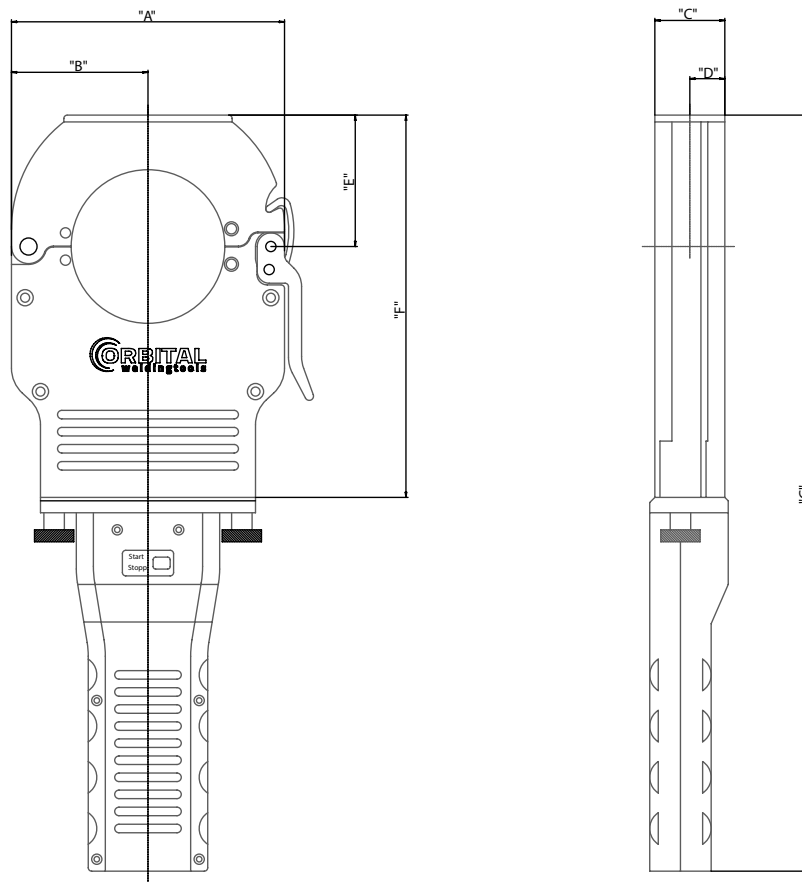


CHW 76 W
7440



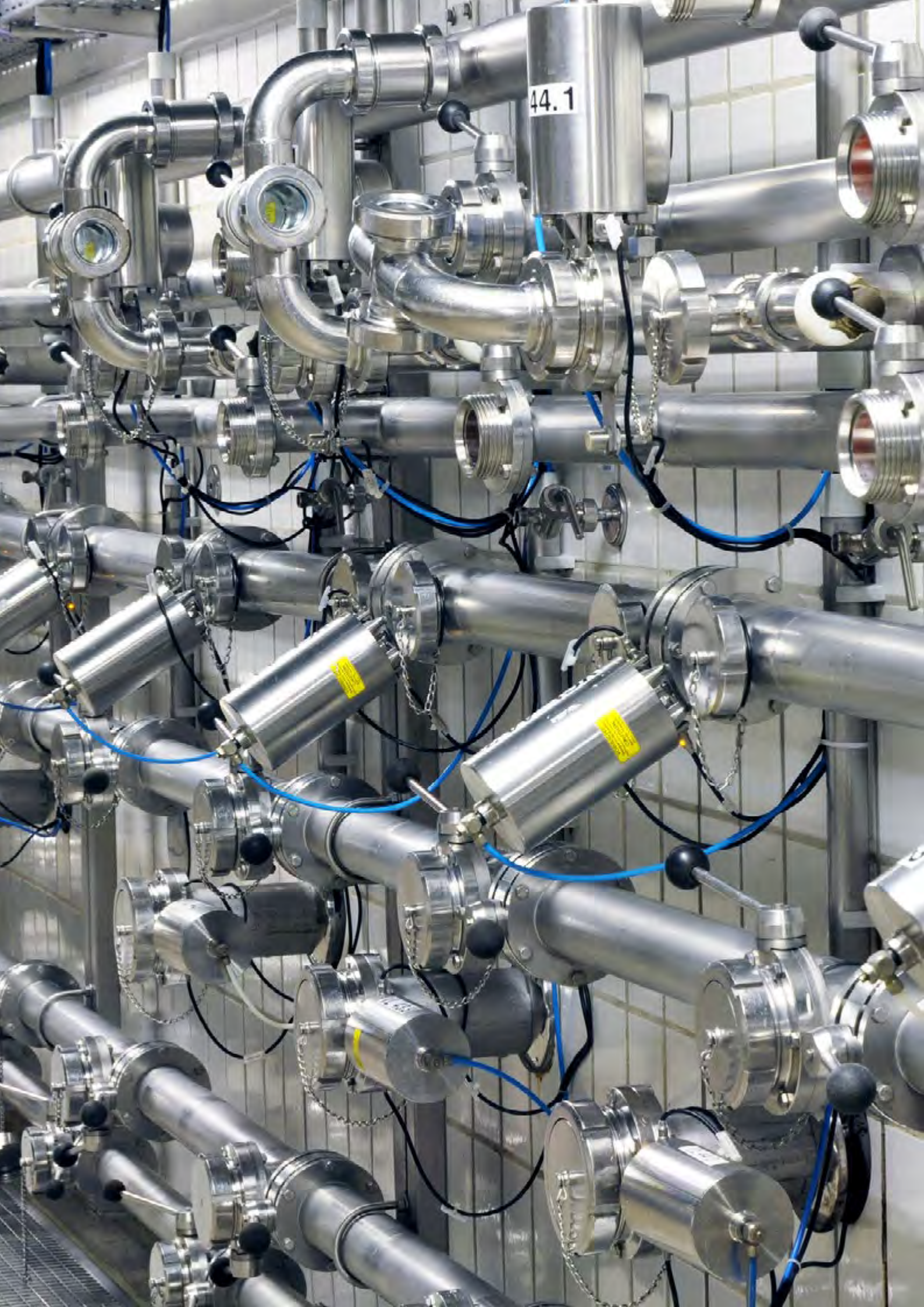
CHW 115 W
7442

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Schweißkopf Typ CHW 13 G/W (Geltungsbereich DA 3,17 – 12,7 mm / 1/8"-0.50") CHW 13 G/W Enclosed Weld Head (Tube Size Range OD 3.17 - 12,7 mm / 1/8"-0.50")		8357
Schweißkopf Typ CHW 21 G/W (Geltungsbereich DA 3,17 – 21,3 mm / 1/8"-0,839") CHW 21 G/W Enclosed weld head (tube size range OD 3.17 - 21.3 mm / 1/8"-0.839")		7434
Schweißkopf Typ CHW 38 G/W (Geltungsbereich DA 3,17 – 38,1 mm / 1/8"-1 1/2") CHW 38 G/W Enclosed weld head (tube size range OD 3.17 - 38.1 mm / 1/8"-1 1/2")		7436
Antriebseinheit für CHW G/W S, 8 m CHW gas-/water-cooled version/S Handle and cable assembly, 8 m		7647
Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Schweißkopf Typ CHW 76 G (Geltungsbereich DA 6 - 76,2 mm / 1/4"-3") CHW 76 G Enclosed weld head (tube size range OD 6 - 76.2 mm/ 1/4"-3")		7439
Schweißkopf Typ CHW 115 G (Geltungsbereich DA 6,0 - 114,3 mm / 1/4"-4 1/2") CHW 115 G Enclosed weld head (tube size range OD 6.0 - 114.3 mm / 1/4"-4 1/2")		7441
Antriebseinheit CHW G, 8 m CHW G Handle and cable assembly, 8 m		7643
Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Schweißkopf Typ CHW 76 W (Geltungsbereich DA 6 - 76,2 mm / 1/4"-3") CHW 76 W Enclosed weld head (tube size range OD 6 - 76.2 mm/ 1/4"-3")		7440
Schweißkopf Typ CHW 115 W (Geltungsbereich DA 6,0 - 114,3 mm / 1/4"-4 1/2") CHW 115 W Enclosed weld head (tube size range OD 6.0 - 114.3 mm / 1/4"-4 1/2")		7442
Antriebseinheit CHW W, 8 m CHW W Handle and cable assembly, 8 m		7644



