

seguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples

Racional con las mordazas especiales de $1/16$ – $1\frac{1}{4}$ " o con el REMS Nippelfix $1/2$ – $2\frac{1}{2}$ " con sujeción interior automática o con el REMS Nippelspanner $3/8$ – 2 " con sujeción interior manual (pág. 52).

Volumen de suministro

REMS Unimat 75 Basic. Máquina roscadora semiautomática para roscas en barras 6 – 72 mm, $1/4$ – $2\frac{3}{4}$ ", roscas en tubos $1/16$ – $2\frac{1}{2}$ ", 16 – 63 mm. Máquina sobre bancada. Motor trifásico de polos commutables, con eje hueco, 400 V, 50 Hz, 2000 / 2300 W, giro derecha e izquierda. Velocidad 70 y 35 min $^{-1}$. Tornillo de fijación universal autocentrador en todo el rango de fijación, a elegir entre accionamiento manual u oleohidráulico/neumático. Lubrificación y refrigeración automática. Cabezal de roscar universal de apertura y cierre automático para todo tipo de roscas. Pantalla de protección con bloqueo eléctrico. Calibre de ajuste. Llave de trabajo. En caja para transporte.

Denominación	Versión	Código	€
REMS Unimat 75 Basic mS	Tornillo de fijación manual	750003R380	22.740,00
REMS Unimat 75 Basic pS	Tornillo de fijación oleohidráulico/neumático	750004R380	26.700,00

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Peines tipo Strehler y portapeines, peines tipo Strehler, consulte pág. 50.		
Cabezal de roscar universal automático, sin llave de cierre, sin peines, sin portapeines	751000	1.400,00
Llaves de cierre para cierre y apertura de los peines		
R para roscas cónicas en tubos a derecha	751040R90	183,00
R-L para roscas cónicas en tubos a izquierda	751050R90	183,00
G para roscas cilíndricas en tubos a derecha	751060R90	183,00
G-L para roscas cilíndricas en tubos a izquierda	751070R90	183,00
M para todas las roscas en barras a derecha	751080R90	183,00
M-L para todas las roscas en barras a izquierda	751090R90	183,00
Cabezal de biselado/refrentado 45°, Ø 7–62 mm, con mordazas de biselado/refrentado 45°, Ø 7–62 mm, HSS, con soporte	751100	3.440,00
Cabezal de biselado/refrentado 45°, Ø 7–62 mm, sin llave de cierre	751102	1.460,00
Peines de biselar y refrentar 45°, Ø 7–46 mm, HSS, con portapeines	751096	990,00
Peines de biselar y refrentar 45°, Ø 40–62 mm, HSS, con portapeines	751098	990,00
Peines de biselar y refrentar 45°, Ø 7–62 mm, paquete de 4 unidades, HSS	751097	572,00
Mordazas especiales, pareja, para el agarre de materiales pulidos, tornillos con pivot, tornillos hexagonales, etc. La separación mínima entre la zona a roscar y el tornillo será de 15 mm, Ø 6 – 42 mm		
	753240	1.490,00
Aceite de roscar consulte pág. 53.		
Portanipes consulte pág. 52.		
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 115.		



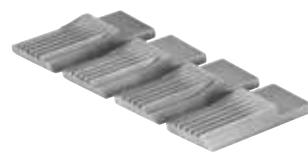
Peines tipo Strehler y portapeines

Peines tipo Strehler

Accesorio para REMS Unimat 75



Producto alemán de calidad



Producto alemán de calidad

Peines tipo Strehler y portapeines (juego de roscar)

La calidad reconocida de los peines tangenciales tipo Strehler de REMS, reafilables y con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. Los peines tipo WS Strehler, son de acero resistente y duro, especialmente endurecido, para materiales < 500 N/mm² (MPa). Los peines HSS tipo Strehler, para materiales de difícil arranque de viruta ≥ 500 N/mm² (MPa). Los peines se alojan en un sistema especial de portapeines. El conjunto de peines y portapeines forman un juego de roscar.

