Serie para tuercas con muescas laterales

LLAVES DE ESPOLONES

MAYOR POLIVALENCIA CON LAS LLAVES DE ESPOLONES FACOM

Modelos ajustables
=
multi-aberturas
(Articuladas o de cremallera)

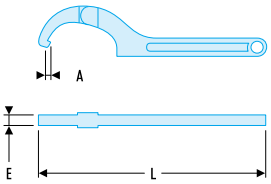
- Una llave articulada sustituye varias llaves fijas.

Más opciones

- Llaves de espolones simple: tuercas muescadas de eje de rotación / transmisión de manguitos de apriete o de desmontaje, de mandriles.
- Llaves de espolones doble: tuercas de rodamientos de rótula sobre bolas, etc.

		Serie	
	Tipo de huella	Espolón simple	Espolón doble
Huellas laterales de la tuerca	Tuercas con muescas laterales	125A	115A, 119
	Tuercas con orificios laterales	126A	116
Huella en la parte superior de la tuerca	Tuercas con muescas en la parte superior		118.A
	Tuercas con orificios en la parte superior		117.B

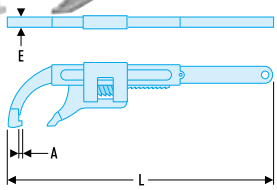
125A - Llaves de espolones modelos articulados



- Para tuercas con muescas laterales.
- La articulación va equipada con una arandela muelle que garantiza suavidad y fiabilidad en su funcionamiento.
- Estas 5 dimensiones sustituyen por sí mismas al triple de modelos clásicos fijos.
- Capacidad : de 15 a 180 mm.
- Presentación: cromada satinada.

	A [mm]	d [mm]	E [mm]	L [mm]	⚖ [g]
125A.35	3,0	15 - 35	5	168	80
125A.50	4,0	35 - 50	6	202	170
125A.80	5,0	50 - 80	8	280	380
125A.120	5,5	80 - 120	9	345	700
125A.180	7,5	120 - 180	11	492	1480

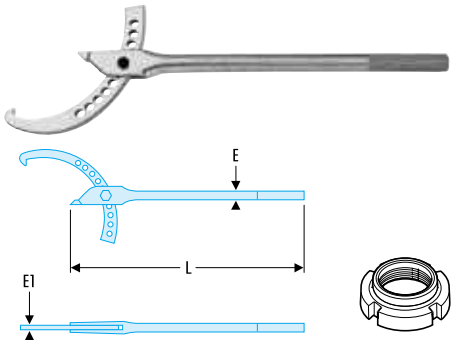
115A - Llaves de espolones modelo de cremallera



- Para tuercas con muescas laterales.
- Capacidad: de 10 a 200 mm.
- Presentación: cromada satinada.

	A [mm]	d [mm]	E [mm]	L [mm]	⚖ [g]
115A.50	4	10 - 50	4	213	340
115A.100	5	20 - 100	5	347	800
115A.200	7	30 - 200	7	548	1860

119 - Llaves de espolones modelo grandes esfuerzos



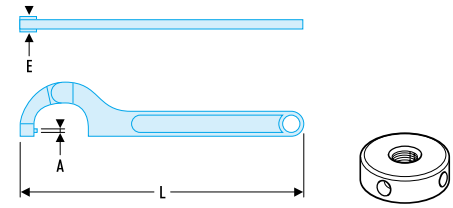
- Para tuercas con muescas laterales.
- Sustituye numerosas llaves de modelo clásico gracias a sus 11 puntos de ajuste de abertura.
- Gancho: forjados y tratados para una dureza elevada.
- Capacidad : de 120 a 324 mm.
- Presentación: cromada satinada.