Maßtabelle geschlossene Orbitalschweißzangen/ Dimensions of enclosed weld heads





Schweißzange/ Weld head	DA/OD	A	B	C	D	E	F	G
CHW 13 G/W	3,17 – 12,7 mm / 1/8"-0.50"	64	32	12	6	22	103,3	277,5
CHW 21 G/W	3,17-21,3 mm/1/8"-0.839"	70	35	35	17	37	147	366
CHW 38 G/W	3,17-38,1 mm/1/8"-1 1/2"	100	51	35	17	51	173	392
CHW 76 G/W	6,0-76,2 mm/1/4"-3"	160	80	42	20	77	224	443
CHW 115 G/W	6,0-114,3 mm/1/4"-4 1/2"	200	100	42	20	97	264	483





9298





Hinweis: Beispielfoto

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
CHW 13 Spannkassette für Durchmesser 3,17mm/0,125" CHW 13 Microfit Clamping diameter 3,17mm/0,125"		8358
CHW 13 Spannkassette für Durchmesser 6,00mm/0,236" CHW 13 Microfit Clamping diameter 6,00mm/0,236"		9295
CHW 13 Spannkassette für Durchmesser 6,35 mm/1/4" CHW 13 Microfit Clamping diameter 6,35mm/0,236"		9296
CHW 13 Spannkassette für Durchmesser 8,00 mm/0,315" CHW 13 Microfit Clamping diameter 8,00 mm/0,315"		9297



9298

Hinweis: Beispielfoto

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
CHW 13 Spannkassette für Durchmesser 9,53 mm/0,394" CHW 13 Microfit Clamping diameter 9,53 mm/0,394"		9298
CHW 13 Spannkassette für Durchmesser 10 mm/0,394" CHW 13 Microfit Clamping diameter 10 mm/0,394"		9299
CHW 13 Spannkassette für Durchmesser 12 mm/0,472" CHW 13 Microfit Clamping diameter 12 mm/0,472"		9300
CHW 13 Spannkassette für Durchmesser 12,7 mm/1/2" CHW 13 Microfit Clamping diameter 12,7 mm/1/2"		9301



Spannschalen für CHW 21
7449-7467, 7638

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 3,17 mm / 0,125" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 3.17 mm / 0.125"		7449
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 6,00 mm / 0,236" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 6.00 mm / 0.236"		7450
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 6,35 mm / 1/4" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 6.35 mm / 1/4"		7451
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 8,00 mm / 0,315 " Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 8.00 mm / 0.315 "		7452
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 9,53 mm / 3/8" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 9.53 mm / 3/8"		7453
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 10 mm / 0,394" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 10 mm / 0.394 inch		7454
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 10,20 mm / 0,02" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 10.20 mm / 0.402"		7455

Spannschalen CHW HP

Unsere High Purity Spannschalen zeichnen sich besonders durch ihre gute Gasabdeckung aus. Verschließen der CHW HP Spannschalen erfolgt über ein Nut- und Feder-System.

Collets for CHW HP

Our high purity collets provide perfect gas protection. The CHW HP collets are closed via tongue and groove system.



