

Escariador HNC de alto rendimiento

Características: Escariador de alto rendimiento HNC con refrigeración interior para agujero ciego, con geometría de filos HPC especial, corte a derecha, ranurado plano, paso EU, para el alojamiento en mandriles de sujeción por dilatación hidráulica, por contracción y de alta precisión. Superficie con recubrimiento de TiAlN.

Ajuste de Ø entero H7, tolerancia Ø de centésimas (0 a +0,004 mm).

Aplicación: Para escariar agujeros ciegos.



1.3



TiAlN

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref. 1584
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duopl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	180	140	140	-	-	-	110	90	-	-	-	-	-	-	-	-	

Ø nominal mm	Longitud de filo mm	Longitud total mm	Ø del vástago h6 mm	BECK	
				1584 TiAlN €	Ref.
3.97	12	75	6	a consultar	...0397
3.98	12	75	6	a consultar	...0398
3.99	12	75	6	a consultar	...0399
4	12	75	6	192,23	...0400
4.01	12	75	6	a consultar	...0401
4.02	12	75	6	a consultar	...0402
4.03	12	75	6	a consultar	...0403
4.5	12	75	6	215,84	...0450
4.97	12	75	6	a consultar	...0497
4.98	12	75	6	a consultar	...0498
4.99	12	75	6	a consultar	...0499
5	12	75	6	197,90	...0500
5.01	12	75	6	215,84	...0501
5.02	12	75	6	a consultar	...0502
5.03	12	75	6	a consultar	...0503
5.5	12	75	6	221,49	...0550
5.97	12	75	6	a consultar	...0597
5.98	12	75	6	a consultar	...0598
5.99	12	75	6	a consultar	...0599
6	12	75	6	204,05	...0600
6.01	12	75	6	221,49	...0601
6.02	12	75	6	a consultar	...0602
6.03	12	75	6	a consultar	...0603
6.5	16	100	8	212,52	...0650
7	16	100	8	198,62	...0700
7.5	16	100	8	233,76	...0750
7.97	16	100	8	a consultar	...0797
7.98	16	100	8	a consultar	...0798
7.99	16	100	8	a consultar	...0799
8	16	100	8	215,84	...0800
8.01	16	100	8	a consultar	...0801
8.02	16	100	8	a consultar	...0802
8.03	16	100	8	a consultar	...0803

(W143)

Ø nominal mm	Longitud de filo mm	Longitud total mm	Ø del vástago h6 mm	BECK	
				1584 TiAlN €	Ref.
8.5	20	100	10	265,86	...0850
9	20	100	10	251,45	...0900
9.5	20	120	10	265,86	...0950
9.97	20	120	10	a consultar	...0997
9.98	20	120	10	a consultar	...0998
9.99	20	120	10	a consultar	...0999
10	20	120	10	310,19	...1000
10.01	20	120	10	a consultar	...1001
10.02	20	120	10	a consultar	...1002
10.03	20	120	10	a consultar	...1003
10.5	20	120	12	401,72	...1050
11	20	120	12	401,72	...1100
11.5	20	120	12	401,72	...1150
11.97	20	120	12	a consultar	...1197
11.98	20	120	12	a consultar	...1198
11.99	20	120	12	a consultar	...1199
12	20	120	12	413,98	...1200
12.01	20	120	12	a consultar	...1201
12.02	20	120	12	a consultar	...1202
12.03	20	120	12	a consultar	...1203
13	22	130	14	443,23	...1300
14	22	130	14	458,33	...1400
15	22	130	16	458,33	...1500
16	25	150	16	473,19	...1600
17	25	150	18	473,19	...1700
18	25	150	18	546,56	...1800
19	25	150	20	546,56	...1900
20	25	150	20	584,77	...2000

(W143)

Calibre de tampón

de acero para calibres templado y mecanizado con precisión, en la página 4/142.

