















































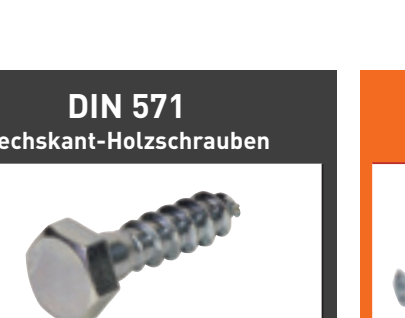






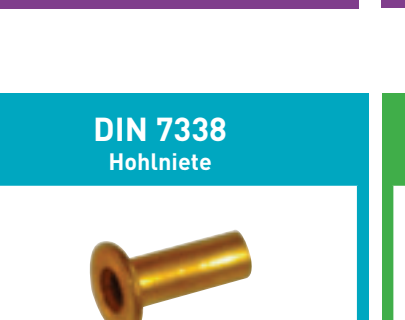
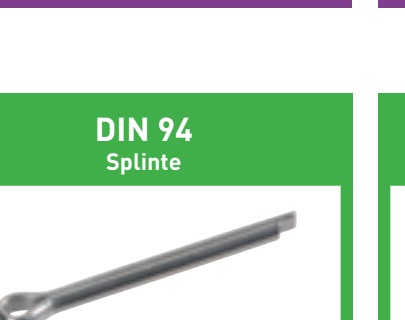
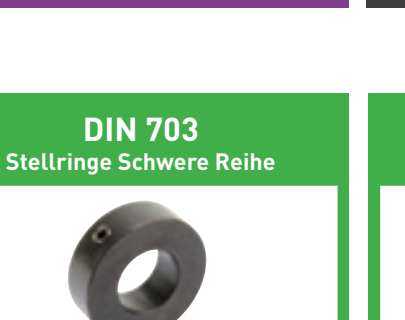
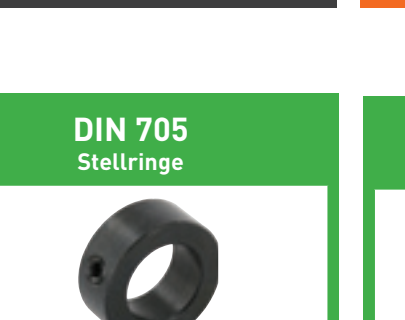



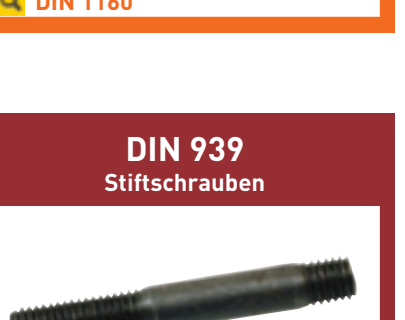













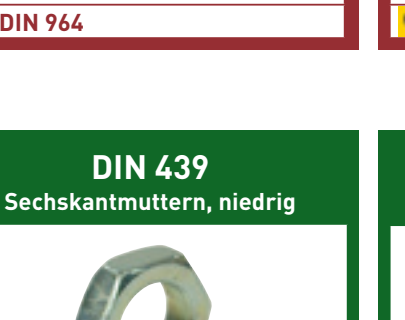

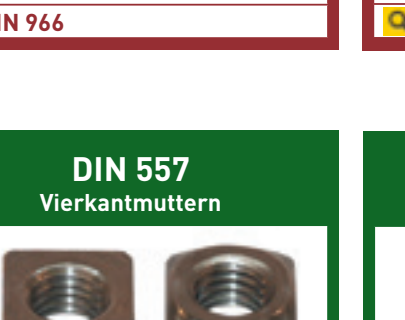
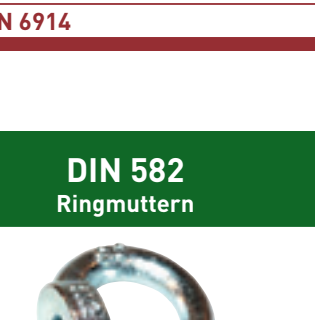
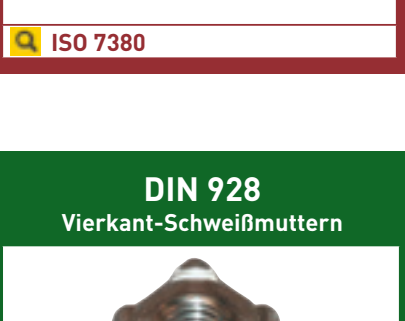
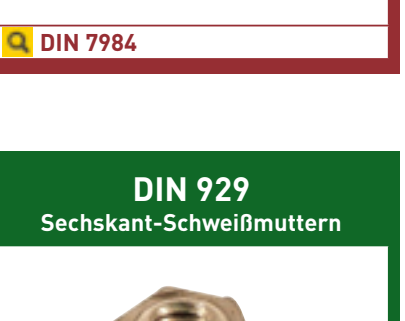

