

## Gewindegrößen-Vergleichstabelle

### Thread size comparison table

Größe Size	DN	Flansch / flange		metrisch / metric		Zoll Inch	BSP 60°	JIC UNF 37°	ORS UNF	NPTF
		3000 psi	6000 psi	leichte Reihe light series	schwere Reihe heavy series					
03	05			M12x1,5-6	M16x1,5-8	3/16	G1/8"	3/8-24	9/16-18	1/8-27
04	06			M14x1,5-6	M18x1,5-10	1/4	G1/4"	7/16-20		1/4-18
05	08			M16x1,5-10	M20x1,5-12	5/16		1/2-20	1 1/16-16	
06	10			M18x1,5-12	M22x1,5-14	3/8	G3/8"	9/16-18	13/16-16	3/8-18
08	12	1/2"	1/2"	M22x1,5-15	M24x1,5-16	1/2	G1/2"	3/4-16	1-14	1/2-14
10	16			M26x1,5-18	M30x2-20	5/8	G5/8"	7/8-14	1 3/16-12	
12	20	3/4"	3/4"	M30x2-20	M36x2-25	3/4	G3/4"	1 1/16-12	1 7/16-12	3/4-14
16	25	1"	1"	M36x2-25	M42x2-30	1	G1"	1 5/16-12		1-11,5
20	32	1 1/4"	1 1/4"	M45x2-35	M52x2-38	1 1/4	G1 1/4"	1 5/8-12		1 1/4-11,5
24	40	1 1/2"	1 1/2"	M52x2-42		1 1/2	G1 1/2"	1 7/8-12		1 1/2-11,5
32	50	2"	2"			2	G2"	2 1/2-12		2-11,5
40	65	2 1/2"				2 1/2		3-12		
48	80	3"				3		3 1/2-12		
56	90	3 1/2"				3 1/2				
64	100	4"				4				

**Amerikanische Gewindeanschlüsse (NPTF und NPSM)**

Um das Nennmaß des NPTF-Gewindes zu bestimmen, hält man das Ende des Gewindes gegen den passenden Kreis.

*American pipe connections (NPTF and NPSM)*

*To obtain the nominal dimension of the NPTF thread, place the threaded end on the appropriate circle and read the diameter.*

