

### Anschlussarten für Armaturen Connection types for fittings

#### METRISCH METRIC

 CEL/CES Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.170 45° 1.180 90° 1.175 1.185 1.179 1.189	 DKOL/DKOS Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.051 45° 1.081 90° 1.055 1.085 1.059 1.089	 DKL/DKS Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.041 45° 1.071 90° 1.045 1.075 1.049 1.079	 BEL/BES metr. Rohr Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.103 45° 1.123 90° 1.105 1.125 1.109 1.129	 AGM Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.111 45° 1.115 90° 1.119	 AG-FLD Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.178 45° /45° 1.115 90° /90° 1.119	 CEF (GAZ) Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.190 45° 90°	 GE (metrisch, metric) Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.061-M 45° 1.065-M 90° 1.069-M
--	--	--	--	---	--	---	---

#### NICHT METRISCH NON-METRIC

 AGR Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.260 45° 1.265 90° 1.269	 AGR-FLD Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.268 45° /45° 90° /90°	 ORS Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.380 45° 90°	 AGJ Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.370 45° /45° 90° /90°	 SAE Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 45° 90°	 AGR-KON Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.301 45° 90°	 AGN Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.300 45° 90°	 GE (zöllig, BSP) Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.9E(L) 45° 90°
---	---	---	---	---	---	---	--

#### SONSTIGES MISCELLANEOUS

 SVB (Schlauchverbinder) (hose connector) Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.001 45° 1.005 90° 1.009	 SFL/SFS Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.420 45° 1.421 90° 1.450 1.451 1.470 1.471	 GSFL/GSFS (Gegenflansch) (counter flange) Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.410 45° 1.411 90° 1.456 /45° 1.476 /90°	 CAT-FL Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.426 45° 1.456 90° 1.476	 DIN-FL-FEST DIN-FL-FIXED Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.424 45° 1.425 90° 1.429	 DIN-FL-LOSE DIN-FL-LOOSE Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.434 45° 1.435 90° 1.439	 POCLAIN-FL-FEST POCLAIN-FL-FIXED Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 45° 90°	 POCLAIN-FL-LOSE POCLAIN-FL-LOOSE Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 45° 90°	 RN-M (metrisch, metric) Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.090 45° 1.091 90° 1.091	 STECKO Nr. leicht* Nr. schwer* 0° 1.5TECK 45° 90°
--	--	---	--	---	---	---	---	--	--

### Gewindevergleichstabelle Thread comparison table

Gewinde Außen - ø Thread Outside - ø	Gewindesteigung Thread pitch	BSP-Gewinde (G/R) BSP thread (G/R)	Metrisches Gewinde (M) Metric thread (M)	UN-Gewinde (DKJ/AGJ) UN thread (DKJ/AGJ)	UN-Gewinde (ORFS) UN thread (ORFS)	NPT-Gewinde NPT thread	Gewinde Kern - ø Thread Core - ø
9,3 - 9,7	28 TPI	1/8"					8,5 - 8,8
9,7 - 9,9	x 1,5		M 10 x 1,5				8,1 - 8,5
9,9 - 10,2	27 TPI					1/8"	8,4 - 8,8
10,9 - 11,1	20 TPI			7/16"-20			9,7 - 10,0
11,6 - 11,9	x 1,5		M 12 x 1,5				10,1 - 10,5
12,5 - 12,7	20 TPI			1/2"-20			11,3 - 11,6
12,9 - 13,1	19 TPI	1/4"					11,4 - 11,8
13,4 - 13,7	18 TPI				1/4"		10,9 - 11,3
13,6 - 13,9	x 1,5		M 14 x 1,5				12,1 - 12,5
14,0 - 14,3	18 TPI			9/16"-18	9/16"-18		12,8 - 13,1
15,6 - 15,9	x 1,5		M 16 x 1,5				14,0 - 14,4
16,3 - 16,6	19 TPI	3/8"					14,9 - 15,4
16,8 - 17,1	18 TPI					3/8"	14,2 - 14,6
17,2 - 17,4	16 TPI				11/16"-16		15,7 - 16,1
17,6 - 17,9	x 1,5		M 18 x 1,5				16,1 - 16,5
18,8 - 19,0	16 TPI			3/4"-16			17,3 - 17,7
19,6 - 19,9	x 1,5		M 20 x 1,5				18,2 - 18,6
20,4 - 20,6	16 TPI				13/16"-16		18,9 - 19,3
20,5 - 20,9	14 TPI	1/2"					18,6 - 19,0
21,0 - 21,3	14 TPI					1/2"	17,8 - 18,2
21,6 - 21,9	x 1,5		M 22 x 1,5				20,1 - 20,5
21,9 - 22,2	14 TPI			7/8"-14			20,3 - 20,7
22,6 - 22,9	14 TPI	5/8"				5/8"	20,6 - 21,0
23,6 - 23,9	x 1,5		M 24 x 1,5				22,1 - 22,5
25,1 - 25,4	14 TPI				1"-14		23,4 - 23,8
25,6 - 25,9	x 1,5		M 26 x 1,5				24,0 - 24,4
26,3 - 26,6	14 TPI	3/4"				3/4"	24,1 - 24,5
26,6 - 26,9	14 TPI						23,1 - 23,5
26,7 - 26,9	12 TPI			1.1/16"-12			24,7 - 25,2
29,6 - 29,9	x 2		M 30 x 2				27,4 - 27,8
29,6 - 29,9	x 1,5		M 30 x 1,5				28,0 - 28,4
29,8 - 30,1	12 TPI			1.3/16"-12	1.3/16"-12		27,9 - 28,3
33,0 - 33,2	11 TPI	1"		1.5/16"-12			30,2 - 30,6
33,0 - 33,3	12 TPI						31,0 - 31,5
33,0 - 33,4	11,5 TPI					1"	29,0 - 29,3

Bestellschlüssel	Order key
Artikelnummer: *1. XXX-XX-XX Article number:	* Armaturentyp Fitting type Schlauchtyp Hose type
Schlauchgröße Hose size	1. (dH 1000) für 1-/2-lagige Schläuche / for one/two-layer hoses
Anschlussgröße Port size	4. (dH 4000) 4SP / 3SPC - Schläuche / 4SP / 3SPC hoses
Anschlusstyp Port type	5. (dH 5000) 4SH - Schläuche / 4SH hoses
Armaturentyp Fitting type	7. (dH 7000) 4SH / R15 Schläuche / 4SH / R15 hoses
	13. (dH 13) Saug- und Niederdruckschläuche
	15. (dH 15) Suction and low-pressure hoses
	17. (dH 17)
	17.K (dH 17.K)

Dietzel Hydraulik GmbH • www.dietzel-hydraulik.de • vertrieb@dietzel-hydraulik.de

D 04626 Beerwalde Leedenstraße 10 Tel.: +49 (3 66 02) 140-

D 46509 Xanten Herdekamp 8 Tel.: +49 (28 01) 71 33-0

A 4030 Linz Bremenstraße 2 Tel.: +43 (732) 78 22 30

\* Armaturentyp austauschbar, entsprechend des Schlauchtyps  
\* Fitting type interchangeable as per hose type