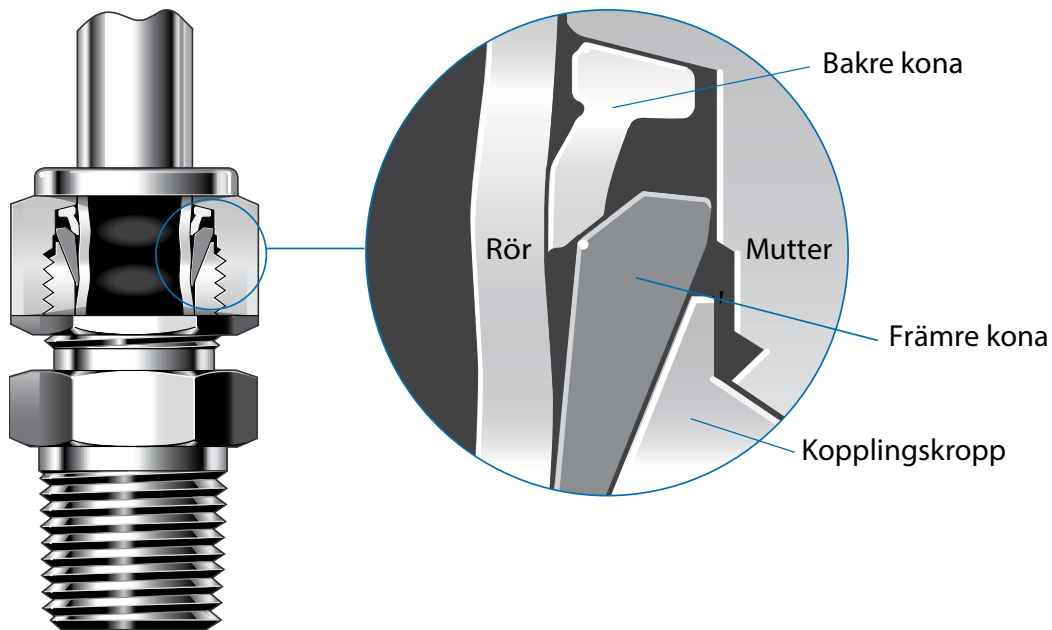




- Iso Componenters gasgodkända instrumentkopplingar används i rörledningssystem främst inom pneumatik och hydraulik för både låga och höga tryck, se sid 2 eller katalog.
- **Instrumentkopplingar** går även under andra namn som **Klämringskopplingar** och **Kompressionskopplingar**. Instrumentkopplingarna har samlingsnamnet **WE-LOK** hos oss.
- Instrumentkopplingar karakteriseras av att de har två ringar under muttern på röranslutningen som klämmer åt röret och därmed skapar en gastät anslutning.
- Instrumentkopplingar har en mycket stabil infästning och är tillverkade för att motstå kraftiga vibrationer och tryckstötter.
- Instrumentkopplingarna kan monteras och demonteras ett flertal gånger.
- Våra kopplingar har av tillverkaren Leak proof testats för utbytbart mot bland annat Swagelok. Vi kan på förfrågan skicka en kopia av detta TÜV-certifikat.



Rostfritt/Syrafast		
Material	SS316 / 1.4401	
Ursprungsland	Indien/Kina	
Dimensioner	3mm-25mm	
Passande rör	Rostfria Kalldragna Sömlösa rör	
Standard gänga på inv-utv anslutning	BSPT (konisk)	NPT eller BSPP (parallell) på förfrågan

TYPBETECKNINGAR	
U	Rak skarv
UE	Vinkelskarvkoppling
UT	T-skarvkoppling
BU*	Skottgenomgång
MC	Rak koppling utv. gänga
ME	90°-vinkelkoppling utv. gänga
MBT*	T-koppling utv. gänga på sticket
FC	Rak koppling inv. gänga
RU	Reducering, rak skarv
RUT*	T-koppling med reducereing på sticket
N	Mutter
BF	Bakre Klämring/Kona
FF	Främre Klämring/Kona
MWC*	Rak koppling med svetsnippel
R	Reduceringsstuds för skarvkoppling med röranslutning
MA	Reduceringsstuds för skarvkoppling med utv. gänga
P	Plugg för koppling
C	Plugg för rör
Ti	Förstärkningshylsa
LBV	Kulventil med klämringanslutning eller invändig gänga
	<i>Övriga udda och mindre vanliga anslutningar på förfrågan</i>

* Ej standardlagervara. Anskaffas på förfrågan

Arbetstrycktabell i rumstemperatur för instrumentkopplingar i material rostfritt SS316 för rostfria, sömlösa rör.
Tryck angivet i Bar Factor of safety = 4 (4-faldig säkerhet)

Rör YD (mm)	Rörets godstjocklek (mm)												
	0.71	0.89	1.00	1.25	1.50	1.65	2.00	2.11	2.41	2.58	2.77	3.00	3.05
3	745	950	1054										
4	545	696	793	993									
6	345	448	510	648	793	876							
8		324	400	469	579	641							
10		255	290	365	448	503							
12		207	234	303	365	407	730	765					
16			172	220	268	296	365	393	455	468			
18				193	234	262	324	344	399	413	461		
20				172	206	234	289	303	351	365	413		
22				158	193	206	262	275	317	330	372		
25				137	165	186	227	241	275	289	324	351	358

Se katalog på www.isoconponenter.se för mer info
Vi reserverar oss för eventuella felskrivningar och ändringar