

Llave con hembra cuadrada

3110 Llave.

3112 Llave de seguridad con espiga expulsora.



Tamaño mm	Cuadrado mm	RÖHM 3110	RÖHM 3112	Ref.
		€	€	
160	10	99,17	132,31	...0001
200	12	115,23	148,99	...0004
250	14	149,19	199,83	...0007
315	17	199,83	266,70	...0010
500	19	250,03	331,29	...0013
		(W102)	(W102)	



Protección contra virutas para platos de torno

Aplicación: para introducirla en la guía de garras. Evita la entrada de virutas en el cuerpo del plato. Juego de 3 piezas.



Tamaño mm	RÖHM 3114	Ref.
	€	
160	13,63	...0001
200	17,04	...0004
250	21,26	...0007
315	27,09	...0010
500	34,39	...0013
	(W102)	



Platos de sujeción de fuerza de tres garras

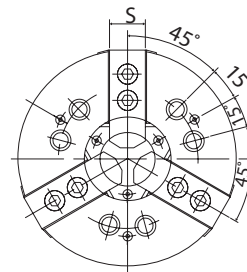
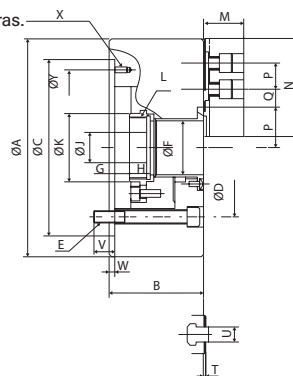
Características: plato de tres garras con barra de cuña de acero de alta aleación con guías y orificio pasante templadas y rectificadas. Alta precisión de concentricidad. Boquillas de engrase en cada garra base.

DIN
6353



Aplicación: para aplicaciones giratorias en las que se requiere una gran fuerza de sujeción. Hasta un 20 % más de potencia que las tuercas de sujeción convencionales.

Volumen de suministro: plato barra de cuña sin garras.



Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L máx.	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
B 204	110	59	85	70,6	3-M10	26	3,5-6,5	17,5	12	38	M32 x 1,5	24	49,5	14	6,75-11,25	20,3-23	23	2	10	15,5	4	-	-
B 205	135	60	110	82,6	3-M10	33	1-9	20	12	45	M40 x 1,5	26	54	14	7,75-19,75	23,8-26,5	23	2	10	15	4	-	-
B 206	169	81	140	104,8	6-M10	45	1-11	19	20	60	M55 x 2	29	66	20	9,25-22,75	29,25-32	26	2	12	16	5	M6 x 10	116
B 208	210	91	170	133,4	6-M12	52	1,5-14,5	20,5	30	66	M60 x 2	39	95	25	14,75-29,75	35-38,7	35	2	14	20	5	M6 x 12	150
B 210	254	100	220	171,4	6-M16	75	8,5-10,5	25	45	94	M85 x 2	43	110	30	14,25-33,75	46,6-51	40	2	16	22	5	M8 x 15	190
B 212	304	110	220	171,4	6-M16	91	8-15	28	50	108	M100 x 2	51	111	30	15,75-45,75	56-61,3	50	2	21	23	6	M8 x 15	190

Kitagawa

Tipo	Ø de mandril mm	Capacidad de sujeción mm	Paso mm	Fuerza de trac- ción máx. kN	Fuerza de apriete máx. kN	Velocidad máx. rpm	Peso kg	3248	Ref.
								€	
B 204	110	7-110	26	14	28,5	8000	4	3.134,24	...0001
B 205	135	12-135	33	17,5	36	7000	6,7	3.219,37	...0004
B 206	169	16-169	33	22	57	6000	11,9	2.524,06	...0007
B 208	210	13-210	52	34,8	86	5000	22,3	2.648,09	...0010
B 210	254	31-254	75	43	111	4200	34,5	a consultar	...0013
B 212	304	34-304	91	55	144	3300	55,3	a consultar	...0016
								(W102)	