

Soporte acoplable

Características: cono 1:30. Con vástago cónico Morse.

Aplicación: para escariadores insertables ref. 1517.

Volumen de suministro: tuerca plana, anilla de arrastre y chaveta Woodruff DIN 6888.

DIN
217

format
professional quality



Ø nominal mm	Longitud total mm	Para DIN 219 mm	Cono Morse	1520 €	Ref.
13	250	25-30	3	181,62	...0013
16	261	31-35	3	198,51	...0016
19	298	36-42	4	238,27	...0019
22	312	44-50	4	296,24	...0022

(W113)

Juego de escariadores para boquillas

Características: de acero especial para herramientas, templada por inducción y rectificado, forma cónica. Pentagonal, forma con espiga cuadrada para fijar en el soporte de metal.

Suministro en cápsula de plástico.

Aplicación: para limpiar toberas.



Contenido del juego	1513 €	Ref.
11 escariadores Ø 0,6; 0,65; 0,7; 0,75; 0,8; 0,9; 1,0; 1,1; 1,3; 1,5; 1,7; 1,9 mm	57,29	...0050
2 soporte de metal niquelado		

(W113)

Escariador de máquina

Características: corte previo corto y paso desigual de dientes. De esta forma se obtiene una perforación limpia y precisa. Con mango cilíndrico. Tolerancia h9.

Aplicación: para escariar agujeros pasantes.



1531
pulido

format
professional quality



1535
TiN

BECK
MANN GROUP

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit./ martens.	Austenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm²	Aluminio < 8% Si	Aluminio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	10	8	8	4	2	4	6	5	4	20	18	-	-	-	-	-	1531
	12	10	10	-	-	-	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1535

Ø nominal mm	Longitud de filo mm	Longitud total mm	Ø de vástago h9 mm	format 1531 pulido €	BECK 1535 TiN €	Ref.
				€	€	
1*	5,5	34	1	22,91	-	...0100
1,2*	7,5	38	1,2	22,49	-	...0120
1,4*	8	40	1,4	20,93	-	...0140
1,5*	8	40	1,5	17,84	-	...0150
1,6*	9	43	1,6	19,67	-	...0160
1,8*	10	46	1,8	19,67	-	...0180
2*	11	49	2	16,78	-	...0200
2,2*	12	53	2,2	20,87	-	...0220
2,5*	14	57	2,5	16,78	-	...0250
2,8*	15	61	2,8	21,62	-	...0280
3*	15	61	3	14,93	-	...0300
3,2*	16	65	3,2	20,53	-	...0320
3,5*	18	70	3,5	17,51	-	...0350
4	19	75	4	16,78	42,91	...0400
4,5	21	80	4,5	17,51	-	...0450
5	23	86	5	17,84	41,30	...0500
5,5	26	93	5,6	20,36	-	...0550
6	26	93	5,6	18,16	44,54	...0600

* Forma B.

(W113)

(W102)

Ø nominal mm	Longitud de filo mm	Longitud total mm	Ø de vástago h9 mm	format 1531 pulido €	BECK 1535 TiN €	Ref.
				€	€	
6,5	28	101	6,3	21,49	-	...0650
7	31	109	7,1	21,49	53,90	...0700
7,5	31	109	7,1	23,93	-	...0750
8	33	117	8	22,18	55,13	...0800
8,5	33	117	8	28,11	-	...0850
9	36	125	9	28,11	64,89	...0900
9,5	36	125	9	28,24	-	...0950
10	38	133	10	26,22	65,09	...1000
11	41	142	10	38,60	-	...1100
12	44	151	10	40,13	94,37	...1200
13	44	151	10	44,69	-	...1300
14	47	160	12,5	46,27	110,24	...1400
15	50	162	12,5	47,69	-	...1500
16	52	170	12,5	50,00	119,20	...1600
17	54	175	14	58,27	-	...1700
18	56	182	14	59,87	144,41	...1800
19	58	189	16	70,47	-	...1900
20	60	195	16	65,00	162,10	...2000

(W113)

(W102)