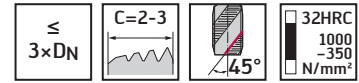
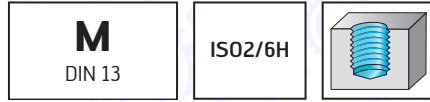


Метчики машинные быстрорежущие HSS-E TC115 Perform

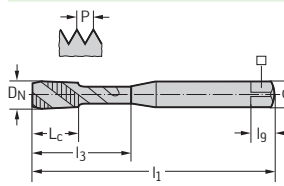


– Для обработки материалов, дающих сливную стружку



	P	M	K	N	S	H	O
WY80AA	●	●	●	●	●	●	●
WY80FC	●	●	●	●	●	●	●

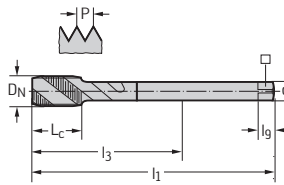
DIN 371



Обозначение	DN	P мм	l ₁ мм	L _c мм	l ₃ мм	d ₁ h9 мм	□ мм	l _g мм	N	WY80AA	WY80FC
TC115-M1.6-C0-	M 1.6	0,35	40	6	6	2,5	2,1	5	2	●	●
TC115-M2-C0-	M 2	0,4	45	4	9	2,8	2,1	5	3	●	●
TC115-M2.5-C0-	M 2.5	0,45	50	4	12,5	2,8	2,1	5	3	●	●
TC115-M3-C0-	M 3	0,5	56	6	18	3,5	2,7	6	3	●	●
TC115-M4-C0-	M 4	0,7	63	7	21	4,5	3,4	6	3	●	●
TC115-M5-C0-	M 5	0,8	70	8	25	6	4,9	8	3	●	●
TC115-M6-C0-	M 6	1	80	10	30	6	4,9	8	3	●	●
TC115-M8-C0-	M 8	1,25	90	12	35	8	6,2	9	3	●	●
TC115-M10-C0-	M 10	1,5	100	15	39	10	8	11	3	●	●

Пример заказа метчика из сплава WY80FC: TC115-M3-C0-WY80FC

DIN 376



Обозначение	DN	P мм	l ₁ мм	L _c мм	l ₃ мм	d ₁ h9 мм	□ мм	l _g мм	N	WY80AA	WY80FC
TC115-M12-L0-	M 12	1,75	110	16	83	9	7	10	3	●	●
TC115-M14-L0-	M 14	2	110	20	81	11	9	12	3	●	●
TC115-M16-L0-	M 16	2	110	20	68	12	9	12	3	●	●
TC115-M20-L0-	M 20	2,5	140	25	95	16	12	15	4	●	●

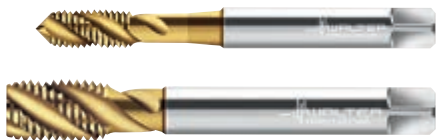
Пример заказа метчика из сплава WY80FC: TC115-M12-L0-WY80FC



Метчики машинные быстрорежущие HSS-E

TC115 Perform

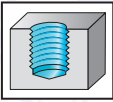
mm



– Для обработки материалов, дающих сливную стружку

M
DIN 13

ISO2/6H



$\leq 3 \times D_N$

$E=1,5-2$





	P	M	K	N	S	H	O
WY80AA	●	●	●	●			

DIN 371											
Обозначение		D_N	P мм	l_1 мм	L_c мм	l_3 мм	d_1 h9 мм		l_g мм	N	WY80AA
TC115-M3-CE-		M 3	0,5	56	6	18	3,5	2,7	6	3	
TC115-M4-CE-		M 4	0,7	63	7	21	4,5	3,4	6	3	
TC115-M5-CE-		M 5	0,8	70	8	25	6	4,9	8	3	
TC115-M6-CE-		M 6	1	80	10	30	6	4,9	8	3	
TC115-M8-CE-		M 8	1,25	90	12	35	8	6,2	9	3	
TC115-M10-CE-		M 10	1,5	100	15	39	10	8	11	3	

Пример заказа инструмента из сплава WY80AA: TC115-M3-CE-WY80AA

DIN 376											
Обозначение		D_N	P мм	l_1 мм	L_c мм	l_3 мм	d_1 h9 мм		l_g мм	N	WY80AA
TC115-M12-LE-		M 12	1,75	110	16	83	9	7	10	3	
TC115-M14-LE-		M 14	2	110	20	81	11	9	12	3	
TC115-M16-LE-		M 16	2	110	20	68	12	9	12	3	
TC115-M20-LE-		M 20	2,5	140	25	95	16	12	15	4	

