


## Escariador manual ajustable


**Características:** con vástago cilíndrico y cuadrado.

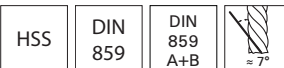
El cuerpo del escariador está ranurado, el  $\varnothing$  nominal se puede aumentar hasta aprox. 1/100 enroscando el tornillo frontal.

El ajuste se debería realizar mediante un anillo de calibre (ref. 4355,  4/150). 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°).

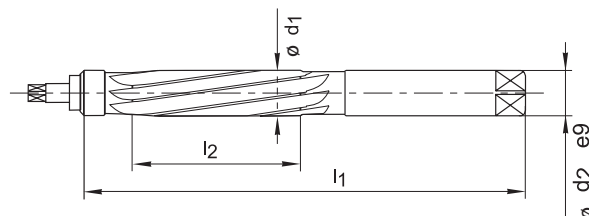
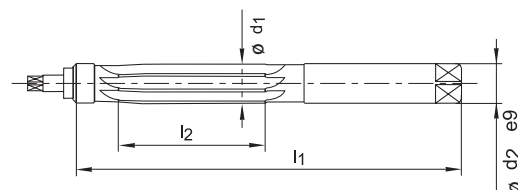
**Aplicación:** ideal para la producción unitaria o para trabajos de reparación. Debido al corte previo largo y cónico, no es adecuado para mecanizar agujeros ciegos. También para perforaciones con corte interrumpido.

**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  1/250.



**BECK**  
MAPAL GROUP

1.3



Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref. 1504
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	Ferrit./ martens.	Austeníti- co	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	●	●	○	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	

$\varnothing$ nominal d <sub>1</sub> mm	Longitud total l <sub>1</sub> mm	Longitud de filos l <sub>2</sub> mm	$\varnothing$ de vástago d <sub>2</sub> mm	BECK		Ref.
				1504 pulido	€	
4*	76	24	4	63,87		...0400
5*	87	30	5	64,47		...0500
6	93	33	6	64,47		...0600
7	107	38	7	79,11		...0700
8	115	42	8	78,10		...0800
9	124	46	9	83,40		...0900
10	133	50	10	85,43		...1000
11	142	51	11	102,51		...1100
12	152	56	12	96,41		...1200
13	152	56	13	112,89		...1300
14	163	61	14	115,53		...1400
15	163	61	15	118,79		...1500
16	175	67	16	147,87		...1600
18	188	68	18	155,20		...1800
19	188	68	19	159,26		...1900
20	201	75	20	163,73		...2000
22	215	82	22	196,27		...2200
24	231	85	24	215,20		...2400
25	231	85	25	215,20		...2500
30	247	94	30	278,86		...3000

\* Ranurado recto.

(W102)