

Escariadores de alto rendimiento HNC Plus con refrigeración interior, para agujero ciego o de paso

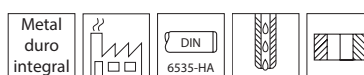
Continuación

Ø nominal mm	Longitud de filo mm	Longitud total mm	Ø de vástago h6 mm	Número de filos Pieza	BECK	Ref.
					1590 TiAIN €	
12,03	20	90	12	6	358,29 ◊	...1203
13	22	90	12	6	384,04 ◊	...1300
14	22	95	14	6	409,59 ◊	...1400
15	22	100	14	6	418,79 ◊	...1500
16	25	105	16	6	448,64 ◊	...1600
17	25	110	16	6	479,89 ◊	...1700
18	25	110	18	6	512,00 ◊	...1800
19	25	110	18	6	549,60 ◊	...1900
20	25	115	20	6	584,96 ◊	...2000

(W102)

Escariador de alto rendimiento HNC con refrigeración interior, para agujero pasante

Características: escariador de alto rendimiento HNC con R.I. para agujero pasante, con geometría de filos HPC especial, corte a derecha, ranurado torcido, paso EU, para el alojamiento en mandriles de sujeción por dilatación hidráulica, por contracción y de alta precisión. Ajuste de Ø entero H7, tolerancia Ø de centésimas (0 a +0,004 mm).


BECK
MAPAL GROUP

Aplicación: para escariar agujeros pasantes.



TiAIN

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit/ martens.	Austeniti- co	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	
V _c [m/min]	180	140	140	–	–	–	110	90	–	–	–	–	–	–	–	–	1583

Ø nominal mm	Longitud de filo mm	Longitud total mm	Ø de vás- tado h6 mm	BECK	Ref.
				1583 TiAIN €	
3,97	12	75	6	183,74 ◊	...0397
3,98	12	75	6	183,74 ◊	...0398
3,99	12	75	6	183,74 ◊	...0399
4	12	75	6	170,87	...0400
4,01	12	75	6	183,74 ◊	...0401
4,02	12	75	6	183,74 ◊	...0402
4,03	12	75	6	183,74 ◊	...0403
4,5	12	75	6	191,70	...0450
4,97	12	75	6	191,70 ◊	...0497
4,98	12	75	6	191,70 ◊	...0498
4,99	12	75	6	191,70 ◊	...0499
5	12	75	6	175,77	...0500
5,01	12	75	6	191,70 ◊	...0501
5,02	12	75	6	191,70 ◊	...0502
5,03	12	75	6	191,70 ◊	...0503
5,5	12	75	6	196,83	...0550
5,97	12	75	6	196,83 ◊	...0597
5,98	12	75	6	196,83 ◊	...0598
5,99	12	75	6	196,83 ◊	...0599
6	12	75	6	181,29	...0600
6,01	12	75	6	a consultar ◊	...0601
6,02	12	75	6	196,83 ◊	...0602
6,03	12	75	6	196,83 ◊	...0603
6,5	16	100	8	188,84	...0650
7	16	100	8	176,59	...0700
7,5	16	100	8	207,66	...0750
7,97	16	100	8	207,66 ◊	...0797
7,98	16	100	8	207,66 ◊	...0798
7,99	16	100	8	207,66 ◊	...0799
8	16	100	8	191,70	...0800
8,01	16	100	8	207,66 ◊	...0801

(W102)

Ø nominal mm	Longitud de filo mm	Longitud total mm	Ø de vás- tado h6 mm	BECK	Ref.
				1583 TiAIN €	
8,02	16	100	8	207,66 ◊	...0802
8,03	16	100	8	207,66 ◊	...0803
8,5	20	100	10	236,27	...0850
9	20	100	10	223,40	...0900
9,5	20	120	10	236,27	...0950
9,97	20	120	10	236,27 ◊	...0997
9,98	20	120	10	236,27 ◊	...0998
9,99	20	120	10	236,27 ◊	...0999
10	20	120	10	275,50	...1000
10,01	20	120	10	289,00 ◊	...1001
10,02	20	120	10	289,00 ◊	...1002
10,03	20	120	10	289,00 ◊	...1003
10,5	20	120	12	356,86	...1050
11	20	120	12	356,86	...1100
11,5	20	120	12	356,86	...1150
11,97	20	120	12	385,67 ◊	...1197
11,98	20	120	12	385,67 ◊	...1198
11,99	20	120	12	385,67 ◊	...1199
12	20	120	12	367,70	...1200
12,01	20	120	12	385,67 ◊	...1201
12,02	20	120	12	385,67 ◊	...1202
12,03	20	120	12	385,67 ◊	...1203
13	22	130	14	393,66	...1300
14	22	130	14	407,14	...1400
15	22	130	16	407,14	...1500
16	25	150	16	420,41	...1600
17	25	150	18	420,41	...1700
18	25	150	18	485,43	...1800
19	25	150	20	485,43	...1900
20	25	150	20	519,34	...2000

(W102)