9289

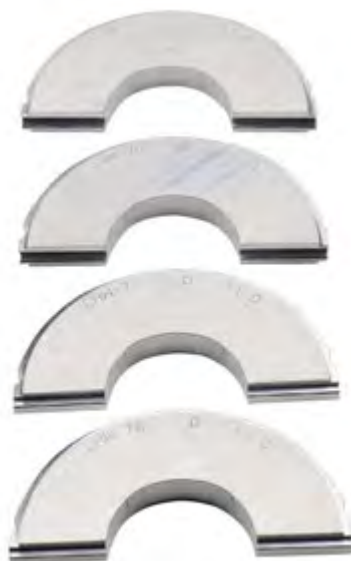
Bezeichnung Description	Artikelnr. Item no.
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 12,00 mm / 0,472" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 12.00 mm / 0.472"	 7456
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 12,70 mm / 1/2" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 12.70 mm / 1/2"	 7457
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 13,00 mm / 0,512" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 13.00 mm / 0.512"	 7458
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 13,50 mm / 0,531" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 13.50 mm / 0.531"	 7459
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 15,88 mm / 0,625" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 15.88 mm / 0.625"	 7460
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 16,00 mm / 0,630" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 16.00 mm / 0.630"	 7461
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 17,20 mm / 0,677" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 17.20 mm / 0.677"	 7462
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 18,00 mm / 0,709" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 18.00 mm / 0.709"	 7463
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 19,00 mm / 0,748" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 19.00 mm / 0.748"	 7464
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 19,05 mm / 3/4" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 19.05 mm / 3/4"	 7465
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 20,00 mm / 0,787" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 20.00 mm / 0.787"	 7466
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 21,30 mm / 0,839" Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) OD 21.30 mm / 0.839"	 7467
Spannschalen für CHW 21 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück), Sondergröße Collets for CHW 21 G/W (1 set = 4 collets) , special size	 7638
CHW 21 Gasglocke Gasabdeckung CHW 21 21 gas cover tube	 9289


 Spanschalen für CHW 38
7468-7496, 7639


8745

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Spanschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 3,17 mm / 0,125" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 3.17 mm / 0.125"		7468
Spanschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 6,00 mm / 0,236" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 6.00 mm / 0.236"		7469
Spanschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 6,35 mm / 1/4" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 6.35 mm / 1/4"		7470
Spanschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 8,00 mm / 0,315 " Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 8.00 mm / 0.315 "		7471
Spanschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 9,53 mm / 3/8" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 9.53 mm / 3/8"		7472
Spanschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 10 mm / 0,394 " Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 10 mm / 0.394 "		7473
Spanschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 10,20 mm / 0,402" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 10.20 mm / 0.402"		7474
Spanschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 12,00 mm / 0,472" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 12.00 mm / 0.472"		7475
Spanschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 12,70 mm / 1/2" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 12.70 mm / 1/2"		7476
Spanschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 13,00 mm / 0,512" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 13.00 mm / 0.512"		7477
Spanschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 13,50 mm / 0,531" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 13.50 mm / 0.531"		7478
Spanschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 15,88 mm / 0,625" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 15.88 mm / 0.625"		7479
Spanschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 16,00 mm / 0,630" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 16.00 mm / 0.630"		7480

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 17,20 mm / 0,677" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 17.20 mm / 0.677"		7481
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 18,00 mm / 0,709" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 18.00 mm / 0.709"		7482
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 19,00 mm / 0,748" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 19.00 mm / 0.748"		7483
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 19,05 mm / 3/4" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 19.05 mm / 3/4"		7484
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 20,00 mm / 0,787" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 20.00 mm / 0.787"		7485
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 21,30 mm / 0,839" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 21.30 mm / 0.839"		7486
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 22,00 mm / 0,866" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 22.00 mm / 0.866"		7487
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 23,00 mm / 0,906" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 23.00 mm / 0.906"		7488
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 25,40 mm / 1" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 25.40 mm / 1"		7489
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 26,90 mm / 1,059" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 26.90 mm / 1.059"		7490
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 28,00 mm / 1,102" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 28.00 mm / 1.102"		7481
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 29,00 mm / 1,142" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 29.00 mm / 1.142"		7492
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 30,00 mm / 1,181" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 30.00 mm / 1.181"		7493
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 33,70 mm / 1,327" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 33.70 mm / 1.327"		7494
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 35,00 mm / 1,378" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 35.00 mm / 1.378"		7495
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 38,10 mm / 1 1/2" Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets) OD 38.10 mm / 1 1/2"		7496
Spannschalen für CHW 38 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück), Sondergröße Collets for CHW 38 G/W (1 set = 4 collets), special size		7639
CHW 38 Gasglocke Gasabdeckung CHW 38 gas cover tube		8745



