

Hochdruck Schraubkupplungen ARGUS Typ HDK

high pressure screw couplings
ARGUS type HDK



Werkstoff: Gehäuse und Ventilkilz: Stahl verzinkt, Ventilführung: Messing, Ventilkilzdichtung: TPE
Einsatztemperatur: -40°C bis +100°C

material: casing and valve poppet: steel galvanised, valve guide: brass, poppet valve seal: TPE
working temperature: -40°C bis +100°C

Baugröße series	max. Betriebsdruck (bar) max. working pressure (bar)
2	450
3	400
6	315
8	315

Wichtig:

Zur Bestimmung der Baugröße messen Sie bitte bei Muffen den Außendurchmesser des Kupplungsgewindes und bei Steckern das Kupplungsgewinde der Schraubhülse.

Important:

To determine the type please measure at the female coupling the outer diameter of the connection thread and at the male coupling the connection thread of the screw bushing.



Muffen (Festhälften) female couplings

leichte Baureihe

Anschlussart: Stutzen mit 24° Aussenkung passend für Rohrverschraubungen DIN 2353 und DKL/DKOL

light duty

connection type: plug 24° suitable for pipe couplings DIN 2353 and DKL/DKOL



Baugröße series	Rohranschluss pipe connection	Anschlussgewinde connection thread	Kupplungsgewinde coupling thread	Argus	Art.-Nr
2	L 8	M 14X1,5	Rd 28X2	34 04 06	412 010
2	L 10	M 16X1,5	Rd 28X2	34 04 07	412 011
3	L 12	M 18X1,5	Rd 36X2	34 04 08	412 012
3	L 15	M 22X1,5	Rd 36X2	34 04 09	412 013
6	L 18	M 26X1,5	Rd 48X3	34 04 10	412 014
6	L 22	M 30X2	Rd 48X3	34 04 11	412 015

schwere Baureihe

heavy duty

Baugröße series	Rohranschluss pipe connection	Anschlussgewinde connection thread	Kupplungsgewinde coupling thread	Argus	Art.-Nr
2	S 10	M 18X1,5	Rd 28X2	34 04 13	412 020
2	S 12	M 20X1,5	Rd 28X2	34 04 14	412 021
3	S 14	M 22X1,5	Rd 36X2	34 04 15	412 022
3	S 16	M 24X1,5	Rd 36X2	34 04 16	412 023
6	S 20	M 30X2	Rd 48X3	34 04 17	412 024
6	S 25	M 36X2	Rd 48X3	34 04 18	412 025
8	S 30	M 42X2	Rd 70X3	34 04 19	412 026
8	S 38	M 52X2	Rd 70X3	34 04 20	412 027

Muffen (Festhälften) female couplings

leichte Baureihe mit Schottgewinde

Anschlussart: Stutzen mit 24° Aussenkung passend für Rohrverschraubungen DIN 2353 und DKL/DKOL

light duty with bulkhead thread

connection type: plug 24° suitable for pipe couplings DIN 2353 and DKL/DKOL



Baugröße series	Rohranschluss pipe connection	Anschlussgewinde connection thread	Kupplungsgewinde coupling thread	Argus	Art.-Nr
2	L 8	M 14X1,5	Rd 28X2	34 04 56	412 050
2	L 10	M 16X1,5	Rd 28X2	34 04 57	412 051
3	L 12	M 18X1,5	Rd 36X2	34 04 58	412 052
3	L 15	M 22X1,5	Rd 36X2	34 04 59	412 053
6	L 18	M 26X1,5	Rd 48X3	34 04 60	412 054
6	L 22	M 30X2	Rd 48X3	34 04 61	412 055

schwere Baureihe mit Schottgewinde

heavy duty with bulkhead thread

Baugröße series	Rohranschluss pipe connection	Anschlussgewinde connection thread	Kupplungsgewinde coupling thread	Argus	Art.-Nr
2	S 10	M 18X1,5	Rd 28X2	34 04 62	412 070
2	S 12	M 20X1,5	Rd 28X2	34 04 63	412 071
3	S 14	M 22X1,5	Rd 36X2	34 04 64	412 072
3	S 16	M 24X1,5	Rd 36X2	34 04 65	412 073
6	S 20	M 30X2	Rd 48X3	34 04 66	412 074
6	S 25	M 36X2	Rd 48X3	34 04 67	412 075
8	S 30	M 42X2	Rd 70X3	34 04 68	412 076
8	S 38	M 52X2	Rd 70X3	34 04 69	412 077

Stecker (Loshälften) male couplings

leichte Baureihe

Anschlussart: Stutzen mit 24° Aussenkung passend für Rohrverschraubungen DIN 2353 und DKL/DKOL

light duty

connection type: plug 24° suitable for pipe couplings DIN 2353 and DKL/DKOL

Baugröße series	Rohranschluss pipe connection	Anschlussgewinde connection thread	Kupplungsgewinde coupling thread	Argus	Art.-Nr
2	L 8	M 14X1,5	Rd 28X2	34 04 31	412 110
2	L 10	M 16X1,5	Rd 28X2	34 04 32	412 111
3	L 12	M 18X1,5	Rd 36X2	34 04 33	412 112
3	L 15	M 22X1,5	Rd 36X2	34 04 35	412 113
6	L 18	M 26X1,5	Rd 48X3	34 04 36	412 114
6	L 22	M 30X2	Rd 48X3	34 04 37	412 115



schwere Baureihe

heavy duty

Baugröße series	Rohranschluss pipe connection	Anschlussgewinde connection thread	Kupplungsgewinde coupling thread	Argus	Art.-Nr
2	S 10	M 18X1,5	Rd 28X2	34 04 37	412 120
2	S 12	M 20X1,5	Rd 28X2	34 04 38	412 121
3	S 14	M 22X1,5	Rd 36X2	34 04 39	412 122
3	S 16	M 24X1,5	Rd 36X2	34 04 40	412 123
6	S 20	M 30X2	Rd 48X3	34 04 41	412 124
6	S 25	M 36X2	Rd 48X3	34 04 42	412 125
8	S 30	M 42X2	Rd 70X3	34 04 43	412 126
8	S 38	M 52X2	Rd 70X3	34 04 44	412 127

