

Escariador manual ajustable

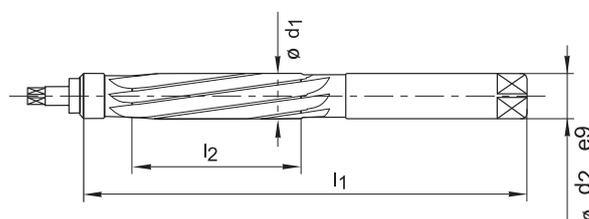
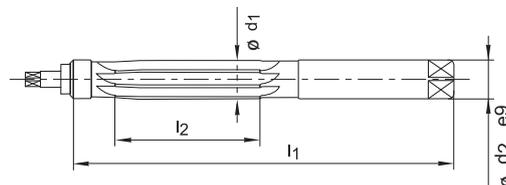
Características: Con vástago cilíndrico y cuadrado. El cuerpo del escariador está ranurado, el \varnothing nominal se puede aumentar hasta aprox. 1/100 enroscando el tornillo frontal. El ajuste se debería realizar mediante un anillo calibrador (ref. 4355,  4/143). Se pueden regular prácticamente todos los ajustes necesarios así como compensar los desgastes. Los escariadores están ajustados a la medida nominal. Guardar en estado destensado. Los \varnothing 4 y 5 mm con ranurado recto, a partir de \varnothing 6 mm con ranurado espiral (espiral a izquierda 7°).

Aplicación: Ideal para la producción unitaria o para trabajos de reparación. Debido al corte previo largo y cónico, no es adecuado para mecanizar agujeros ciegos. También para perforaciones con corte interrumpido.

Nota: El escariador manual es sensible a los golpes, por eso no se deberá limpiar la viruta sacudiéndolo ni golpeándolo, sino mediante soplado o lavado. Volvedores giramachos para uso manual véase  1/252.



1.3



Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref. 1504
	< 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	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	●	●	○	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	

\varnothing nominal d ₁ mm	Longitud total l ₁ mm	Longitud de filos l ₂ mm	\varnothing de vástago d ₂ mm	BECK	
				1504 pulido €	Ref.
4*	76	24	4	71,72	...0400
5*	87	30	5	72,42	...0500
6	93	33	6	72,42	...0600
7	107	38	7	88,93	...0700
8	115	42	8	87,74	...0800
9	124	46	9	93,89	...0900
10	133	50	10	96,00	...1000
11	142	51	11	115,36	...1100
12	152	56	12	108,51	...1200
13	152	56	13	126,91	...1300
14	163	61	14	129,99	...1400
15	163	61	15	133,74	...1500
16	175	67	16	166,31	...1600
18	188	68	18	174,54	...1800
19	188	68	19	179,28	...1900
20	201	75	20	184,23	...2000
22	215	82	22	220,80	...2200
24	231	85	24	242,25	...2400
25	231	85	25	242,25	...2500
30	247	94	30	313,97	...3000

* Ranurado recto.

(W141)