Zollschrauben

Umrechnungstabelle für Millimeter- und Zollangaben, die dazugehörigen Gewindezahlen und ein Universal Anzugsmoment für amerikanische Grobgewinde

Hydraulik-Kompetenz AG
Service · Pumpen · Expertisen

Inch	Millimeter	Kernlochbohrung Ø in mm	UNC-Gangzahl Amerik. Grobgewinde	UNF-Gangzahl Amerik. Feingewinde	UNEF-Gangzahl Amerik. Feingewinde	Anzugsmoment Festigkeit 8.8 Aluminium	Anzugsmoment Festigkeit 8.8 Gusseisen
Nr. 1	1,86	1,55	64	72	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe
Nr. 2	2,18	1,90	56	64	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe
Nr. 3	2,51	2,15	48	56	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe
Nr. 4	2,84	2,40	40	48	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe
Nr. 5	3,18	2,70	40	44	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe
Nr. 6	3,50	2,95	32	40	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe
Nr. 8	4,17	3,50	32	36	keine Angabe	3 NM	3NM
Nr. 10	4,76	4,10	24	32	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe
Nr. 12	5,49	4,70	24	28	32	5,9 NM	5,9 NM
1/4	6,35	5,50	20	28	32	8 NM	9 NM
5/16	7,94	6,90	18	24	32	16 NM	20 NM
3/8	9,53	8,50	16	24	32	25 NM	40 NM
7/16	11,11	9,90	14	20	28	45 NM	60 NM
1/2	12,70	11,50	13	20	28	75 NM	95 NM
9/16	14,29	12,90	12	18	24	80 NM	135 NM
5/8	15,88	14,50	11	18	24	150 NM	180 NM
11/16	17,46	16,60	11	keine Angabe	24	keine Angabe	keine Angabe
3/4	19,05	18,00	10	16	20	255 NM	325 NM
13/16	20,64	19,60	10	keine Angabe	20	keine Angabe	keine Angabe
7/8	22,22	20,40	9	14	20	380 NM	490 NM
15/16	23,81	22,70	9	keine Angabe	20	keine Angabe	keine Angabe
1“	25,40	23,25	8	12	20	570 NM	720 NM