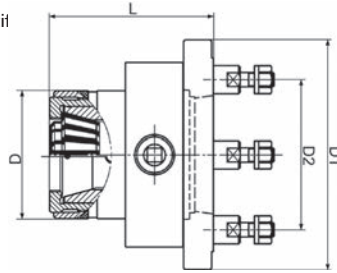


Mandril de sujeción manual HSPF 40

Características: mandril básico con brida intermedia ajustada con exactitud con cono corto DIN 55027/ISO 702/III. Mayor fuerza de retención y concentricidad más precisa que con los platos de tres garras, gracias a las pinzas de sujeción.

Aplicación: máquinas convencionales y CNC, p.ej. para torneado, taladrado, fresado y rectificado.

Volumen de suministro: llave de seguridad, espárragos y tuercas con collar.



Capacidad de sujeción mm	Cono corto	D mm	D ₁ mm	D ₂ mm	L mm	Pinza de sujeción	FAHRION® 3614 €	Ref.
1-42	5	90	167	133,4	127	173E*, 780E*	3.032,02	...0005
1-42	6	90	137	104,8	116	173E, 775E*	3.093,26	...0010

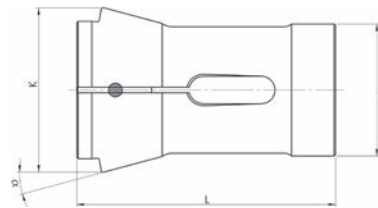
(W103)

* Disponible bajo demanda.

Pinza neumática de emergencia 173E

NEW

Características: según DIN 6343 con perforación lisa, bonificado.



Agujero mm	F mm	K mm	L mm	FAHRION® 3366 €	Ref.
3	48	60	94	101,35	...0001

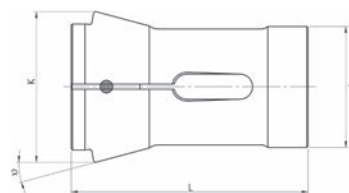
(W105)

Pinza neumática 173E

Características: conforme a la DIN 6343 con perforación lisa (hasta Ø 8 mm) o ranuras transversales (a partir de Ø 8,5 mm).

Compensación de sujeción: h9, es decir, sólo puede sujetarse la medida nominal.

Aplicación: para la sujeción de herramientas (trabajos de barra o plato) en tornos convencionales de un husillo, p.ej. con mandril de sujeción manual HSPF y tornos CNC directamente en el husillo o en el portapinzas.



Agujero mm	F mm	K mm	L mm	FAHRION® 3615 €	Ref.
3	48	60	94	75,11	...0001
4	48	60	94	75,11	...0004
5	48	60	94	75,11	...0007
6	48	60	94	75,11	...0010
7	48	60	94	75,11	...0013
8	48	60	94	75,11	...0016
9	48	60	94	75,11	...0019
10	48	60	94	75,11	...0022
11	48	60	94	75,11	...0025
12	48	60	94	75,11	...0028
13	48	60	94	75,11	...0031
14	48	60	94	75,11	...0034
15	48	60	94	75,11	...0037
16	48	60	94	75,11	...0040

(W103)

Agujero mm	F mm	K mm	L mm	FAHRION® 3615 €	Ref.
17	48	60	94	75,11	...0043
18	48	60	94	75,11	...0046
19	48	60	94	75,11	...0049
20	48	60	94	75,11	...0052
21	48	60	94	75,11	...0055
22	48	60	94	75,11	...0058
23	48	60	94	75,11	...0061
24	48	60	94	75,11	...0064
25	48	60	94	75,11	...0067
26	48	60	94	75,11	...0070
27	48	60	94	75,11	...0073
28	48	60	94	75,11	...0076
29	48	60	94	75,11	...0079
30	48	60	94	75,11	...0082

(W103)

Agujero mm	F mm	K mm	L mm	FAHRION® 3615 €	Ref.
31	48	60	94	75,11	...0085
32	48	60	94	75,11	...0088
33	48	60	94	75,11	...0091
34	48	60	94	75,11	...0094
35	48	60	94	75,11	...0097
36	48	60	94	75,11	...0100
37	48	60	94	75,11	...0103
38	48	60	94	75,11	...0106
39	48	60	94	75,11	...0109
40	48	60	94	75,11	...0112
41	48	60	94	75,11	...0115
42	48	60	94	75,11	...0118

(W103)

Hasta Ø 8,0 mm con perforación lisa, a partir de a partir de Ø 9,0 mm con ranuras transversales.