

IPSO-HDX-HOCHDRUCKVERSCHRAUBUNGEN

IPSO-HDX-HIGH PRESSURE PUSH-IN FITTINGS

FEATURES

- Verschraubung für den Hochdruckbereich
 - Schlauchmontage mit einem Handgriff
 - Lösering mit integrierter Spannzange
 - für Schläuche verschiedener Materialien
 - kleine Baugröße und geringes Gewicht
 - O-Ring aus NBR
 - modularer, flexibler Aufbau
- *Fitting for the high-pressure range*
 - *Tube assembly with one movement*
 - *Release ring with integrated clamp*
 - *For tubes in various materials*
 - *Small-scale and low weight*
 - *NBR O-ring*
 - *Modular, flexible structure*



Druckring mit integrierter Spannzange aus Messing (CW614N), blank
Thrust ring combined with clamp, brass (CW614N)



Körper aus Messing (CW614N), vernickelt
Nickel-plated brass body (CW614N)

TECHNISCHE DATEN

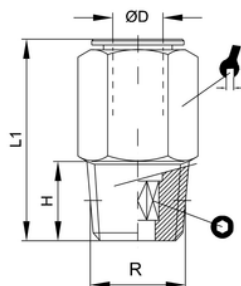
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C	
Betriebsdruck	bis 250 bar	abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches
Werkstoffe	Gehäuse Messing vernickelt Dichtungen aus NBR Druckring aus Messing blank Gewinde kon. Gew. DIN EN 10226 (DIN 2999) metr. Gew. UNI 7707	CW614N und CW617N CW614N und CW617N
Medium	Schmieröle, Fette	Medien, die mit den Materialien der Bauteile verträglich sind
Schläuche	empfohlene Abmessungen: 4mm = 4x1,5 6mm = 6x3 Toleranzen: ±0,05 mm	empfohlene Materialien: PTFE, hochdruckgeeignete Schläuche

TECHNICAL DATA

Operating temperature	-20°C to +70°C	
Operating pressure	Up to 250 bar	Dependent on the pressure range of the tube used
Materials	Brass housing, nickel-plated NBR seals Brass thrust ring, polished Thread Con. thread, DIN EN 10226 (DIN 2999) Met. thread, UNI 7707	CW614N and CW617N CW614N and CW617N
Medium	Lubricating oils, greases	Mediums which are compatible with the component materials
Tubes	Recommended dimensions: 4 mm = 4x1.5 6 mm = 6x3 Tolerances: ±0.05 mm	Recommended materials: PTFE, tubes suitable for high pressures

HDX 11

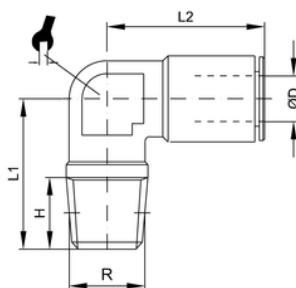
Gerade Einschraubverschraubung kon.
Straight male adaptor conical



ITV	ØD	R	H	L1	Ø	↳
H110418	4	R1/8	7,5	21	3	10
H120406	4	M6x0,75	6	23	2,5	10
H110406	4	M6x1	8	25	2,5	10
H110408	4	M8x1	8	22	3	10
H110410	4	M10x1	8	21	3	11
H110618	6	R1/8	7,5	24	4	12
H110614	6	R1/4	11	26	4	14
H110606	6	M6x1	8	28	2,5	12
H110608	6	M8x1	8	28	4	12
H110610	6	M10x1	8	24,5	4	12

HDX 14

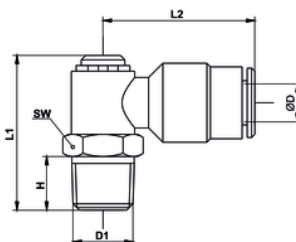
Winkeleinschraubverschraubung konisch
Threaded elbow adapter conical



ITV	ØD	R	H	L1	L2	↳
H140418	4	R1/8	8	17	21,5	10
H140406	4	M6x1	8	17	21,5	10
H140408	4	M8x1	8	17	21,5	10
H140410	4	M10x1	8	17	21,5	10
H140618	6	R1/8	8	20	24	14
H140606	6	M6x1	8	20	24	14
H140608	6	M8x1	8	20	24	14
H140610	6	M10x1	8	20	24	14

HDX 18

Winkeleinschraubverschraubung 360° drehbar kon.
Complete single banjo (rotating under pressure) 360° con.



ITV	ØD	R	H	L1	L2	↳
H180418	4	R1/8	8,5	24,5	22	11
H180406-1	4	M6x0,75	6	22	22	11
H180406	4	M6x1	8	24	22	11
H180408	4	M8x1	8	24	22	11
H180410	4	M10x1	8	25	22	11
H180618	6	R1/8	8,5	24,5	24	11
H180614	6	R1/4	11	28	24	14
H180606	6	M6x1	8	24	24	11
H180608	6	M8x1	8	24	24	11
H180610	6	M10x1	8	25	24	11