Spanschalen für CHW 76
7533-7575,7641

Bezeichnung Description	Artikelnr. Item no.
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 6,00 mm / 0,236" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 6.00 mm / 0.236"	7533
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 6,35 mm / 1/4" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 6.35 mm / 1/4"	7534
Spanschalen für CHW 76G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 8,00 mm / 0,315 " Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 8.00 mm / 0.315 "	7535
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 9,53 mm / 3/8" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 9.53 mm / 3/8"	7536
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 10 mm / 0,394" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 10 mm / 0.394"	7537
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 10,20 mm / 0,402" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 10.20 mm / 0.402"	7538
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 12,00 mm / 0,472" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 12.00 mm / 0.472"	7539
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 12,70 mm / 1/2" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 12.70 mm / 1/2"	7540
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 13,00 mm / 0,512" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 13.00 mm / 0.512"	7541
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 13,50 mm / 0,531" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 13.50 mm / 0.531"	7542
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 15,88 mm / 0,625" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 15.88 mm / 0.625"	7543














Spannschalen für CHW 76
7533-7575,7641

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 16,00 mm / 0,630" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 16.00 mm / 0.630"		7544
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 17,20 mm / 0,677" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 17.20 mm / 0.677"		7545
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 18,00 mm / 0,709" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 18.00 mm / 0.709"		7546
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 19,00 mm / 0,748" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 19.00 mm / 0.748"		7547
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 19,05 mm / 3/4" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 19.05 mm / 3/4"		7548
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 20,00 mm / 0,787" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 20.00 mm / 0.787"		7549
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 21,30 mm / 0,839" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 21.30 mm / 0.839"		7550
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 22,00 mm / 0,866" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 22.00 mm / 0.866"		7551
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 23,00 mm / 0,906" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 23.00 mm / 0.906"		7552
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 25,40 mm / 1" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 25.40 mm / 1"		7553
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 26,90 mm / 1,059" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 26.90 mm / 1.059"		7554















Spanschalen für CHW 76
7533-7575, 7641

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Spanschalen für CHW 76G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 28,00 mm / 1,102" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 28.00 mm / 1.102"		7555
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 29,00 mm / 1,142" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 29.00 mm / 1.142"		7556
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 30,00 mm / 1,181" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 30.00 mm / 1.181"		7557
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 33,70 mm / 1,327" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 33.70 mm / 1.327"		7558
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 35,00 mm / 1,378" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 35.00 mm / 1.378"		7559
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 38,10 mm / 1 1/2" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 38.10 mm / 1 1/2"		7560
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 40,00 mm / 1,575" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 40.00 mm / 1.575"		7561
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 41,00 mm / 1,614" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 41.00 mm / 1.614"		7562
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 42,40 mm / 1,669" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 42.40 mm / 1.669"		7563
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 44,50 mm / 1,752" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 44.50 mm / 1.752"		7564
Spanschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 48,30 mm / 1,902" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 48.30 mm / 1.902"		7565








8711

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 50,80 mm / 2" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 50.80 mm / 2"		7566
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 51,00 mm / 2,008" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 51.00 mm / 2.008"		7567
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 52,00 mm / 2,047" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 52.00 mm / 2.047"		7568
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 53,00 mm / 2,087" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 53.00 mm / 2.087"		7569
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 54,00 mm / 2,126" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 54.00 mm / 2.126"		7570
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 60,30 mm / 2,374" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 60.30 mm / 2.374"		7571
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 63,50 mm / 2 1/2" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 63.50 mm / 2 1/2"		7572
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 70,00 mm / 2,756" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 70.00 mm / 2.756"		7573
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 76,10 mm / 2,996" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 76.10 mm / 2.996"		7574
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 76,20 mm / 3" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 76.20 mm / 3"		7475
Spannschalen für CHW 76 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) , Sondergröße Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) , special size		7641
CHW 76 Gasglocke Gasabdeckung CHW 76 gas cover tube		8711



