



Benennung	Profil	Kennbuchstaben	Kurzbezeichnung Beispiele	Nenngröße	nach Norm	Anwendung
Metrisches ISO-Gewinde (ein- und mehrgängig)		M	M 0,8 - 3G 6H	0,3 mm bis 0,9 mm	DIN 14-1 bis DIN 14-4	für Uhren- und Feinwerktechnik
			M 8 - 6H	1 mm bis 68 mm	DIN 13-1 DIN ISO 965-1	allgemein (Regelgewinde)
			M 24 x 6 P 3 - 6H		DIN 13-52 (mehrgängig)	
			M 6 x 0,75 - 6H M 8 x 1 - 6H - LH	1 mm bis 1000 mm	DIN 13-2 bis DIN 13-11 DIN ISO 965-1	allgemein (Feingewinde)
			M 24 x 4 P 2 - 6H		DIN 13-52 (mehrgängig)	
Metrisches Gewinde			M 3 - 4H6H M 30 x 2 - 4H5H	1,6 mm bis 200 mm	LN 9163	für Luft- und Raumfahrt
Metrisches Gewinde mit Übergangstoleranzfeld (früher Gewinde für Festsitz)			M 63 x 1,5 - 7H	6 mm bis 110 mm	DIN EN 60423 bzw. DIN EN 50262	Elektroinstallationsrohre
Metrisches Gewinde mit großem Spiel			M 10 Sn 4 M 10 Sk 6	1 mm bis 150 mm	DIN 13-51	für Einschraubende an Stiftschrauben
Metrisches ISO-Gewinde, Aufnahme-gewinde für Gewindeeinsätze		EG M	EG M 20 - 6H mod	2 mm bis 52 mm	DIN 8140	Aufnahmegewinde (Regel- und Feingewinde) für Gewindeeinsätze aus Draht
Metrisches ISO-Gewinde für Festsitz		MFS	MFS 12 x 1,5	5 mm bis 16 mm	DIN 8141	für Festsitz in Aluminium-Gusslegierungen (Regel- und Feingewinde)
Metrisches kegelförmiges Außengewinde		M	M 30 x 2 keg M 30 x 2 keg kurz	6 mm bis 60 mm	DIN 158	für Verschluss-Schrauben und Schmierriepel
MJ-Gewinde (vergrößerter Kernradius bzw. Kern-ø gegenüber dem M-Gewinde)		MJ	MJ 6 x 1 - 4h6h MJ 6 x 1 - 4H5H	1,6 mm bis 39 mm	DIN ISO 5855	Luft- und Raumfahrt
zylindrisches Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen		G ≙ PF (BSP, BSPP)	G 1 1/2 A G 1 1/2 B G 1 1/2	1/16 bis 6	DIN EN ISO 228	Außengewinde für Rohre, Rohrverbindungen und Armaturen Innengewinde
zylindrisches Rohrgewinde für im Gewinde dichtende Verbindungen		Rp ≙ PS (BSP)	Rp 1/2 Rp 1/8	1/16 bis 1 1/2	DIN EN 10226 DIN 3858	Innengewinde für Gewinderohre und Fittings Innengewinde für Rohrverschraubungen (nicht identisch mit DIN EN 10226)
kegelförmiges Rohrgewinde für im Gewinde dichtende Verbindungen		R	R 1/2 R 1/8 - 1	1/16 bis 1 1/2	DIN EN 10226 DIN 3858	Außengewinde für Gewinderohre und Fittings Außengewinde für Rohrverschraubungen (nicht identisch mit DIN EN 10226)
kegelförmiges Rohrgewinde für im Gewinde dichtende Verbindungen		Re ≙ PT (BSPT)	Rc 1/2	1/16 bis 6	DIN EN 10226	Innengewinde für Gewinderohre und Fittings
Metrisches ISO-Trapezgewinde (ein- und mehrgängig)		Tr	Tr 40 x 7 - 7H		DIN 103	
flaches Metrisches Trapezgewinde (ein- und mehrgängig)			Tr 40 x 14 P 7 - 7H	8 mm bis 300 mm		allgemein
Trapezgewinde (ein- und zweigängig) mit Spiel			Tr 40 x 7 DIN 380		DIN 380	
gerundetes Trapezgewinde			Tr 40 x 14 P 7 DIN 380			
Trapezgewinde			Tr 48 x 12 DIN 263	48 mm	DIN 263	für Schienenfahrzeuge
			Tr 40 x 16 P 8 DIN 263	40 mm		
			Tr 32 x 1,5 - 7H DIN 6341	12 mm bis 32 mm	DIN 6341	für (Zug-) Spannzangen
			Tr 40 x 5 DIN 30295	26 mm bis 80 mm	DIN 30295	für Schienenfahrzeuge
