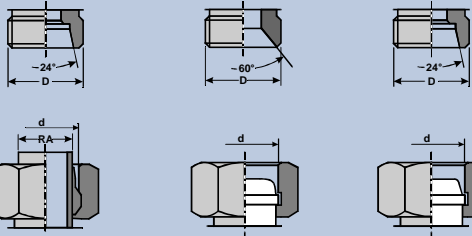


Metrische Anschlüsse

Anschlussformen:

- Schwere Reihe S : B5, B7, B8, E1, L0, L4, L8
DIN 3861/ 3865 24°
- Leichte Reihe L: A0, A2, A3, A05, A25, A35, D1, K0, K4, K8
DIN 3861/ 3865 24°
- Sehr leichte Reihe LL: C0, C2, C3
DIN 3863 60°



S		L		LL		Gewinde Flankenwinkel 60°	D	d
DN	RA	DN	RA	DN	RA			
--	--	05	6	05	6	M 12x1,5	12	10,4
02 - 04	6	06	8	06	8	M 14x1,5	14	12,4
05	8	08	10	08	10	M 16x1,5	16	14,4
06	10	10	12	10	12	M 18x1,5	18	16,4
08	12	--	--	--	--	M 20x1,5	20	18,4
10	14	12	15	12	15	M 22x1,5	22	20,4
12	16	--	--	--	--	M 24x1,5	24	22,4
--	--	16	18	16	18	M 26x1,5	26	24,4
--	--	--	--	20	22	M 30x1,5	30	28,4
16	20	20	22	--	--	M 30x2	30	27,8
20	25	25	28	--	--	M 36x2	36	33,8
--	--	--	--	25	28	M 38x1,5	38	36,4
25	30	--	--	--	--	M 42x2	42	39,8
--	--	--	--	32	35	M 45x1,5	45	43,4
--	--	32	35	--	--	M 45x2	45	42,8
--	--	--	--	40	42	M 52x1,5	52	50,4
32	38	40	42	--	--	M 52x2	52	49,8
--	--	--	--	50	--	M 65x2	65	62,8
--	--	--	--	60	--	M 78x2	78	75,8
--	--	--	--	80	--	M 100x2	100	97,8
--	--	--	--	100	--	M 120x 2	120	117,8

Hinweise

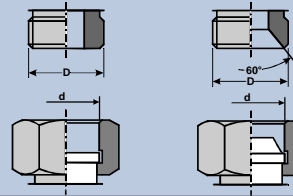
- Die nachfolgenden Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und entbinden den Benutzer nicht von eigenen sorgfältigen Prüfungen.
- Haftung auf Schadensersatz gleich welcher Art und welchen Rechtsgrundes sind ausgeschlossen.
- Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen.
- Änderungen technischer Daten behalten wir uns ohne Ankündigung vor.
- Die Abbildungen sind unverbindlich.

Mit freundlicher Empfehlung

Eugen Metzger GmbH
Hydraulik-Zubehör

BSP-Anschlüsse DIN 3852, NCB

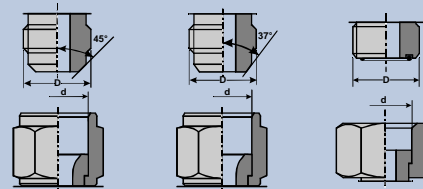
Anschlussformen: A5, A7, A8, D5, D6, G7, R5



DN	Gewinde Flankenwinkel 55°	Gang/Zoll	D	d
05	G 1/8"	28	9,7	8,6
06	G 1/4"	19	13,2	11,5
08				
10	G 3/8"	19	16,7	15,0
12	G 1/2"	14	21,0	18,6
16	G 5/8"	14	22,9	20,6
20	G 3/4"	14	26,4	24,1
25	G 1"	11	33,2	30,3
32	G 1 1/4"	11	41,9	39,0
40	G 1 1/2"	11	47,8	44,9
50	G 2"	11	59,6	56,7