Spanschalen für CHW 115
7576-7624, 7642

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 6,00 mm / 0,236" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 6.00 mm / 0.236"		7576
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 6,35 mm / 1/4" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 6.35 mm / 1/4"		7577
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 8,00 mm / 0,315 " Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 8.00 mm / 0.315 "		7578
Spanschalen für CHW 115G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 9,53 mm / 3/8" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 9.53 mm / 3/8"		7579
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 10 mm / 0,394" Collets for CHW 76 G/W (1 set = 4 collets) OD 10 mm / 0.394"		7580
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 10,20 mm / 0,402" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 10.20 mm / 0.402"		7581
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 12,00 mm / 0,472" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 12.00 mm / 0.472"		7582
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 12,70 mm / 1/2" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 12.70 mm / 1/2"		7583
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 13,00 mm / 0,512" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 13.00 mm / 0.512"		7584






Spannschalen für CHW 115
7576-7624, 7642

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 13,50 mm / 0,531" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 13.50 mm / 0.531"		7585
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 15,88 mm / 0,625" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 15.88 mm / 0.625"		7586
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 16,00 mm / 0,630" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 16.00 mm / 0.630"		7587
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 17,20 mm / 0,677" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 17.20 mm / 0.677"		7588
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 18,00 mm / 0,709" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 18.00 mm / 0.709"		7589
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 19,00 mm / 0,748" Collets for CHW 115G/W (1 set = 4 collets) OD 19.00 mm / 0.748"		7590
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 19,05 mm / 3/4" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 19.05 mm / 3/4"		7591
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 20,00 mm / 0,787" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 20.00 mm / 0.787"		7592
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 21,30 mm / 0,839" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 21.30 mm / 0.839"		7593



Spanschalen für CHW 115
7576-7624, 7642

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 22,00 mm / 0,866" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 22.00 mm / 0.866"		7594
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 23,00 mm / 0,906" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 23.00 mm / 0.906"		7595
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 25,40 mm / 1" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 25.40 mm / 1"		7596
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 26,90 mm / 1,059" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 26.90 mm / 1.059"		7597
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 28,00 mm / 1,102" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 28.00 mm / 1.102"		7598
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 29,00 mm / 1,142" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 29.00 mm / 1.142"		7599
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 30,00 mm / 1,181" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 30.00 mm / 1.181"		7600
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 33,70 mm / 1,327" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 33.70 mm / 1.327"		7601
Spanschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 35,00 mm / 1,378" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 35.00 mm / 1.378"		7602


















Spannschalen für CHW 115
7576-7624, 7642

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 38,10 mm / 1 1/2" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 38.10 mm / 1 1/2"		7603
Spannschalen für CHW 115G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 40,00 mm / 1,575" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 40.00 mm / 1.575"		7604
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 41,00 mm / 1,614" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 41.00 mm / 1.614"		7605
Spannschalen für CHW 115G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 42,40 mm / 1,669" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 42.40 mm / 1.669"		7606
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 44,50 mm / 1,752" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 44.50 mm / 1.752"		7607
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 48,30 mm / 1,902" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 48.30 mm / 1.902"		7608
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 50,80 mm / 2" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 50.80 mm / 2"		7609
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 51,00 mm / 2,008" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 51.00 mm / 2.008"		7610
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 52,00 mm / 2,047" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 52.00 mm / 2.047"		7611



9287

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 53,00 mm / 2,087" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 53.00 mm / 2.087"		7612
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 54,00 mm / 2,126" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 54.00 mm / 2.126"		7613
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 60,30 mm / 2,374" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 60.30 mm / 2.374"		7614
Spannschalen für CHW 115G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 63,50 mm / 2 1/2" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 63.50 mm / 2 1/2"		7615
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 70,00 mm / 2,756" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 70.00 mm / 2.756"		7616
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 76,10 mm / 2,996" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 76.10 mm / 2.996"		7617
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 76,20 mm / 3" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 76.20 mm / 3"		7618
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 85,00 mm / 3,346" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 85.00 mm / 3.346"		7619
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 88,90 mm / 3,500" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 88.90 mm / 3.500"		7620
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 101,60 mm / 4" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 101.60 mm / 4"		7621
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 104,00 mm / 4,094" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 104.00 mm / 4.094"		7622
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 108,00 mm / 4,252" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 108.00 mm / 4.252"		7623
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) DA 114,30 mm / 4,500" Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) OD 114.30 mm / 4.500"		7624
Spannschalen für CHW 115 G/W (je Rohraußen-Ø 1 Satz = 4 Stück) , Sondergröße Collets for CHW 115 G/W (1 set = 4 collets) , special size		7641
CHW 115 Gasglocke Gasabdeckung CHW 115 gas cover tube		9287