Staubschutz für Muffen (Festhälften) dust caps for female couplings

Baugröße series	Gewinde thread	Art.-Nr
2	Rd 28X2	407 922
3	Rd 36X2	407 923
6	Rd 48X3	407 926
8	Rd 70X3	407 928



Staubschutz für Stecker (Loshälften) dust caps for male couplings

Baugröße series	Gewinde thread	Art.-Nr
2	Rd 28X2	407 912
3	Rd 36X2	407 913
6	Rd 48X3	407 916
8	Rd 70X3	407 918



Muffen (Festhälften) female couplings



Innengewinde: Whitworth-Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch
internal thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindrical

Baugröße series	Innengewinde internal thread	Kupplungsgewinde coupling thread	Argus	Art.-Nr
2	R 3/8"	Rd 28X2	34 04 49	412 041
3	R 1/2"	Rd 36X2	34 04 50	412 043
6	R 3/4"	Rd 48X3	34 04 51	412 044
6	R 1"	Rd 48X3	34 04 52	412 045

Muffen (Festhälften) female couplings



Außengewinde: Whitworth-Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch
external thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindrical

Baugröße series	Innengewinde internal thread	Kupplungsgewinde coupling thread	Argus	Art.-Nr
2	R 3/8"	Rd 28X2	34 04 77	412 031
3	R 1/2"	Rd 36X2	34 04 78	412 033
6	R 3/4"	Rd 48X3	34 04 79	412 034
6	R 1"	Rd 48X3	34 04 80	412 035

Stecker (Loshälften) male couplings

Innengewinde: Whitworth-Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch
internal thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindrical

Baugröße series	Innengewinde internal thread	Kupplungsgewinde coupling thread	Argus	Art.-Nr
2	R 3/8"	Rd 28X2	34 04 70	412 141
3	R 1/2"	Rd 36X2	34 04 71	412 143
6	R 3/4"	Rd 48X3	34 04 72	412 144
6	R 1"	Rd 48X3	34 04 73	412 145



Stecker (Loshälften) male couplings

Außengewinde: Whitworth-Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch
external thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindrical

Baugröße series	Außengewinde external thread	Kupplungsgewinde coupling thread	Argus	Art.-Nr
2	R 3/8"	Rd 28X2	34 04 45	412 131
3	R 1/2"	Rd 36X2	34 04 46	412 133
6	R 3/4"	Rd 48X3	34 04 47	412 134
6	R 1"	Rd 48X3	34 04 48	412 135



O-Ringe für Muffen (Festhälften) O-rings for female couplings



Baugröße series	Innen-Ø/mm inside-Ø/mm	Stärke thickness	Art.-Nr
2	17	2	415 002
3	22	3	415 007
6	35	2,5	415 013
8	54	3	415 018

Stützringe für Muffen (Festhälften) support rings for female couplings



Baugröße series	Art.-Nr
2	415 113
3	415 114
6	415 115
8	415 116

Bremsringe für Muffen (Festhälften) brake-plates for female couplings



Baugröße series	Innen-Ø/mm inside-Ø/mm	Stärke thickness	Art.-Nr
2	23	2	415 017
3	30	3	415 010
6	43	3,5	415 016
8	62	4	415 019

enthält Dichtungen und Stützringe für Steck- und Schraubkupplungen
contains seals and support rings for plug- and screw couplers



Stück pieces	Dichtungen für Inhalt Schraubkupplungen Typ HDK Seals for screw content unions, sockets type HDK	Muffen sockets	Art.-Nr
10	O-Ring 17X2,0 für BG 2 O-ring 17X2,0 for series 2	415 002	415 190
20	O-Ring 22X3,0 für BG 3 O-ring 22X3,0 for series 3	415 007	
10	O-Ring 35X2,5 für BG 6 O-ring 35X2,5 for series 6	415 013	
3	O-Ring 54X3,0 für BG 8 O-ring 54X3,0 for series 8	415 018	
5	Stützring für BG 2 support ring for series 2	415 113	
10	Stützring für BG 3 support ring for series 3	415 114	
5	Stützring für BG 6 support ring for series 6	415 115	
3	Stützring für BG 8 support ring for series 8	415 116	
3	Bremsring 23X2,0 brake-plates 23X2,0	415 017	
5	Bremsring 30X3,0 brake-plates 30X3,0	415 010	
3	Bremsring 43X3,5 brake-plates 43X3,5	415 016	
2	Bremsring 62X4,0 brake-plates 62X4,0	415 019	
10	O-Ring 16X2,5 für BG 2 O-ring 16X2,5 for series 2	415 001	
20	O-Ring 20X3,5 für BG 3 O-ring 20X3,5 for series 3	415 005	
10	O-Ring 35X3,5 für BG 6 O-ring 35X3,5 for series 6	415 014	
10	Stützring für BG 2 support ring for series 2	415 110	
20	Stützring für BG 3 support ring for series 6	415 111	
10	Stützring für BG 6 support ring for series 6	415 112	