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16 - 1/8	759250RWS	847,00
	R 1/4 - 3/8	759251RWS	847,00
	R 1/2 - 3/4	759252RWS	847,00
	R 1 - 2	759253RWS	847,00
	R 2 1/2	759254RWS	847,00
Rosca cilíndrica G a derecha en tubos ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16 - 1/8	759255RWS	847,00
	G 1/4 - 3/8 HSS ¹⁾	759256RHSS	1.040,50
	G 1/2 - 3/4 HSS ¹⁾	759257RHSS	1.040,50
	G 1 - 2 HSS ¹⁾	759258RHSS	1.040,50
	G 2 1/2 HSS ¹⁾	759259RHSS	1.040,50
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16 - 1/8	759360RWS	847,00
	NPT 1/4 - 3/8 HSS ¹⁾	759361RHSS	1.040,50
	NPT 1/2 - 3/4 HSS ¹⁾	759362RHSS	1.040,50
	NPT 1 - 2 HSS ¹⁾	759363RHSS	1.040,50
	NPT 2 1/2 HSS ¹⁾	759364RHSS	1.040,50
Rosca cilíndrica NPSM a derecha en tubos Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16 - 1/8	759365RWS	847,00
	NPSM 1/4 - 3/8	759366RWS	847,00
	NPSM 1/2 - 3/4 HSS ¹⁾	759367RHSS	1.040,50
	NPSM 1 - 2 HSS ¹⁾	759368RHSS	1.040,50
Rosca Pg para instalaciones eléctricas DIN 40430	Pg 7	759260RWS	847,00
	Pg 9 - 16	759261RWS	847,00
	Pg 21 - 48	759262RWS	847,00
Rosca M para instalaciones eléctricas EN 60423	M 16 - 20 x 1,5	759263RWS	847,00
	M 25 - 32 x 1,5	759264RWS	847,00
	M 40 - 50 x 1,5	759265RWS	847,00
	M 63 x 1,5 HSS ¹⁾	759330RHSS	1.040,50
Rosca M para barra de acero corrugado ISO 261 (DIN 13)	M 14 - 16 HSS	759274RHSSZ	1.040,50
	M 18 - 22 HSS	759275RHSSZ	1.040,50
	M 24 - 27 HSS	759276RHSSZ	1.040,50
	M 30 - 33 HSS	759277RHSSZ	1.040,50
	M 36 - 39 HSS	759278RHSSZ	1.166,00
	M 42 - 45 HSS	759279RHSSZ	1.166,00
Rosca en barras M ISO 261 (DIN 13)	M 6 HSS ¹⁾	759270RHSS	1.040,50
	M 8	759271RWS	847,00
	M 10	759272RWS	847,00
	M 12	759273RWS	847,00
	M 14 - 16	759274RWS	847,00
	M 18 - 22	759275RWS	847,00
	M 24 - 27	759276RWS	847,00
	M 30 - 33	759277RWS	847,00
	M 36 - 39	759278RWS	935,00
	M 42 - 45	759279RWS	935,00
Rosca en barras UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	M 48 - 52 HSS ¹⁾	759280RHSS	1.166,00
	M 56 - 60 HSS ¹⁾	759281RHSS	1.166,00
	M 64 - 72 HSS ¹⁾	759282RHSS	1.166,00
Rosca en barras UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 - 20	759370RWS	847,00
	UNC 5/16 - 18	759371RWS	847,00
	UNC 3/8 - 16	759372RWS	847,00
	UNC 7/16 - 14	759373RWS	847,00
	UNC 1/2 - 13	759374RWS	847,00
	UNC 5/16 - 12	759375RWS	847,00
	UNC 5/8 - 11	759376RWS	847,00
	UNC 3/4 - 10	759377RWS	847,00
	UNC 7/8 - 9	759378RWS	847,00
	UNC 1 - 8 HSS ¹⁾	759379RHSS	1.040,50
	UNC 1 1/8 - 7	759380RWS	847,00
	UNC 1 3/8 - 6	759381RWS	935,00
	UNC 1 1/4 - 5	759382RWS	935,00
	UNC 2 - 2 1/4 - 4,5	759383RWS	935,00
	UNC 2 1/2 - 2 3/4 - 4	759384RWS	935,00

Juegos de roscar para otras roscas (p. ej. roscas de bicicleta, roscas finas, BSW) y juegos de roscar con peines de roscar tipo Strehler de HSS para materiales difícilmente mecanizables por encima de 500 N/mm² (MPa) previa consulta. Juegos de roscar con peines de roscar tipo Strehler de HSS 50% de recargo sobre los peines de roscar tipo Strehler. 1) Algunos peines sólo están disponibles en HSS. Juegos de roscar para roscas a izquierda, tienen un 50% de aumento sobre el precio de los juegos de roscar.

