

Gewindegrößen-Vergleichstabelle / thread size - compared table

		Flansch / flange			metrisch / metric					
Größe				leichte Reihe	schwere Reihe	Zoll	BSP 60°	JIC	ORS	NPTF
Size	DN	3000 psi	6000 psi	light series	heavy series	Inch		UNF 37°	UNF	
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)
American pipe connections (NPTF and NPSM)**

Um das Nennmaß des NPTF-Gewindes zu bestimmen, hält man das Ende des Gewindes gegen den passenden Kreis.
To obtain the nominal dimension of the NPTF thread, place the threaded end on the appropriate circle and read the diameter.

