

Aceros aleados para trabajo en frío

BÖHLER K110

~F5211 (U12 mejorado) X155CrVMo12-1 / W.Nr. 1.2379

Barras planas

Ancho mm	Espesor mm																													
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	225	250	275	300	350	400	
20	X	X	X																											
25				X																										
30	X	X	X	X	X																									
35						X																								
40	X	X	X	X	X		X																							
45								X																						
50	X	X	X	X	X	X	X		X																					
60	X	X	X	X	X	X	X		X	X																				
70		X	X	X	X	X	X		X	X	X																			
80	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X																		
90			X	X	X	X	X		X	X			X																	
100	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X																
110							X		X	X		X																		
120		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		X														
130			X	X	X	X	X		X	X	X	X					X													
140							X																							
150		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		X				X										
160			X		X		X		X	X	X	X									X									
180			X	X	X	X	X		X	X	X	X				X						X								
200			X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		X				X				X						
220					X		X		X																					
250			X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		X				X				X		X				
300				X	X	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X				X					X		
350							X		X	X													X							
360							X		X		X		X	X																
400					X		X		X	X	X	X		X		X				X				X		X				
500			X	X	X		X		X	X	X	X		X		X				X				X		X				
600														X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
800																												X	X	

Nota: para información sobre tolerancias y acabados, rogamos consulten

Aceros aleados para trabajo en frío

Barras redondas

Acabado: recocido, descortezado / torneado, dureza máx. 250 HB

Diámetro													
10	12	14,5	15	15,5	16,5	18,5	20,5	22,5	25,5	26	28,5	30,5	31
32,8	35,8	36	38,8	40,8	45,8	46	50,8	51	55,8	56	60,8	61	66
71	76	81	86	91	96	101	101,5	106,5	111	111,5	116,5	121	121,5
126,5	131	131,5	136,5	141	141,5	151	151,5	156,5	161	162	171	172	182
192	202	212	222	232	242	252	252,5	262	262,5	272	272,5	282	282,5
292	292,5	302,5	303	312,5	313	323	333	343	353	358	363	373	383
403	413	423	433	443	453	463	483	503	523	553	583	603	653
703	753												

Chapas

Acabado: chorreado

Ancho de las chapas: aprox. 1000 mm

Largo de las chapas: aprox. 2000 mm

Esesor	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	8	10	12	15	20	30	35	40	50	53,50	55	63,5	73,5	83,5
--------	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	-------	----	------	------	------

Nota: para información sobre tolerancias y acabados, rogamos consulten

Aceros aleados para trabajo en frío

Placas de electroerosión

Tolerancias: Espesor (rectificado): + 0,20/-0 mm
 Cuadrados (mecanizado): + 0,20/-0 mm
Acabado: recocido blando o templado

Ancho mm	Espesor												
	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150
80,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
200,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
250,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
300,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Piezas mecanizadas finas: ver [catálogo](#)

Servicio de corte y mecanización:

Cortamos y mecanizamos a la medida requerida por nuestros clientes.

Plazo de entrega: a consultar

Nota: para información sobre tolerancias y acabados, rogamos consulten