



Niemiecka jakość

Niemiecka jakość

Grzebieniowe noże i mocowania (zestaw do gwint.)

Niezawodne, umożliwiające kolejne ostrzenia styczne grzebieniowe noże gwintujące z optymalną geometrią cięcia gwarantują bardzo lekkie wejście w materiał, gwintowanie i czyste gwinty. WS grzebieniowe noże gwintujące z ciągliwo twardej specjalnie hartowanej stali dla materiałów < 500 N/mm² (MPa). HSS grzebieniowe noże gwintujące do ciężko skrawalnych materiałów ≥ 500 N/mm² (MPa). Wszystkie grzebieniowe noże gwintujące są przeznaczone dla jednego systemu mocowania. Noże i ich mocowania tworzą jeden zestaw gwintujący.

Rodzaj gwintu	Rozmiar	Nr art.	zł
Rurowe R stożkowe prawe ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16 – 1/8	759250RWS	4 240,00
	R 1/8 – 3/8	759251RWS	4 240,00
	R 1/2 – 3/4	759252RWS	4 240,00
	R 1 – 2	759253RWS	4 240,00
	R 2 1/2	759254RWS	4 240,00
Rurowe G cylindryczne prawe ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16 – 1/8	759255RWS	4 240,00
	G 1/8 – 3/8 HSS ¹⁾	759256RHSS	5 210,00
	G 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	759257RHSS	5 210,00
	G 1 – 2 HSS ¹⁾	759258RHSS	5 210,00
	G 2 1/2 HSS ¹⁾	759259RHSS	5 210,00
Rurowe NPT stożkowe prawe Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16 – 1/8	759360RWS	4 240,00
	NPT 1/8 – 3/8 HSS ¹⁾	759361RHSS	5 210,00
	NPT 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	759362RHSS	5 210,00
	NPT 1 – 2 HSS ¹⁾	759363RHSS	5 210,00
	NPT 2 1/2 HSS ¹⁾	759364RHSS	5 210,00
Rurowe NPSM cylindryczne prawo Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16 – 1/8	759365RWS	4 240,00
	NPSM 1/8 – 3/8	759366RWS	4 240,00
	NPSM 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	759367RHSS	5 210,00
	NPSM 1 – 2 HSS ¹⁾	759368RHSS	5 210,00
Rurowe - stal pancerna Pg DIN 40430	Pg 7	759260RWS	4 240,00
	Pg 9 – 16	759261RWS	4 240,00
	Pg 21 – 48	759262RWS	4 240,00
Gwinty M do rur elektroinstalacyjnych EN 60423	M 16 – 20 × 1,5	759263RWS	4 240,00
	M 25 – 32 × 1,5	759264RWS	4 240,00
	M 40 – 50 × 1,5	759265RWS	4 240,00
	M 63 × 1,5 HSS ¹⁾	759330RHSS	5 210,00
Gwinty M do prętów ze stali zbrojeniowej żebrowanej ISO 261 (DIN 13)	M 14 – 16 HSS	759274RHSSZ	5 210,00
	M 18 – 22 HSS	759275RHSSZ	5 210,00
	M 24 – 27 HSS	759276RHSSZ	5 210,00
	M 30 – 33 HSS	759277RHSSZ	5 210,00
	M 36 – 39 HSS	759278RHSSZ	5 840,00
	M 42 – 45 HSS	759279RHSSZ	5 840,00
Metryczne sworzniowe M ISO 261 (DIN 13)	M 6 HSS ¹⁾	759270RHSS	5 210,00
	M 8	759271RWS	4 240,00
	M 10	759272RWS	4 240,00
	M 12	759273RWS	4 240,00
	M 14 – 16	759274RWS	4 240,00
	M 18 – 22	759275RWS	4 240,00
	M 24 – 27	759276RWS	4 240,00
	M 30 – 33	759277RWS	4 240,00
	M 36 – 39	759278RWS	4 690,00
	M 42 – 45	759279RWS	4 690,00
	M 48 – 52 HSS ¹⁾	759280RHSS	5 840,00
	M 56 – 60 HSS ¹⁾	759281RHSS	5 840,00
	M 64 – 72 HSS ¹⁾	759282RHSS	5 840,00
Sworzniowe UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 – 20	759370RWS	4 240,00
	UNC 5/16 – 18	759371RWS	4 240,00
	UNC 3/8 – 16	759372RWS	4 240,00
	UNC 7/16 – 14	759373RWS	4 240,00
	UNC 1/2 – 13	759374RWS	4 240,00
	UNC 5/8 – 12	759375RWS	4 240,00
	UNC 3/4 – 11	759376RWS	4 240,00
	UNC 7/8 – 10	759377RWS	4 240,00
	UNC 1 – 9	759378RWS	4 240,00
	UNC 1 – 8 HSS ¹⁾	759379RHSS	5 210,00
	UNC 1 1/8 – 7	759380RWS	4 240,00
	UNC 1 1/8 – 1 1/2 – 6	759381RWS	4 690,00
	UNC 1 3/8 – 5	759382RWS	4 690,00
	UNC 2 – 2 1/4 – 4,5	759383RWS	4 690,00
	UNC 2 1/2 – 2 3/4 – 4	759384RWS	4 690,00

Zestawy do innych gwintów (np. gwinty rowerowe, drobnozwojne, BSW) oraz zestawy z grzebieniowymi nożami gwintującymi ze stali szybko tnącej (HSS) do materiałów o wytrzymałości powyżej 500 N/mm² (MPa) na zamówienie. Zestawy z grzebieniowymi nożami gwintującymi ze stali szybko tnącej (HSS) 50% dopłata do ceny grzebieniowych noży gwintujących. ¹⁾ Niektóre grzebieniowe noże gwintujące tylko w wykonaniu HSS. Zestawy do gwintów lewych 50% dodatek do ceny zestawu.