7625, 7626



7627, 7628



9241, 9242



7630, 7631, 9292, 8677



7633, 7634, 7636, 7637, 9288, 8678











Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
Seitenversetzter Elektrodenadapter für Elektroden-Ø 1,6 mm Offset electrode adapter for electrodes Ø 1.6 mm		7625
Seitenversetzter Elektrodenadapter für Elektroden-Ø 2,4 mm Offset electrode adapter for electrodes Ø 2.4 mm		7626
Elektrodenadapter eindrehbar für Elektroden-Ø 1,6 mm Multi electrode adapter for electrodes Ø 1.6 mm		7627
Elektrodenadapter eindrehbar für Elektroden-Ø 2,4 mm Multi electrode adapter for electrodes Ø 2.4 mm		7628
CHW76/115 Elektrodenhalter Gasglocke, Elektrodendurchmesser 2,4 mm CHW76/115 electrode holder for gas chamber, electrode diameter 2,4mm		9241
CHW76/115 Elektrodenhalter Gasglocke, Elektrodendurchmesser 1,6 mm CHW76/115 electrode holder for gas chamber, electrode diameter 1,6mm		9242

Elektrodenadapter

Der seitenversetzte und eindrehbare Elektrodenadapter kann ab dem Schweißkopf CHW 76 G/W eingesetzt werden. Der maximale Geltungsbereich des jeweiligen Schweißkopfes wird dadurch reduziert.

Offset Electrode Adapter

The offset and turnable electrode adapter can be used from weld head size CHW 76 G/W upwards. The maximum coverage of the weld head size is then reduced.

Bezeichnung Description		Artikelnr. Item no.
GS-Grundschaale CHW21 CHW 21 G/W Gas-shield Basic Collet Set		9292
GS-Grundschaale CHW38 CHW 38 G/W Gas-shield Basic Collet Set		8677
GS-Grundschaale für CHW 76 G/GW (1 Satz = 2 Stück) CHW 76 G/W Gas-shield basic collet (1 set = 2 collets)		7630
GS-Grundschaale für CHW 115 G/GW (1 Satz = 2 Stück) CHW 115 G/W Gas-shield basic collet (1 set = 2 collets)		7631
GS (GFK) CHW21 CHW 21 G/W Gas-shield (GRP) Collet		7631
GS (GFK) CHW38 CHW 38 G/W Gas-shield (GRP) Collet		9288
GS (GFK) für CHW 76 G/W (Anpassung durch Kunden) CHW 76 G/W Gas-shield (GRP) collet (modification by customer)		8678
GS (GFK) für CHW 115 G/W (Anpassung durch Kunden) CHW 115 G/W Gas-shield (GRP) collet (modification by customer)		7634
GS (GFK) für CHW 76 G/W (individuell angepasst) CHW 76 G/W Gas-shield (GRP) collet (customised)		7636
GS (GFK) für CHW 115 G/W (individuell angepasst) CHW 115 G/W Gas-shield (GRP) collet (customised)		7637

Gasabdeckung

Diese Gasabdeckungen werden dort eingesetzt, wo man kurze Bauteile nur noch einseitig spannen kann. Der Schweißkopf bekommt dadurch eine optimale Gasabdeckung. Der GS-Grundträger wird ab dem Schweißkopf CHW 76 G/W eingesetzt, dieser besteht aus zwei Aluminium-Grundschaalen. Die jeweiligen GS-Scheiben (GFK) werden auf den Grundträger angeschraubt. Die Anfertigung der GS-Scheiben erfolgt nach Zeichnung oder individuell selbst.

GS Gas Shield Collets

These gas caps are used where short components can be tightened only on one side. Thus the weld head gets the optimum gas cover. The GS base support consisting of two aluminum basic shells is used from welding head CHW 76 G/W on. The respective GS discs (GRP) are screwed onto the base. The GS discs are produced according to drawings or individually.



