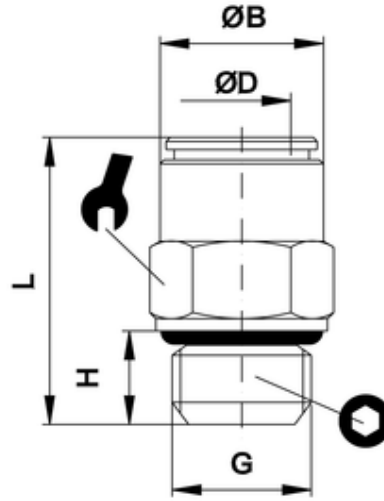


# STX 01

Gerade Einschraubverschraubung  
 Straight male adaptor (parallel)  
 Diritto maschio cilindrico con O-Ring



ITV	ØD	G	ØB	H	L	isw	sw
200115-ES	12	G1/2	17	9	29	10	23
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20 °C bis +150 °C						
<b>Betriebsdruck:</b>	bis 16 bar		abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches				
<b>Vakuum:</b>	max. 98 %						
<b>Werkstoffe:</b>	Gehäuse - Edelstahl		AISI 316L				
	Dichtungen - FKM		silikonfreie Mischung, FDA-konform				
	Spannzange - Edelstahl		AISI 361L				
	Druckring - Edelstahl		AISI 316L				
<b>Gewinde:</b>	zyl. Gewinde DIN EN ISO 228		mit O-Ring-Abdichtung				
	kon. Gewinde DIN EN 10226						
	metr. Gewinde UNI 7707						
<b>Medium:</b>	geölte und ungeölte Druckluft		Medien, die mit den Materialien der Bauteile verträglich sind				
<b>Schläuche:</b>	für Leitungen nach ISO 14743		empfohlene Materialien: PU, PA				
	Toleranzen für Außendurchmesser:						
	4 bis 8 mm: +0,1						
	10 bis 14 mm: +0,15 (PU)						
	10-14 mm: +0,1 (PA)						
<b>Operating temperature:</b>	-20 °C to +150 °C						
<b>Operating pressure:</b>	up to 16 bar		depends on pressure range of tube				
<b>Vacuum:</b>	max. 98 %						
<b>Materials:</b>	Body - stainless steel		AISI 316L				
	Sealing - FKM		silicon-free, conform to FDA				
	Clamp - stainless steel		AISI 316L				
	thrust ring - stainless steel		AISI 316L				
<b>Thread:</b>	cyl. thread DIN EN ISO 228		with O-Ring sealing				
	con. thread DIN EN ISO 10226						
	metr. thread UNI 7707						
<b>Medium:</b>	lubricated and non-lubricated compressed air		Medium which is compatible with component materials				
<b>Tubes:</b>	for tubes in line with ISO 14743		recommended material: PU, PA				
	Tolerances for external diameter:						
	4 up to 8 mm: +0,1						
	10 up to 14 mm: +0,15 (PU)						
	10 up to 14 mm: +0,1 (PA)						