

Übersicht Kupplungen · Couplings Selector Guide · Table de sélection

Benennung Description Désignation	Funktion Application Application	Serie Series Série	BG	DN	A _{min} mm ²	Q _{max} l/min	Betriebs- druck Working- pressure Pression de service ¹	Berstdruck / bursting pressure Pression de déflagration				Lecköl Leakage Fuite ml	
								gekup- pelt con- nected couplé	Muffe Female body Embout femelle	Stecker Male tip Embout mâle	bar		
Steck-Kupplung Quick release coupling Coupleur enfichable	Push-Pull-Ausführung Abreißfunktion Push-pull-type Breakaway function Type push-pull Fonction de rupture	HP04	1	1/4"	24	20	250	1000	1000	1000	1000	0,8	
		HP08	2	3/8"	45	40	250	1000	1000	1000	1000	1,2	
		HP10	3	1/2"	76	80	250	1000	1000	1000	1000	1,7	
		HP12	4	3/4"	130	120	250	1000	1000	1000	700	8,0	
		HP20	6	1"	256	160	250	1000	1000	1000	700	12,0	
Flachdichtende Kupplungen Flat face coupling Type à face plan	entspricht ISO 16028 acc. to ISO 16028 selon à ISO 16028	FH06	1	1/4"	29	40	400	2000	1220	1850	1850	0,01	
		FH10	2	3/8"	63	80	350	1500	1100	1100	1100	0,015	
		FH12	3	1/2"	147	120	350	1500	1050	1050	1050	0,02	
		FH16	4	3/4"	127	140	350	1200	1200	1200	1100	0,02	
		FH19	6	1"	156	180	350	1450	1050	1050	1050	0,032	
		FH25	8	1 1/4"	251	260	300	800	800	800	800	0,03	
Bremsleitungs- Kupplung Coupling for tractor braking system Coupleur pour freinage hydraulique	Leckarme Flachdichtung entspr. ISO 5676 Small leakage acc. to ISO 5676 Faible fuite selon à ISO 5676	BP10	3	1/2"	70	150	315	75	150	150			
Schraubkupplung Screw-on type coupling Coupleur à visser	Kupplbar bei Druck ohne / mit Werkzeug Couple at pressure without / with tool Pouvant être couplé sous pression sans / avec outil	HS04	1	1/4"	24	20	450	1800	1400	1400	1400		
		HS08	2	3/8"	45	40	450	1600	1750	1550	1550		
		HS10	3	1/2"	76	80	400	1400	1200	1200	1200		
		HS12	4	3/4"	130	120	400	1500	1600	1200	1200		
		HS20	6	1"	256	160	300	1180	1500	1100	1100		
		HS25	8	1 1/4"	660	220	300	1800	1600	1200	1200		
Schraubkupplung Screw-on type coupling Coupleur à visser	Für hohe Drücke For high pressure Pour pressions élevées	HA10	3	1/2"	76	80	350/465*	2000	1850	1750	1750		
		HA16	4	3/4"	256	160	350/465*	1800	2000	1750	1750		
Rohrleitungs-Kupplung Pipeline coupling Coupleur por tuyauterie	Leckarme Flachdichtung Small leakage Faible fuite	RS08	2	3/8"	55	40	400	2250	1150	500	500		
		RS12	3	1/2"	105	70	300	2150	1000	700	700		
		RS16	4	3/4"	160	105	320	1150	1280	1280	1280		
		RS20	6	1"	285	120	300	1200	1250	700	700		
		RS25	8	1 1/4"	620	250	420	1150	1100	900	900		
Kunststoff-Kupplung Plastic coupling Coupleur plastique	Auch ohne Ventile Also without valves Egalement sans clapet	KN06	1	1/4"	26,4	20	20	80	60	80	80		

¹ Serie / Series / Série FH Operating pressure

* statischer Druck / static pressure / pression statique