Trapezgewinde		KT	KT 22 DIN 6063	10 mm bis 50 mm	DIN 6063-2	für Kunststoffbehältnisse im Verpackungswesen
Metrisches Sägewinde (ein- und mehrgängig)		S	S 48 x 8 - 7H	10 mm bis 640 mm	DIN 513	allgemein
			S 40 x 14 P 7 - 7H			
Sägewinde 45°			S 630 x 20 DIN 2781	100 mm bis 1250 mm	DIN 2781	für hydraulische Pressen
selbstformendes kegelförmiges Außengewinde			S 8 x 1 DIN 71412	6 mm bis 10 mm	DIN 71412	für Kegelschmierriepel

Benennung	Profil	Kennbuchstaben	Kurzbezeichnung Beispiele	Nenngröße	nach Norm	Anwendung
Sägewinde		S	S 25 x 1,5 DIN 20401	6 mm bis 40 mm	DIN 20401	im Bergbau
		S	S 22 (Muttergewinde)			
		GS	GS 22 (Bozengewinde für Glasbehältnisse)	10 mm bis 50 mm	DIN 55525	für Kunststoff- und Glasbehältnisse im Verpackungswesen
		KS	KS 22 (Bozengewinde für Kunststoffbehältnisse)			
zylindrisches Rundgewinde (ein- und mehrgängig)		Rd	Rd 40 x 1/6 - 7H Rd 40 x 1/3 P 1/6 - 7H	8 mm bis 200 mm	DIN 405	allgemein
		Rd	Rd 40 x 5 DIN 20400	10 mm bis 300 mm	DIN 20400	mit großer Tragtiefe, im Bergbau
zylindrisches Rundgewinde		Rd	Rd 80 x 10 DIN 15403	50 mm bis 320 mm	DIN 15403	für Lasthaken
		Rd	Rd 70 DIN 7273	20 mm bis 100 mm	DIN 7273-1	für Teile aus Blech und zugehörige Verschraubungen
zylindrisches Rundgewinde mit Spiel und steter Flanke, mit Steigung 7 mm		Rd	Rd 59 x 7 DIN 262 Rd 59 x 7 links DIN 262	34 mm bis 79 mm, mit Steigung 7 mm	DIN 262	für Schienenfahrzeuge
		Rd	Rd 50 x 7 DIN 264 Rd 50 x 7 links DIN 264	50 mm, mit Steigung 7 mm	DIN 264	für Schienenfahrzeuge
zylindrisches Rundgewinde mit Spiel und flacher Flanke, mit Steigung 7 mm		Rd	Rd 110 x 1/8 DIN 3182	110 mm	DIN 3182	für Atemschutzgeräte und Tauchgeräte
		Rd	Rd 40 x 1/2 DIN EN 148-1	40 mm	DIN EN 148-1	für Atemschutzgeräte
zylindrisches Rundgewinde		GL	GL 25 x 3 DIN 168	8 mm bis 125 mm	DIN 168-1	für Glasbehältnisse
		E	E 27 DIN 40400 E 5	14 mm bis 33 mm 5 mm bis 40 mm	DIN 40400 DIN EN 60061-1	für D-Sicherungen, Lampensockel und -fassungen für Lampensockel und -fassungen
Elektrogewinde		E	28 x 2 DIN EN 60399	20,8 mm bis 45 mm	DIN EN 60399	Mantelgewinde für Lampenfassungen und Schirmträgeringänge
		W	W 3/16 DIN 49301	3/16	DIN 49301 (ungültig)	für D-Sicherungen
zylindrisches Whitworth-Gewinde		W	W 3/16 DIN 49301	3/16	DIN 49301 (ungültig)	für D-Sicherungen
Stahlpanzerrohrgewinde		Pg	Pg 21 DIN 40430	7 mm bis 48 mm	DIN 40430	in der Elektrotechnik
Blechschaubengewinde		ST	ST 3,5 ISO 1478	1,5 mm bis 9,5 mm	DIN EN ISO 1478	für Blechschauben
Holzschraubengewinde		-	4 DIN 7998	1,6 mm bis 20 mm	DIN 7998	für Holzschrauben
Fahrradgewinde		FG	FG 9,5 DIN 79012	2 mm bis 34,8 mm	DIN 79012 (zurückgezogen)	für Fahrräder und Mopeds
		-	1,375 - 24 6H/6g DIN ISO 6698	1,375	DIN ISO 6698	Freilaufzahnkränze und Naben von Fahrrädern
Ventilgewinde		Vg	Vg 12 DIN 7756	5 mm bis 12 mm	DIN 7756	Ventile für Fahrzeugbereifungen
		V	8V1 ISO 4570	5,2 mm bis 20,5 mm	ISO 4570	
kegelförmiges Whitworth-Gewinde		E17 17E	E 17 con 17E (früher: W19,8 x 1/4 keg.)	19,8 mm	DIN EN 144 DIN EN ISO 11116	