Grzebieniowe noże gwintujące, zestaw

Niezawodne, umożliwiające kolejne ostrzenia styczne grzebieniowe noże gwintujące z optymalną geometrią cięcia gwarantują bardzo lekkie wejście w materiał, gwintowanie i czyste gwinty. WS grzebieniowe noże gwintujące z ciągliwo twardej specjalnie hartowanej stali dla materiałów < 500 N/mm² (MPa). HSS grzebieniowe noże gwintujące do ciężko skrawalnych materiałów ≥ 500 N/mm² (MPa).

Rodzaj gwintu	Rozmiar	Nr art.	zł
Rurowe R stożkowe prawe ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16 – 1/8	751501RWS	1 940,00
	R 1/8 – 3/8	751502RWS	1 940,00
	R 1/2 – 3/4	751503RWS	1 940,00
	R 1 – 2 1/2	751504RWS	1 940,00
Rurowe G cylindryczne prawe ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16 – 1/8 HSS ¹⁾	751505RHSS	2 910,00
	G 1/8 – 3/8	751506RHSS	2 910,00
	G 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	751507RHSS	2 910,00
	G 1 – 2 1/2 HSS ¹⁾	751508RHSS	2 910,00
Rurowe NPT stożkowe prawe Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16 – 1/8	751544RWS	1 940,00
	NPT 1/8 – 3/8 HSS ¹⁾	751545RHSS	2 910,00
	NPT 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	751546RHSS	2 910,00
	NPT 1 – 2 HSS ¹⁾	751547RHSS	2 910,00
	NPT 2 1/2 HSS ¹⁾	751548RHSS	2 910,00
Rurowe NPSM cylindryczne prawo Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16 – 1/8	751549RWS	1 940,00
	NPSM 1/8 – 3/8	751550RWS	1 940,00
	NPSM 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	751551RHSS	2 910,00
	NPSM 1 – 2	751552RWS	1 940,00
Rurowe - stal pancerna Pg DIN 40430	Pg 7	751509RWS	1 940,00
	Pg 9 – 16	751510RWS	1 940,00
	Pg 21 – 48	751511RWS	1 940,00
Gwinty M do rur elektroinstalacyjnych EN 60423	M 16 – 63 × 1,5 (M 10)	751518RWS	1 940,00
Gwinty M do prętów ze stali zbrojeniowej żebrowanej ISO 261 (DIN 13)	M 14 – 16 HSS	751520RHSSZ	2 910,00
	M 18 – 22 HSS	751521RHSSZ	2 910,00
	M 24 – 27 HSS	751522RHSSZ	2 910,00
	M 30 – 33 HSS	751523RHSSZ	2 910,00
	M 36 – 39 HSS	751524RHSSZ	3 480,00
	M 42 – 45 HSS	751525RHSSZ	3 480,00
Metryczne sworzniowe M ISO 261 (DIN 13)	M 6	751516RHSS	2 910,00
	M 8	751517RWS	1 940,00
	M 10 (M 16 – 63 × 1,5)	751518RWS	1 940,00
	M 12	751519RWS	1 940,00
	M 14 – 16	751520RWS	1 940,00
	M 18 – 22	751521RWS	1 940,00
	M 24 – 27	751522RWS	1 940,00
	M 30 – 33	751523RWS	1 940,00
	M 36 – 39	751524RWS	2 320,00
	M 42 – 45	751525RWS	2 320,00
	M 48 – 52	751526RWS	2 320,00
	M 56 – 60	751527RWS	2 320,00
	M 64 – 72	751528RWS	2 320,00
Sworzniowe UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 – 20	751557RWS	1 940,00
	UNC 5/16 – 18	751558RWS	1 940,00
	UNC 3/8 – 16	751559RWS	1 940,00
	UNC 7/16 – 14	751560RWS	1 940,00
	UNC 1/2 – 13	751561RWS	1 940,00
	UNC 5/8 – 12	751562RWS	1 940,00
	UNC 3/4 – 11	751563RWS	1 940,00
	UNC 7/8 – 10	751564RWS	1 940,00
	UNC 1 – 9	751565RWS	1 940,00
	UNC 1 – 8 HSS ¹⁾	751566RHSSZ	2 910,00
	UNC 1 1/8 – 1 1/4 – 7	751567RWS	1 940,00
	UNC 1 3/8 – 1 1/2 – 6	751568RWS	2 320,00
	UNC 1 3/4 – 5	751569RWS	2 320,00
	UNC 2 – 2 1/4 – 4,5	751570RWS	2 320,00
	UNC 2 1/2 – 2 3/4 – 4	751571RWS	2 320,00

Zestawy z grzebieniowymi nożami gwintującymi do innych gwintów (np. gwinty rowerowe, drobnozwojne, BSW) oraz zestawy z grzebieniowymi nożami gwintującymi ze stali szybko tnącej (HSS) do materiałów o wytrzymałości powyżej 500 N/mm² (MPa) na zamówienie. Grzebieniowe noże ze stali szybko tnącej (HSS) 50% dopłata.

¹⁾ Niektóre grzebieniowe noże gwintujące tylko w wykonaniu HSS. Grzebieniowe noże gwintujące do gwintów lewych 50% dodatek do ceny.