Peines tipo Strehler, juego

La calidad reconocida de los peines tangenciales tipo Strehler de REMS, reafilables y con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. Los peines tipo WS Strehler, son de acero resistente y duro, especialmente endurecido, para materiales < 500 N/mm² (MPa). Los peines HSS tipo Strehler, para materiales de difícil arranque de viruta ≥ 500 N/mm² (MPa). Los peines se alojan en un sistema especial de portapeines. El conjunto de peines y portapeines forman un juego de roscar.

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16 - 1/8	751501RWS	387,00
	R 1/4 - 3/8	751502RWS	387,00
	R 1/2 - 3/4	751503RWS	387,00
	R 1 - 2 1/2	751504RWS	387,00
Rosca cilíndrica G a derecha en tubos ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16 - 1/8 HSS ¹⁾	751505RHSS	580,50
	G 1/4 - 3/8	751506RHSS	580,50
	G 1/2 - 3/4 HSS ¹⁾	751507RHSS	580,50
	G 1 - 2 1/2 HSS ¹⁾	751508RHSS	580,50
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16 - 1/8	751544RWS	387,00
	NPT 1/4 - 3/8 HSS ¹⁾	751545RHSS	580,50
	NPT 1/2 - 3/4 HSS ¹⁾	751546RHSS	580,50
	NPT 1 - 2 HSS ¹⁾	751547RHSS	580,50
Rosca cilíndrica NPSM a derecha en tubos Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16 - 1/8	751549RWS	387,00
	NPSM 1/4 - 3/8	751550RWS	387,00
	NPSM 1/2 - 3/4 HSS ¹⁾	751551RHSS	580,50
	NPSM 1 - 2	751552RHSS	387,00
Rosca Pg para instalaciones eléctricas DIN 40430	Pg 7	751509RWS	387,00
	Pg 9 - 16	751510RWS	387,00
	Pg 21 - 48	751511RWS	387,00
Rosca M para instalaciones eléctricas EN 60423	M 16 - 63 x 1,5 (M 10)	751518RWS	387,00
Rosca M para barra de acero corrugado ISO 261 (DIN 13)	M 14 - 16 HSS	751520RHSSZ	580,50
	M 18 - 22 HSS	751521RHSSZ	580,50
	M 24 - 27 HSS	751522RHSSZ	580,50
	M 30 - 33 HSS	751523RHSSZ	580,50
	M 36 - 39 HSS	751524RHSSZ	693,00
	M 42 - 45 HSS	751525RHSSZ	693,00
Rosca en barras M ISO 261 (DIN 13)	M 6	751516RHSS	580,50
	M 8	751517RWS	387,00
	M 10 (M 16 - 63 x 1,5)	751518RWS	387,00
	M 12	751519RWS	387,00
	M 14 - 16	751520RWS	387,00
	M 18 - 22	751521RWS	387,00
	M 24 - 27	751522RWS	387,00
	M 30 - 33	751523RWS	387,00
	M 36 - 39	751524RWS	462,00
	M 42 - 45	751525RWS	462,00
Rosca en barras UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	M 48 - 52 HSS ¹⁾	751526RWS	462,00
	M 56 - 60 HSS ¹⁾	751527RWS	462,00
	M 64 - 72 HSS ¹⁾	751528RWS	462,00
Rosca en barras UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 - 20	751557RWS	387,00
	UNC 5/16 - 18	751558RWS	387,00
	UNC 3/8 - 16	751559RWS	387,00
	UNC 7/16 - 14	751560RWS	387,00
	UNC 1/2 - 13	751561RWS	387,00
	UNC 11/16 - 12	751562RWS	387,00
	UNC 5/8 - 11	751563RWS	387,00
	UNC 3/4 - 10	751564RWS	387,00
	UNC 7/8 - 9	751565RWS	387,00
	UNC 1 - 8 HSS ¹⁾	751566RHSSZ	580,50
	UNC 1 1/8 - 7	751567RWS	387,00
	UNC 1 3/8 - 11/2 - 6	751568RWS	462,00
	UNC 1 1/4 - 5	751569RWS	462,00
	UNC 2 - 2 1/4 - 4,5	751570RWS	462,00
	UNC 2 1/2 - 2 3/4 - 4	751571RWS	462,00

Peines de roscar tipo Strehler para otras roscas (p. ej. roscas de bicicleta, roscas finas, BSW) peines de roscar tipo Strehler de HSS para materiales difícilmente mecanizables por encima de 500 N/mm² (MPa) previa consulta. Peines de roscar tipo Strehler de 50% de recargo. 1) Algunos peines sólo están disponibles en HSS. Peines tipo Strehler para roscas a izquierda, tienen un 50% de aumento sobre el precio.