	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	[g]
119.3/8	120 - 224	26	9,5	610	3160
119.3/4	220 - 324	32	20	635	5900

Serie para tuercas de orificios laterales

126A - Llaves de espolones articuladas

- Para tuercas de agujeros laterales.
- Espolones móviles.
- Diseño y ventajas idénticos a la llave "125A" pero equipadas con espolones móviles para el manejo de tuercas de agujeros.
- Las 5 dimensiones sustituyen por sí mismas el conjunto de llaves de modelos clásicos fijos.
- Ganchos tratados para una dureza elevada.
- Capacidad : de 15 a 180 mm.
- Presentación: cromada satinada.



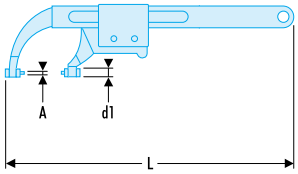
	A [mm]	d [mm]	E [mm]	L [mm]	[g]
126A.35	3	15 - 35	10	168	80
126A.50	4	35 - 50	12	202	170
126A.80	5	50 - 80	14	280	360
126A.120	6	80 - 120	18	345	700
126A.180	8	120 - 180	20	492	1440

126.E - Juegos de 2 espolones de recambio para llaves 126A

	d [mm]	Llave	[g]
126.E35	3	126A.35	5
126.E50	4	126A.50	5
126.E80	5	126A.80	10
126.E120	6	126A.120	20
126.E180	8	126A.180	35

116 - Llaves de espolones con mandíbulas correderas

- Para tuercas de agujeros laterales.
- Espolones móviles.
- El desplazamiento de la mordaza móvil se efectúa por simple deslizamiento. El bloqueo sobre la tuerca se obtiene mediante autoapriete.
- Las llaves están equipadas con 2 juegos de espolones fácilmente intercambiables.
- Capacidad : de 0 a 200 mm.
- Presentación: cuerpo cromado satinado, espolones fosfatados.



	A [mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	[g]
116.50	2,5 - 4	0 - 50	8	213	380
116.100	4 - 6	0 - 100	12	345	820
116.200	6 - 8	35 - 200	16	546	1960

116.E - Juegos de 2 espolones de recambio para llaves 116

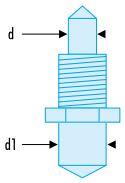
	d [mm]	Llave	[g]
116.50E1	2,5	116.50	5
116.50E2	4	116.50	5
116.100E1	4	116.100	15
116.100E2	6	116.100	15
116.200E1	6	116.200	35
116.200E2	8	116.200	30

Serie para tuercas con huellas en la parte superior

117.B Llave para tuercas con orificios perforados en la cara.

- Para tuercas con orificios perforados en la cara.
- La llave se ajusta como un compás, actuando sobre el tornillo central.
- Espolones dobles y redondos móviles.
- Cada llave se entrega con 4 juegos de 2 espolones.
- Capacidad : de 20 a 100 mm.
- Longitud: 245 mm.
- Presentación: cromada satinada.
- Peso: 0,530 kg.

117.E - Juegos de 2 espolones de recambio para llave 117.B



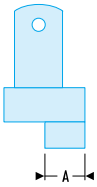
- Espolones dobles y redondos para tuercas perforadas en la cara.

	d [mm]	d1 [mm]	[g]
117.E1	2,5	4	15
117.E2	6	8	25
117.E3	3	5	20
117.E4	7	9	30

118A Llave para tuercas ranuradas en la cara.

- Para tuercas ranuradas en la cara.
- La llave se ajusta como un compás, actuando sobre el tornillo central.
- Espolones dobles y cuadrados móviles.
- Cada llave se entrega con 4 juegos de 2 espolones.
- Capacidad : 20 a 100 mm.
- Longitud: 245 mm.
- Presentación: cromada satinada.
- Peso: 0,530 kg.

118.EC - Juegos de 2 espolones de recambio para llave 118A



- Espolones dobles y cuadrados para tuercas ranuradas en la cara.

	A [mm]	[g]
118.EC4	4	10
118.EC5	5	15
118.EC6	6	15
118.EC8	8	20