



Machine Taps

Unified thread ANSI B 1.1

Maschi a macchina

filettatura unificata ANSI B1.1



ISO 529

Form B

HSS-E

Tol. 2B

UN

Nominal Diameter D	L 1	L 2	D 2	☒	Art.-No.
-----------------------	-----	-----	-----	---	----------

UNS

UNS 1/4 x 24	66	19	6.3	5.0	83201
UNS 1/4 x 36	66	19	6.3	5.0	83202
UNS 1/4 x 40	66	19	6.3	5.0	83203
UNS 3/8 x 27	80	24	10.0	8.0	83204
UNS 7/16 x 24	85	25	8.0	6.3	83205
UNS 1/2 x 24	89	29	9.0	7.1	83206
UNS 5/8 x 27	102	32	12.5	10.0	83207
UNS 3/4 x 24	112	37	14.0	11.2	83208
UNS 7/8 x 18	118	38	16.0	12.5	83209
UNS 1" x 14	130	45	18.0	14.0	83210

UN

UN 5/16 x 28	72	22	8.0	6.3	83221
UN 3/8 x 20	80	24	10.0	8.0	83222
UN 3/8 x 28	80	24	10.0	8.0	83223
UN 7/16 x 32	85	25	8.0	6.3	83224
UN 1/2 x 32	89	29	9.0	7.1	83225
UN 9/16 x 20	95	30	11.2	9.0	83226
UN 9/16 x 28	95	30	11.2	9.0	83227
UN 9/16 x 32	95	30	11.2	9.0	83228
UN 5/8 x 20	102	32	12.5	10.0	83229
UN 5/8 x 28	102	32	12.5	10.0	83230
UN 11/16 x 20	112	37	14.0	11.2	83231
UN 11/16 x 16	112	37	14.0	11.2	83232
UN 1" x 32	130	45	18.0	14.0	83233

Application:

for general use

- non abrasive material up to 900 N/mm²
- unalloyed and low alloyed steel
- for through holes

Applicazione:

per uso universale

- Materiali con buona trucidibilità fino a R 900 N/mm²
- Acciaio non legati e scarsamente legati
- per fori passanti

