

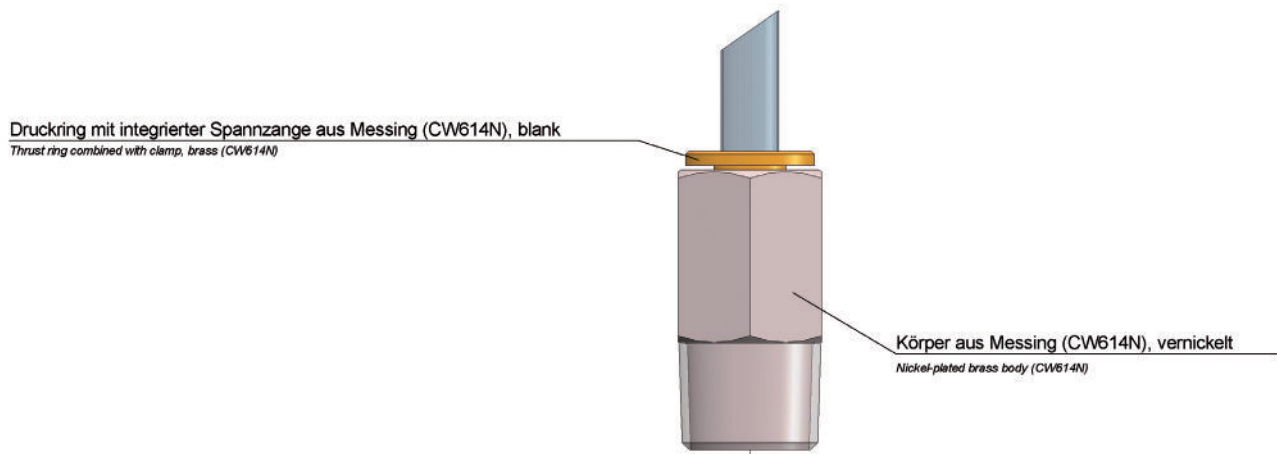
IPSO-HDX-HOCHDRUCKVERSCHRAUBUNGEN

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*





TECHNISCHE DATEN

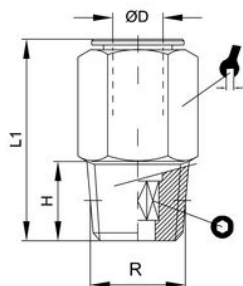
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C	
Betriebsdruck	bis 250 bar	abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches
Werkstoffe	Gehäuse Messing vernickelt	CW614N und CW617N
	Dichtungen aus NBR	
	Druckring aus Messing blank	CW614N und CW617N
	Gewinde kon. Gew. DIN EN 10226 (DIN 2999)	
	metr. Gew. UNI 7707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

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	CW614N and CW617N
	NBR seals	
	Brass thrust ring, polished	CW614N and CW617N
	Thread Con. thread, DIN EN 10226 (DIN 2999)	
	Metr. thread, UNI 7707	
Medium	Lubricating oils, greases	Mediums which are compatible with the component materials
Tubes	Recommended dimensions:	Recommended materials: PTFE, tubes
	4 mm = 4x1.5	suitable for high pressures
	6 mm = 6x3	
	Tolerances: ±0.05 mm	

HDX 11

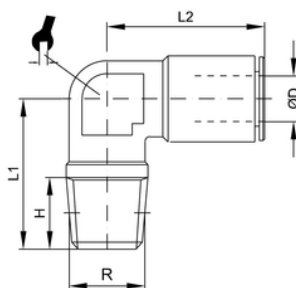
Gerade Einschraubverschraubung kon.
Straight male adaptor conical



	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

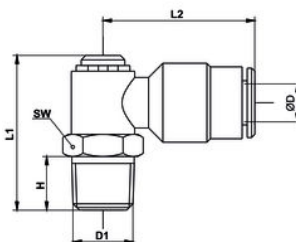
Winkeleinschraubverschraubung konisch
Threaded elbow adapter conical



	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.



	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