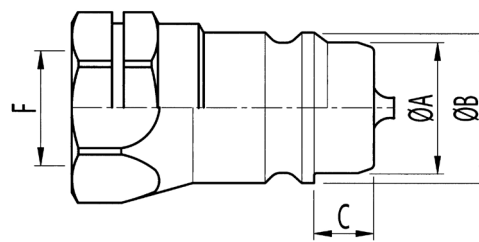
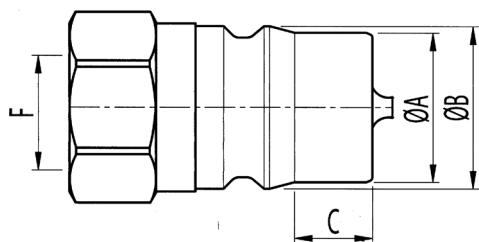


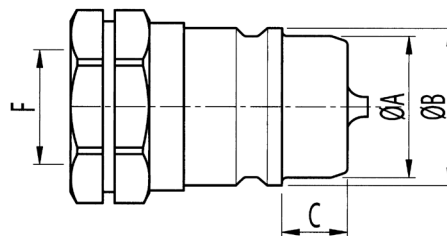
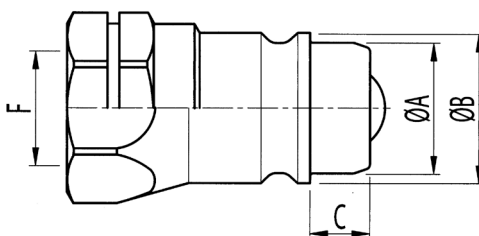
Identificatie - Identification - Identificación



ISO 7241 B						
DN	DN ISO B	F	ØA	ØB	C	HH ref.
04	5	1/8"	10,90	12,19	8	2324/3324/9324
06	6,3	1/4"	14,20	15,50	9,90	2324/3324/9324
10	10	3/8"	19,10	19,90	12,70	2324/3324/9324
12	12,5	1/2"	23,55	25,60	12,30	2324/3324/9324
20	20	3/4"	31,45	32,75	18,90	2324/3324/9324
25	25	1"	37,77	40,56	21	2324/3324/9324
40	40	1.1/4"	44,49	48,04	32,70	2324/3324/9324
40	40	1.1/2"	44,49	48,04	32,70	2324/3324/9324
50	50	2"	63,21	66,60	38,20	2324/3324/9324

ISO 7241 A						
DN	DN ISO A*	F	ØA	ØB	C	HH ref.
06	6,3	1/4"	11,85	13	5,70	9309/9319
10	10	3/8"	17,30	18,40	9	9309/9319
13	12,5	1/2"	20,55	23,75	9,50	9309/9319
20	20	3/4"	29,10	30,50	16	9309/9319
25	25	1"	34,35	36,60	20	9309/9319
30	31,5	1.1/4"	45	47,80	24,90	9309/9319
39	40	1.1/2"	55	57,60	30,60	9309/9319
50	50	2"	65,10	70	35	9309/9319

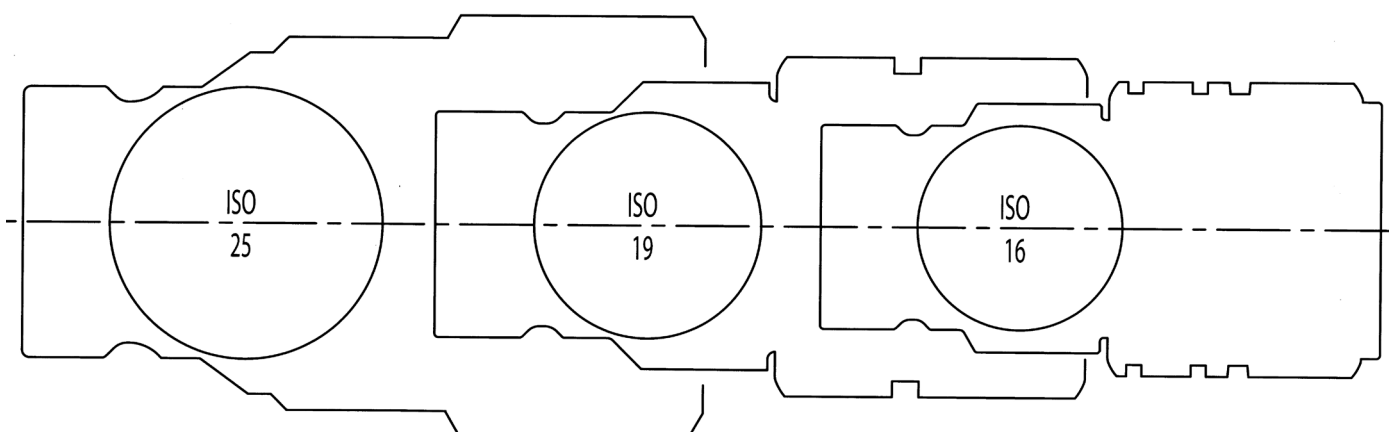
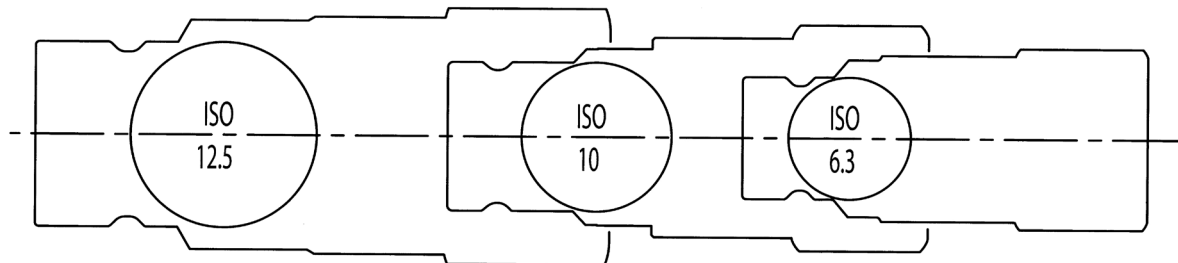
*A-12.5 = SAE 1675