		25E	25E (früher: W28,8 x 1/4 keg.)	28,8 mm	DIN EN 629 ISO 10920	Einschraubstutzen von Gasflaschen
		W	W31,3 x 1/4 keg. DIN 477	31,3 mm	DIN 477-1	
zylindrisches Whitworth-Gewinde		W	W 21,8 x 1/4 zyl. DIN 477	21,8 mm 24,32 mm 25,4 mm	DIN 477-1	Seitenstutzen von Gasflaschenventilen
		RMS	W 80 x 1/11 DIN EN 962	80 mm	DIN EN 962	für Schutzkappen von Gasflaschen
RMS-Gewinde		RMS	W 0,8 x 1/36 DIN ISO 8038	20,32 mm	DIN ISO 8038	für Mikroskopobjektive
kegelförmiges Gestänge-rohrgewinde		Gg	Gg 4 1/2 DIN 20314	3 1/2 4 1/2 5 1/2 6 3/8	DIN 20314	im Bergbau

Benennung	Profil	Kennbuchstaben	Kurzbezeichnung Beispiele	nach Norm	Land
Unified Kleinschraubengewinde		UNM	0.80 UNM	ASME B1.10M	USA
Unified Schraubengewinde		UN UNC UNF UNEF UNS	1/4 - 20 UNC - 2A oder 0.250 - 20 UNC - 2A	ASME B1.1 BS 1580	USA Verein. Königreich
		UNR UNRF UNRF UNREF UNRS	Nr. 6 (0.138) - 32 UNC - 2A ²⁾		
		UNJ UNJC UNJF UNJEF	7/16 - 20 UNRF - 2A oder 0.4375 - 20 UNRF - 2A	ASME B1.1	USA
		UNJ UNJC UNJF UNJEF	0.250 - 28 UNJF - 3A	ASME B1.15 SAE AS8879	USA
Amerikanisches Schraubengewinde (veraltet)		NC NF NEF NS N	Nr. 12 - 32 NEF	ASA B1.1 (veraltet)	USA
Whitworth-Gewinde		BSW BSF	1/4 in. - 20 B.S.W.	BS 84	Verein. Königreich
B.A.-Gewinde		B.A.	11 B.A.	BS 93	
		NPSC	1/8 - 27 NPSC	ANSI/ASME B1.20.1	
zylindrisches Rohrgewinde		NPSM NPSL NPSH NH NHR	1/2 - 14 NPSH 3/4 - 11.5 NH	ASME B1.20.7	USA
		NPSF NPSI	1/8 - 28 NPSF	ASME B1.20.3	
		NGO	0.903 - 14 NGO-RH-EXT	CGA V-1	
		G ≙ PF (BSPF, BSP)	G 1 1/4	ISO 228 DIN EN ISO 228-1	
kegelförmiges Rohrgewinde		Rp ≙ PS (BSP)	Rp 1/4	ISO 7/1 (≙ DIN EN 10226)	
		NPT NPTF PTF-SAE-SHORT PTF-SPL-SHORT PTF-SPL-EXTRA SHORT SPL-PTF NGT	3/8 - 18 NPT 1/8 - 27 NPTF - 1 ³⁾ 1/8 - 27 NGT	ANSI/ASME B1.20.1 ANSI B1.20.3 CGA V-1	USA
		R	R 1/2		
		Re ≙ PT (BSPT)	Rc 1/2	ISO 7/1 (≙ DIN EN 10226)	
Gewindedraht Einsatzgewinde		UNC-STI UNF-STI	1/4 - 20 UNC - 2B - STI oder 0.125 - 20 UNC - 2B - STI	ASME B18.29.1	
Festsitzgewinde		NC5-IF NC5-HF u.a.	1/2 - 13 NC5 - IF oder 0.500 - 13 NC5 - IF	ASME/ANSI B1.12	USA
Mikroskop-Gewinde		AMO	0.800 - 36 AMO	ASA B1.11	
Trapezgewinde		ACME	1 3/4 - 4 ACME - 2G	ASME B1.5 BS 1104	Verein. Königreich
		STUB-Acme	0.500 - 20 STUB ACME	ANSI B1.8	USA
Sägewinde		BUTT	2.5 - 8 BUTT - 2A	ANSI B1.9	USA
		Buttress	2.0 B.S. Buttress thread 8 tpi medium class	BS 1657	Verein. Königreich
Fahrradgewinde		ART	ART 120 x 8 Gg.	NF E 03-611	Frankreich
		BSC	1/4 - 26 BSC - Med.	BS B11	Verein. Königreich
API-Gewinde (Gewinde des American Petroleum Institute für die Erdölindustrie)		CSG, LCGS, BCSG, XCSG, LINE PIPE LP, TBG, UP TBG	4 1/2 API TBG	API Std 5 B	
		NC ROTARY REG LH FH IF	API 4 IF THD	API Spec 7	USA
		Sucker Rods	API - SR 3/4 1 1/16 - 10 Box - 2B	API Spec 11 B	

1) Außengewinde mit gerundetem Gewindegrund
 2) Für Gewindedurchmesser unter 1/4 Inch
 3) -1 oder -2 ist NPTF-Gewindeklasse; -1 ist Lehrensystem ohne Prüfung der Grund- und Spitzenabflachung; -2 ist Lehrensystem mit Prüfung der Grund- und Spitzenabflachung (= neues Lehrensystem nach ANSI B1.20.5)