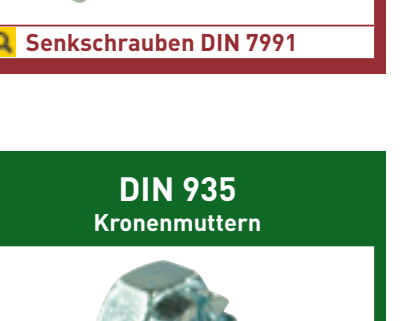


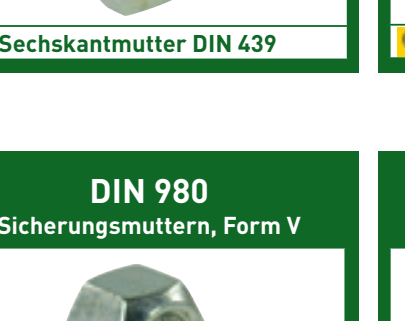
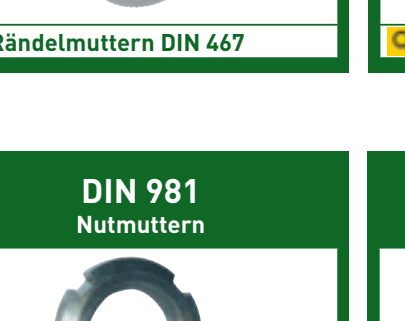
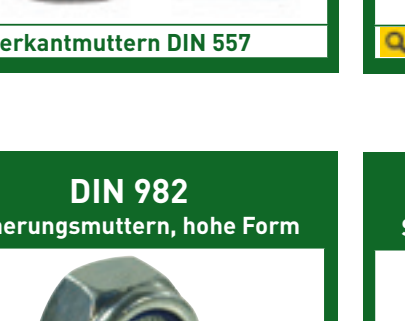

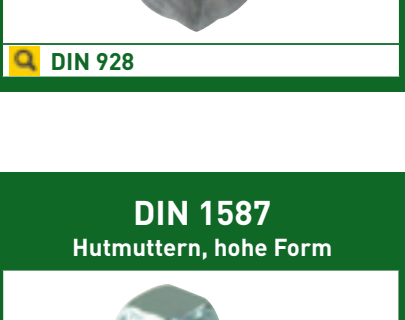









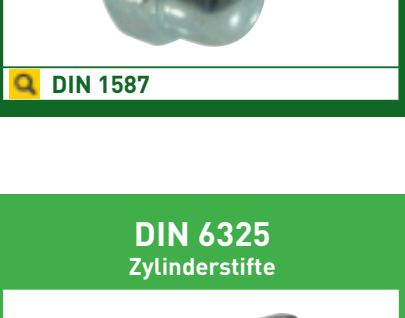


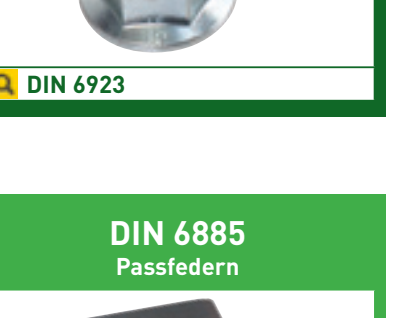
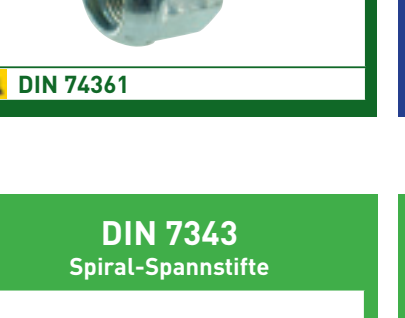