BALL TYPE						
DN	DN ISO A	F	ØA	ØB	C	HH ref.
06		1/4"	14,22	16,92	7,90	9339
10		3/8"	19	21,52	8,80	9339
12	12,5	1/2"	20,55	23,75	9,50	9334
20		3/4"	27,93	31,05	13	9334
25		1"	31,30	34,48	15,80	9334

VALVE TYPE						
DN	DN ISO A	F	ØA	ØB	C	HH ref.
06		1/4"	14,22	16,92	7,90	
10		3/8"	19	21,52	8,80	
12	12,5	1/2"	20,55	23,75	9,50	
20		3/4"	27,93	31,05	13	
25		1"	31,30	34,48	15,80	
30		1.1/4"	43,95	48,45	22,75	9327
39		1.1/2"	53,45	57,85	21,20	9327
50		2"	82	86,80	27	9327

Identificatie - Identification - Identification



* Illustratie op ware grootte
* Illustration de taille réelle
* Illustration full size

Algemene info - Info générales - General info

TOEPASSING:

Voor gebruik in hydraulische systemen met hydrauliek vloeistoffen op minerale- en glycolbasis, brandstofolie, benzine, lucht en water met anti-corrosie toevoegingen. Voor hydraulische systemen met hoge pulserende drukken, gelieve ons te raadplegen. Snelkoppelingen mogen niet als draaibare koppeling toegepast worden.

TYPEN:

Met klep-, kogelafdichtingen of volle doorstroming. Uitvoeringen volgens ISO-norm 7241-1 serie A of B.

AFDICHTINGEN:

Standaard uitvoeringen voorzien van NBR O-ringen (85° shore, -25/+125°C) en PTFE steunring. Roestvaststalen koppelingen zijn standaard voorzien van FKM (Viton®) O-ringen (-30°/+200°C) en PTFE steunring. Overige typen zijn ook met FKM (Viton®) afdichtingen op aanvraag leverbaar.

MATERIAALSOORTEN:

Staal; stekker en kogels gehard, klepuitvoering verzinkt geel gepassiveerd en kogel uitvoering verzinkt. Roestvaststaal geheel uit AISI 316, Messing Ms. 58.

VEILIGHEIDSFACITOR:

In het algemeen is barstdruk = 4x werkdruk. Uitzondering: barstdruk = 2,5x werkdruk.

APPLICATIONS:

Pour utilisation dans les systèmes hydrauliques à base d'huiles minérales ou de glycol, huile de combustion, benzène, air et émulsions à base d'eau mélangée d'agents anti-corrosifs. Pour des systèmes hydrauliques à haute pression pulsative, veuillez nous consulter. Des raccords rapides sont pas prévu pour être utiliser comme raccord rotatif.

TYPES:

Avec clapets, valves sphériques ou à passage intégral. Différentes exécutions d'après la norme ISO 7241-1 série A ou B.

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉS:

Exécutions standards munies de joints toriques NBR (85° dureté Shore, -25/+125°C) et joints de support en PTFE. Les raccords rapides INOX sont équipés de joints toriques en FKM (Viton®) (-30°/+200°C) et de joints de support en PTFE.

Sur demande nous pouvons livrer les autres types de raccords rapides avec joints en FKM (Viton®).

MATIÈRES:

Acier; raccord male et roulement à billes traité, zinguée passivé jaune pour type avec clapet et zinguée pour type avec sphère.

Raccord en acier inoxydable norme AISI 316. Laiton Ms 58.

FACTEUR DE SECURITÉ:

Généralement pression rupture = 4x pression utilisée. Exception pression rupture = 2,5x pression utilisée.

APPLICATION:

For use in hydraulic systems with hydraulic fluids based upon minerals and glycol. Fuel oil, petrol, air and water with anti-corrosion additions. For hydraulic systems with high impulse pressures, please consult us. Quick release couplings may not be used as a swivel coupling.

TYPES:

With valve-, ball-seals or full flow. Various designs according to ISO-norm 7241-1 series A or B.

SEALS:

Standard execution supplied with the NBR O-rings (85° shore, -25° up to +125°C) and PTFE back-up ring. Stainless steel couplings are standard supplied with FKM (Viton®) O-rings (-30° up to +200°C) and PTFE back-up ring. On request also other types with FKM (Viton®) seals can be supplied.

TYPES OF MATERIAL:

Steel; hardened plugs and balls, valve design yellow zinc plated and ball design zinc plated. Stainless steel completely from AISI 316. Brass Ms 58.

SAFETY FACTOR:

In general burst pressure is 4x working pressure, Exception burst pressure is 2,5x working pressure.

ΔP Drukverlies - Perte de charge - Pressure drop