UN-Anschlüsse JIC 74°/SAE 90° JIC 37°, SAE 45° nach SAE J516 ORFS nach SAE J1453

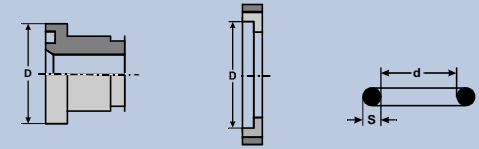
Anschlussformen: J8, J9, P0, P2, P3, P4, Q0, Q2, Q3, Q5, Q7, Q8



DN SAE J516 SAE 45°	DN SAE J516 JIC 37°	DN SAE J1453	Gewinde Ø - Gang/Zoll Flankenwinkel 60°	D	d
05	05	--	3/8" - 24 UNF	9,5	8,4
06	06	--	7/16" - 20 UNF	11,1	9,7
08	08	--	1/2" - 20 UNF	12,7	11,3
--	10	06	9/16" - 18 UNF	14,3	12,8
10	--	--	5/8" - 18 UNF	15,9	14,4
--	--	10	11/16" - 16 UN	17,5	15,7
12	12	--	3/4" - 16 UNF	19,0	17,3
--	--	12	13/16" - 16 UN	20,6	18,9
16	16	--	7/8" - 14 UNF	22,2	20,3
--	--	16	1" - 14 UNS	25,4	23,4
--	20	--	1 1/16" - 12 UN	27,0	24,7
20	--	--	1 1/16" - 14 UNS	27,0	25,0
--	--	20	1 3/16" - 12 UN	30,2	27,9
--	25	--	1 5/16" - 12 UN	33,3	31,1
--	--	25	1 7/16" - 12 UN	36,5	34,2
--	32	--	1 5/8" - 12 UN	41,3	39,0
--	--	32	1 11/16" - 12 UN	42,9	40,6
--	40	--	1 7/8" - 12 UN	47,6	45,3
--	--	40	2" - 12 UN	50,8	48,5
--	50	--	2 1/2" - 12 UN	63,5	61,2

SAE-Flansche SAE J 518

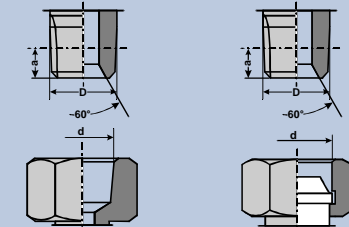
Anschlussformen: N0, N2, N3, N5, N7, N8



DN	Size	Serie 3000		Serie 6000		O-Ring d x S mm
		D	PSI	D	PSI	
06						
08						
10						
12	1/2"	30,2	5000	31,8	6000	18,66 x 3,53
16						
20	3/4"	38,1	5000	41,3	6000	25,00 x 3,53
25	1"	44,5	5000	47,6	6000	32,92 x 3,53
32	1 1/4"	50,8	4000	54,0	6000	37,70 x 3,53
40	1 1/2"	60,3	3000	63,5	6000	47,22 x 3,53
50	2"	71,4	3000	79,4	6000	56,75 x 3,53
60/65	2 1/2"	84,1	2500			69,45 x 3,53
80	3"	101,6	2000			85,32 x 3,53
90	3 1/2"	114,3	500			98,02 x 3,53
100	4"	127,0	500			110,72 x 3,53

NPT/NPTF/NPSM-Anschlüsse NPT, NPSM ANSI B 1.20.1, NPTF SAE J 4760 / ANSI B 1.20.3

Anschlussformen: A5F, H8, P8



DN	Gewinde Flankenwinkel 60° Ø - Gang/Zoll	NPT / NPTF			NPSM	
		D	d	a	D	d
05	1/8" - 27	10,2	8,8	4,1	10,0	9,2
06	1/4" - 18	13,5	11,4	5,8	13,2	12,1
08						
10	3/8" - 18	17,0	14,9	6,1	16,7	15,4
12	1/2" - 14	21,15	18,4	8,1	20,8	19,1
16						
20	3/4" - 14	26,5	23,7	8,6	26,1	24,5
25	1" - 11,5	33,15	29,8	10,2	32,7	30,6
32	1 1/4" - 11,5	41,9	38,5	10,7	41,5	39,4
40	1 1/2" - 11,5	48,0	44,6	10,7	47,5	45,5
50	2" - 11,5	60,0	56,6	11,1	59,6	57,5