

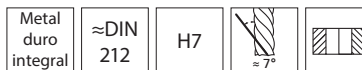
### Escariador de máquina de control numérico

**Características:** Centrado por ambos lados con punta maciza de 90°, con Ø de mango recto para el alojamiento estandarizado en mandril de sujeción por expansión hidráulica y mandril de sujeción de alta precisión. Con vástago cilíndrico. Tolerancia h6, por lo que la precisión de sujeción es más elevada.

Tolerancias de fabricación de escariadores:

- Diámetros enteros así como dimensiones 1/10 mm corresponden a H7
- Las dimensiones 1/100 mm de Ø 1,01 hasta 5,03 mm tienen una tolerancia de 0,000/+0,004 mm
- de Ø 5,97 hasta 12,03 mm tienen una tolerancia de 0,000/+0,005 mm.

**Aplicación:** Para escariar agujeros pasantes. Gracias a la punta corta también indicado para escariar agujeros ciegos.



pulido

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	●	◐	○	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	○	-	-	1581

Ø nominal mm	Longitud de filo mm	Longitud total mm	Ø del vástago h6 mm	format	
				1581 pulido	Ref.
1	6	50	4	57,41	...0100
2	12	50	4	66,74	...0200
2.01	12	50	4	66,74	...0201
2.02	12	50	4	66,74	...0202
2.4	16	60	4	66,74	...0240
2.5	16	60	4	66,74	...0250
3	17	64	4	66,74	...0300
3.01	17	64	4	66,74	...0301
3.02	17	64	4	66,74	...0302
3.03	17	64	4	66,74	...0303
3.1	18	68	4	66,74	...0310
3.2	18	68	4	66,74	...0320
3.4	20	74	4	66,74	...0340
3.5	20	74	4	66,74	...0350
3.6	20	74	4	66,74	...0360
3.7	20	74	4	66,74	...0370
3.8	21	77	4	66,74	...0380
3.9	21	77	4	66,74	...0390
3.99	21	77	4	66,74	...0399
4	21	77	4	66,74	...0400
4.01	21	77	4	66,74	...0401
4.02	21	77	4	66,74	...0402
4.03	21	77	4	66,74	...0403
4.1	21	77	4	82,42	...0410
4.2	21	82	6	82,42	...0420
4.3	23	82	6	82,42	...0430
4.4	23	82	6	82,42	...0440
4.5	23	82	6	82,42	...0450
4.6	23	82	6	82,42	...0460
4.8	26	93	6	82,42	...0480
4.9	26	93	6	82,42	...0490
4.98	26	93	6	82,42	...0498
4.99	26	93	6	82,42	...0499
5	26	93	6	82,42	...0500
5.01	26	93	6	82,42	...0501
5.02	26	93	6	82,42	...0502
5.03	26	93	6	82,42	...0503
5.1	26	93	6	82,42	...0510
5.2	26	93	6	82,42	...0520
5.3	26	93	6	82,42	...0530
5.4	26	93	6	82,42	...0540
5.5	26	93	6	82,42	...0550
5.6	26	93	6	82,42	...0560
5.7	26	93	6	82,42	...0570
5.9	26	93	6	82,42	...0590
5.98	26	93	6	82,42	...0598
5.99	26	93	6	82,42	...0599

Otras dimensiones disponibles a petición.

(W145)

Ø nominal mm	Longitud de filo mm	Longitud total mm	Ø del vástago h6 mm	format	
				1581 pulido	Ref.
6	26	93	6	82,42	...0600
6.01	26	93	6	82,42	...0601
6.02	26	93	6	82,42	...0602
6.03	26	93	6	82,42	...0603
6.1	28	101	8	102,47	...0610
6.2	28	101	8	102,47	...0620
6.4	28	101	8	102,47	...0640
6.5	28	101	8	102,47	...0650
6.6	28	101	8	102,47	...0660
6.7	28	101	8	102,47	...0670
6.9	31	109	8	102,47	...0690
7	31	109	8	102,47	...0700
7.1	31	109	8	102,47	...0710
7.2	31	109	8	102,47	...0720
7.5	31	109	8	102,47	...0750
7.7	33	117	8	102,47	...0770
7.9	33	117	8	102,47	...0790
7.97	33	117	8	102,47	...0797
7.98	33	117	8	102,47	...0798
8	33	117	8	102,47	...0800
8.01	33	117	8	102,47	...0801
8.02	33	117	8	102,47	...0802
8.03	33	117	8	102,47	...0803
8.1	33	117	10	125,78	...0810
8.2	33	117	10	125,78	...0820
8.5	33	117	10	125,78	...0850
8.6	33	117	10	125,78	...0860
8.9	36	125	10	125,78	...0890
9	36	125	10	125,78	...0900
9.2	36	125	10	125,78	...0920
9.5	36	125	10	125,78	...0950
9.9	41	133	10	125,78	...0990
9.99	41	133	10	125,78	...0999
10	41	133	10	125,78	...1000
10.01	41	133	10	125,78	...1001
10.02	41	133	10	125,78	...1002
10.03	41	150	10	125,78	...1003
11.97	44	150	12	164,86	...1197
11.99	44	150	12	164,86	...1199
12	44	150	12	164,86	...1200
12.01	44	150	12	164,86	...1201
12.02	44	150	12	164,86	...1202
12.03	44	150	12	164,86	...1203

(W145)