

## Schneideisen

**Ausführung:** Geschlossene, vorgeschlitzte Form mit einseitigem Schälanschnitt.

**Anwendung:** Für NPT-kegeliges, amerikanisches Rohrgewinde ANSI B1.20.1, Kegel 1:16, für Gewinde mit Dichtmittel.



**format**  
professional quality



blank

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./ martens.	austenitisch	Duplex	GG/ GTS	GGG		Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer-Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	10	–	–	–	–	–	5	5	–	18	–	12	–	–	–	–	1828

Gewinde inch	Gänge auf 1 Zoll	Außen-Ø x Höhe mm	format		Bestell-Nr.
			1828 blank	€	
NPT 1/16	27	25 x 9	71,60		...0001
NPT 1/8	27	30 x 11	66,70		...0003
NPT 1/4	18	38 x 14	70,00		...0005
NPT 3/8	18	45 x 14	89,60		...0007
(W174)					

Gewinde inch	Gänge auf 1 Zoll	Außen-Ø x Höhe mm	format		Bestell-Nr.
			1828 blank	€	
NPT 1/2	14	45 x 18	89,60		...0009
NPT 3/4	14	55 x 22	148,50		...0011
NPT 1	11,5	65 x 25	190,00		...0013
(W174)					

## Schneideisen

**Ausführung:** Geschlossene, vorgeschlitzte Form mit einseitigem Schälanschnitt, ab Nr. 5 mit Schälanschnitt auf beiden Seiten.



**format**  
professional quality

**1820** UNC-Grobgewinde ANSI B1.1.

blank

**1822** UNF-Feingewinde ANSI B1.1.

blank



Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./ martens.	austenitisch	Duplex	GG/ GTS	GGG		Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer-Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	10	–	–	–	–	–	5	5	–	18	–	12	–	–	–	–	1820
	10	–	–	–	–	–	5	5	–	18	–	12	–	–	–	–	1822

Gewinde inch	Gänge auf 1 Zoll	Außen-Ø x Höhe mm	format		Bestell-Nr.
			1820 blank	€	
UNC Nr. 1	64	16 x 5	63,80		...0001
UNC Nr. 2	56	16 x 5	53,30		...0003
UNC Nr. 3	48	16 x 5	63,40		...0005
UNC Nr. 4	40	16 x 5	34,10		...0007
UNC Nr. 5	40	20 x 5	36,40		...0009
UNC Nr. 6	32	20 x 7	30,00		...0011
UNC Nr. 8	32	20 x 7	28,60		...0013
UNC Nr. 10	24	20 x 7	28,60		...0015
UNC Nr. 12	24	20 x 7	36,10		...0017
UNC 1/4	20	20 x 7	27,50		...0019
UNC 5/16	18	25 x 9	31,10		...0021
UNC 3/8	16	30 x 11	37,00		...0023
UNC 7/16	14	30 x 11	39,40		...0025
UNC 1/2	13	38 x 14	46,60		...0027
UNC 9/16	12	38 x 14	52,80		...0029
UNC 5/8	11	45 x 18	61,60		...0031
UNC 3/4	10	45 x 18	61,60		...0033
UNC 7/8	9	55 x 22	102,50		...0035
UNC 1	8	55 x 22	102,50		...0037
(W174)					

Gewinde inch	Gänge auf 1 Zoll	Außen-Ø x Höhe mm	format		Bestell-Nr.
			1822 blank	€	
UNF Nr. 10	32	20 x 7	29,60		...0015
UNF Nr. 12	28	20 x 7	35,00		...0017
UNF 1/4	28	20 x 7	27,50		...0019
UNF 5/16	24	25 x 9	31,10		...0021
UNF 3/8	24	30 x 11	37,00		...0023
UNF 7/16	20	30 x 11	37,00		...0025
UNF 1/2	20	38 x 10	46,60		...0027
UNF 5/8	18	45 x 14	61,60		...0031
UNF 3/4	16	45 x 14	61,60		...0033
UNF 7/8	14	55 x 16	93,20		...0035
UNF 1	12	55 x 16	96,00		...0037
(W174)					

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.