

# Konstruktionsmerkmale

## Multisize Kupplungen und Flansch-Adapter



### 1 Zentralgehäuse

Zentralgehäuse aus Stahl, konzipiert für eine perfekte Bewegung der Dichtungsmanschette in ihrem dafür vorgesehenen konischen Sitz.

### 2 Kompressionsring

Kompressionsringe aus Stahl, mit deren Hilfe die Dichtungsmanschetten an die Rohroberfläche gedrückt werden, wenn die Kompressionsschrauben angezogen werden.

### 3 Dichtungsmanschette

Eine kegelstumpfförmige Dichtungsmanschette, die sich perfekt zwischen das Zentralgehäuse der Kupplung und die Rohroberfläche schiebt. Sie bewirkt eine vollkommene hydraulische Abdichtung, bei einer Toleranz bis 24 mm oder 30 mm im Außendurchmesser des Rohres.

### 4 Lochkreise

Runde oder quadratische Bohrungen zum Fixieren der Kompressionsschrauben.

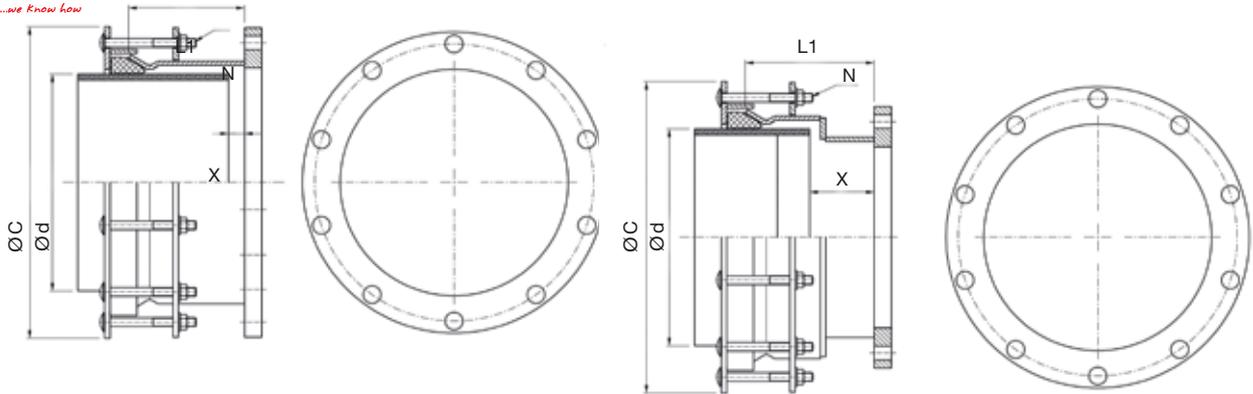
### 5 Kompressionsschrauben

Das Anziehen der Kompressionsschrauben bewirkt das Anpressen der Dichtungsmanschetten auf der Rohroberfläche.

### 6 Verbindungsflansch (Flansch-Adapter)

Stahlflansch.

# Multisize Kupplung NSM40-F Flansch-Adapter



TYP A

TYP B

Multisize und Largesize Formstücke bieten eine maximale hydraulische Abdichtung, und schränken die axiale Bewegung von Rohren nicht ein (Weiteres zu diesem Produkttyp entnehmen Sie bitte dem Abschnitt MULTIGRIP).

Flansch DN	Muffe DN	MOP (PN)	Ød		TYP	L1	max. Außenmaß ØC	Kompressionsschrauben Anzahl N	Abstand X		Gewicht			
			min.	max.					max.	min.				
350	350	10/16	340	370	A	216	546	10	160	20	62,0			
			365	395			571				64,0			
400	400		390	420			596				73,0			
			410	440			616				75,0			
450	450		438	468			644	88,0						
			465	495			671	90,0						
500	500		490	520			696	110,0						
			518	548			724	112,0						
600	600		590	620			796	150,0						
			620	650			826	152,0						
700	700		652	676			819	154,0						
			680	704			847	156,0						
700	700		700	724			867	158,0						
			726	750			893	161,0						
800	800		754	778			B	921			16	170	120	165,0
			792	816			A	959			18	170	120	172,0
800	800	806	830	A	973	18	160	20	173,0					
		824	848	B	991	20	170	120	175,0					
900	900	856	880	B	1023	20	170	120	177,0					
		882	906	A	1049	22	160	20	194,0					
900	900	902	926	A	1069	22	160	20	196,0					
		934	958	B	1101	24	170	120	198,0					
1000	1000	960	984	B	1127	24	170	120	200,0					
		996	1020	A	1163	26	160	20	235,0					
1000	1000	1016	1040	A	1183	26	160	20	237,0					
		1036	1060	B	1203	26	170	120	239,0					
1000	1000	1068	1092	B	1235	26	170	120	241,0					
		1100	1124	A	1267	26	180	120	244,0					
1200	1200	1116	1140	B	1283	26	180	120	245,0					
		1140	1164	A	1307	26	160	20	247,0					
1200	1200	1180	1204	A	1347	26	160	20	308,0					
		1206	1230	B	1373	26	160	20	310,0					
1200	1200	1244	1268	B	1411	26	160	20	313,0					