

GEWINDEARTEN UND -GRÖSSEN

THREAD TYPES AND SIZES



Benennung Designation	Profil (Skizze) Profile (sketch)	Kennbuchstabe Code	Kurzbezeichnung Example	Nenngrösse Range	nach Norm acc. to	Anwendung Application
Metrisches ISO Trapezgewinde Metric ISO trapezoidal thread		Tr	Tr 40x7	8 - 300 mm	DIN 103	allgemeine Anwendungen general purpose
Metrisches Sägegewinde Metric buttress thread		S	S 48x8 S 630x20 DIN 2781	10 - 640 mm 100 - 1250 mm	DIN 513 DIN 2781	allgemeine Anwendungen general purpose hydraulische Pressen hydraulic presses
		Rd	Rd 40 x 1/6 Rd 40 x 5 Rd 80 x 100 DIN 15 403 Rd 70 DIN 7273	8 - 200 mm 10 - 300 mm 50 - 320 mm 20 - 100 mm	DIN 405/1+2 DIN 20 400 DIN 15 403 DIN 7273	allgemeine Anwendungen general purpose große Tragtiefe im Bergbau large carrying depth in the mining industry Lasthaken loading hooks Blechteile und zugehörige Verschraubg. sheet metal and associated bolts
Rundgewinde Knuckle Thread		GL DIN 168	Rd 40x1/7 DIN 3182 GL 25x3	40, 80, 110 mm 8 - 45 mm	DIN 3182 DIN 168	zylindrische Rundgewinde, Atemschutzgeräte cylindrical knuckles threads, respirators Glasbehältnisse glass containers
Elektrogewinde Electrical thread		E	E 27 DIN 40 400	E14, E16, E18, E27, E33 mm	DIN 40 400	D-Sicherungen, Lampensockel und -fassungen D-type fuses, lamp holders and sockets
Elektrogewinde Glass Thread		Glasg	Glasg 74,5 DIN 40 450	74,5 - 188 mm	DIN 40 450	Elektrotechnik, für Schutzgläser - u. Kappen electrical devices, protection glasses and caps
Stahlpanzerro- hrgewinde Steel conduit thread		R	Pg 21 DIN 40 430	Pg 7 - Pg 48	DIN 40 430	Elektrotechnik electrical industry