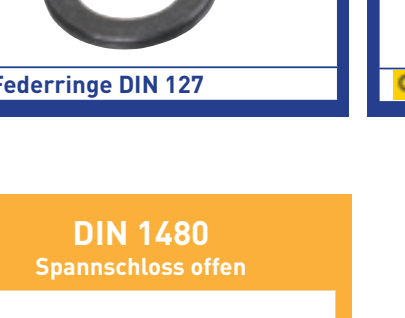


Gewinde-Abmessungen

Regelgewinde				Feingewinde			UNC-Gewinde ANSI						UNF-Gewinde ANSI						BSP Whitworth-Rohrgewinde							
Gewinde Ø mm	Schlüsselweite mm	Steigung mm	Kernloch Mutter	Gewinde Ø mm	Steigung mm	Kernloch Mutter	Gewindekennung	Ø Inch	Ø außen mm	Ø Kernloch mm	Gänge je Inch	Steigung mm	Gewindekennung	Ø Inch	Ø außen mm	Ø Kernloch mm	Gänge je Inch	Steigung mm	Gewindekennung	Ø Inch	Ø außen mm	Ø Mutter mm	Ø Kernloch mm	Gänge je Inch	Steigung mm	
M3	5,5	0,5	2,46	M8	1	6,92	1/4" - 20 UNC	0,25	6,35	5,11	20	1,27	1/4" - 28 UNF	0,25	6,35	5,5	28	0,907	G 1/16"	0,063	7,722	6,837	6,561	28	0,907	
M4	7	0,7	3,24	M10	1,25	8,65	5/16" - 18 UNC	0,313	7,938	6,55	18	1,411	5/16" - 24 UNF	0,313	7,938	6,9	24	1,058	G 1/8"	0,125	9,728	8,841	8,565	28	0,907	
M5	8	0,8	4,13	M12	1,25	10,65	3/8" - 16 UNC	0,375	9,525	7,95	16	1,587	3/8" - 24 UNF	0,375	9,525	8,5	24	1,058	G 1/4"	0,25	13,157	11,863	11,445	19	1,337	
M6	10	1	4,92	M12	1,5	10,38	7/16" - 14 UNC	0,438	11,112	9,3	14	1,814	7/16" - 20 UNF	0,438	11,112	9,9	20	1,27	G 3/8"	0,375	16,662	15,389	14,95	19	1,337	
M7	11	1	5,92	M14	1,5	12,38	1/2" - 13 UNC	0,5	12,7	10,73	13	1,954	1/2" - 20 UNF	0,5	12,7	11,5	20	1,27	G 1/2"	0,5	20,955	19,2	18,633	14	1,814	
M8	13	1,25	6,65	M16	1,5	14,38	9/16" - 12 UNC	0,563	14,288	12,15	12	2,117	9/16" - 18 UNF	0,563	14,288	12,9	18	1,411	G 3/4"	0,75	26,441	24,772	24,12	14	1,814	
M10	17	1,5	8,38	M18	1,5	16,38	5/8" - 11 UNC	0,625	15,875	13,53	11	2,309	5/8" - 18 UNF	0,625	15,875	14,5	18	1,411	G 1"	1	33,249	31,014	30,292	11	2,309	
M12	19	1,75	10,11	M20	1,5	18,38	3/4" - 10 UNC	0,75	19,05	16,46	10	2,54	3/4" - 16 UNF	0,75	19,05	17,5	16	1,587	G 1 1/4"	1,25	41,91	39,819	38,953	11	2,309	
M14	22	2	11,84	M22	1,5	20,38	7/8" - 9 UNC	0,875	22,225	19,34	9	2,822	7/8" - 14 UNF	0,875	22,225	20,4	14	1,814	G 1 1/2"	1,5	47,803	45,712	44,846	11	2,309	
M16	24	2	13,84	M24	2	21,84	1" - 8 UNC	1	25,4	22,15	8	3,175	1" - 12 UNF	1	25,4	23,25	12	2,117	G 2"	2	59,614	57,722	56,657	11	2,309	
M18	27	2,5	15,29	M27	2	24,84	1 1/8" - 7 UNC	1,125	28,575	24,87	7	3,628	1 1/8" - 12 UNF	1,125	28,575	26,5	12	2,117	G 2 1/2"	2,5	75,184	73,391	72,227	11	2,309	
M20	30	2,5	17,29	M30	2	27,84	1 1/4" - 7 UNC	1,25	31,75	28,85	7	3,628	1 1/4" - 12 UNF	1,25	31,75	29,5	12	2,117	G 3"	3	87,884	86,289	84,927	11	2,309	
M22	32	2,5	19,29	M33	3	29,75	1 3/8" - 6 UNC	1,375	34,925	30,6	6	4,233	1 3/8" - 12 UNF	1,375	34,925	32,75	12	2,117	G 4"	4	113,03	111,733	110,073	11	2,309	
M24	36	3	20,75	M36	3	32,75	1 1/2" - 6 UNC	1,5	38,1	33,7	6	4,233	1 1/2" - 12 UNF	1,5	38,1	36	12	2,117	G 5"	5	138,43	137,332	135,473	11	2,309	
M27	41	3	23,75	M39	3	35,75	1 3/4" - 5 UNC	1,75	44,45	39,26	5	5,08														
M30	46	3,5	26,21				2" - 4 1/2 UNC	2	50,8	45,03	4,5	5,644														
M33	50	3,5	29,21				2 1/4" - 4 1/2 UNC	2,25	57,15	51,38	4,5	5,644														
M36	55	4	31,67				2 1/2" - 4 UNC	2,5	63,5	57	4	6,35														
M39	60	4	34,67				2 3/4" - 4 UNC	2,75	69,85	63,36	4	6,35														

DIN Bezeichnungen

 DIN 975	 DIN 976	 Zylinderschraube DIN 84	 Pan-Zylinderschraube DIN 85	 Flügelschraube DIN 316	 DIN 444	 Stellschraube DIN 553	 Ringschraube DIN 580	 Flachrundschraube DIN 603	 Pflugschraube DIN 604
 Pflugschrauben mit Vierkant	 DIN 653	 DIN 906	 DIN 908	 Verschlussstopfen DIN 910	 Zylinderschraube DIN 912	 Gewindestifte DIN 913	 DIN 914	 Gewindestifte DIN 915	 Gewindestifte DIN 916
 Scheiben DIN 433	 Scheiben DIN 434	 Scheiben DIN 435	 Vierkant DIN 436	 DIN 440R	 Sicherungsringe DIN 471	 Sicherungsringe DIN 472	 Passscheiben DIN 988	 DIN 1440	 Tellerfeder DIN 2093
 DIN 6340	 DIN 6796	 DIN 6798	 DIN 6799	 DIN 6916	 Scheiben DIN 7349	 DIN 7980	 DIN 7989	 DIN 9021	 Fiber-Dichtringe
 DIN 6901	 DIN 7500	 DIN 7504	 DIN 7516	 DIN 7976	 DIN 7981	 DIN 7982	 DIN 7983	 DIN 571	 DIN 1150
 Drahtstift Senkkopf	 DIN 1159	 DIN 1160	 Rundkopfniete DIN 660	 DIN 661	 DIN 7338	 Splinte DIN 94	 Stellring schwer	 Stellringe DIN 705	 Spannstifte schwer
 Sechskantschraube DIN 931	 Sechskantschraube DIN 933	 Stiftschrauben DIN 939	 Fein DIN 960	 Fein DIN 961	 Senkschraube DIN 963	 DIN 964	 Kreuzschlitz DIN 965	 DIN 966	 DIN 6914
 ISO 7380	 DIN 7984	 Kreuzschlitz DIN 7985	 Senkschrauben DIN 7991	 DIN 88107	 Flügelmutter DIN 315	 Sechskantmutter DIN 439	 Rändelmutter DIN 467	 Vierkantmutter DIN 557	 Ringmutter DIN 582
 DIN 928	 DIN 929	 Sechskantmutter DIN 934	 DIN 935	 Sechskantmutter DIN 936	 Kronenmutter DIN 937	 DIN 980	 Nutmutter DIN 981	 DIN 982	 DIN 985
 DIN 1587	 DIN 6330	 DIN 6334	 DIN 6923	 DIN 74361	 Unterlegscheiben DIN 125	 Unterlegscheiben DIN 126	 Federringe DIN 127	 Federringe DIN 128	 Federscheiben DIN 137
 DIN 6325	 DIN 6887	 Scheibfedern DIN 6888	 Passfedern DIN 6885	 DIN 7343	 DIN 7993	 DIN 1478	 DIN 1480		