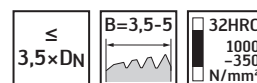
Пример заказа инструмента из сплава WY80AA: TC115-M12-LE-WY80AA

Метчики машинные быстрорежущие HSS-E

TC216 Perform mm



– Для обработки материалов, дающих сливную стружку



	P	M	K	N	S	H	O
WY80AA	●	●	●	●			
WY80FC	●	●	●	●			

DIN 374

Обозначение	D _N	P mm	l ₁ mm	L _c mm	l ₃ mm	d ₁ h9 mm	□ mm	l _g mm	N	WY80AA	WY80FC
TC216-M8X1-L0-	MF 8x1	1	90	18	67	6	4,9	8	3	✖	✖
TC216-M10X1-L0-	MF 10x1	1	90	20	67	7	5,5	8	3	✖	✖
TC216-M10X1.25-L0-	MF 10x1.25	1,25	100	20	77	7	5,5	8	3	✖	✖
TC216-M12X1.25-L0-	MF 12x1.25	1,25	100	21	73	9	7	10	4	✖	✖
TC216-M12X1.5-L0-	MF 12x1.5	1,5	100	21	73	9	7	10	4	✖	✖
TC216-M14X1.5-L0-	MF 14x1.5	1,5	100	21	71	11	9	12	4	✖	✖
TC216-M16X1.5-L0-	MF 16x1.5	1,5	100	21	58	12	9	12	4	✖	✖
TC216-M18X1.5-L0-	MF 18x1.5	1,5	110	24	66	14	11	14	4	✖	✖

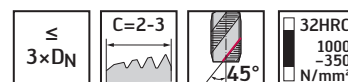
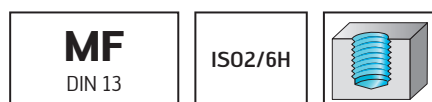
Пример заказа метчика из сплава WY80FC: TC216-M8X1-L0-WY80FC

Метчики машинные быстрорежущие HSS-E

TC115 Perform mm



– Для обработки материалов, дающих сливную стружку



	P	M	K	N	S	H	O
WY80AA	●	●	●	●			
WY80FC	●	●	●	●			

DIN 374

Обозначение	D _N	P mm	l ₁ mm	L _c mm	l ₃ mm	d ₁ h9 mm	□ mm	l _g mm	N	WY80AA	WY80FC
TC115-M8X1-L0-	MF 8x1	1	90	12	67	6	4,9	8	3	✖	✖
TC115-M10X1-L0-	MF 10x1	1	90	12	67	7	5,5	8	3	✖	✖
TC115-M10X1.25-L0-	MF 10x1.25	1,25	100	15	77	7	5,5	8	3	✖	✖
TC115-M12X1.25-L0-	MF 12x1.25	1,25	100	13	73	9	7	10	4	✖	✖
TC115-M12X1.5-L0-	MF 12x1.5	1,5	100	13	73	9	7	10	4	✖	✖
TC115-M14X1.5-L0-	MF 14x1.5	1,5	100	15	71	11	9	12	4	✖	✖
TC115-M16X1.5-L0-	MF 16x1.5	1,5	100	15	58	12	9	12	4	✖	✖
TC115-M18X1.5-L0-	MF 18x1.5	1,5	110	17	66	14	11	14	4	✖	✖

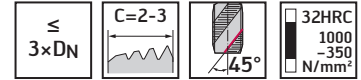
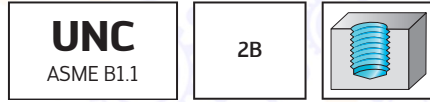
Пример заказа метчика из сплава WY80FC: TC115-M8X1-L0-WY80FC

Метчики машинные быстрорежущие HSS-E

TC115 Perform mm

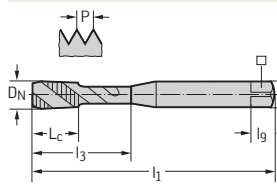


– Для обработки материалов, дающих сливную стружку



	P	M	K	N	S	H	O
WY80AA	●	●	●	●	●	●	●

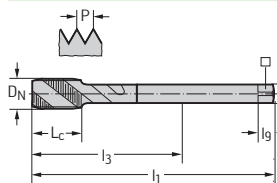
DIN 371



Обозначение	D _N -P	D _N мм	l ₁ мм	L _c мм	l ₃ мм	d ₁ h9 мм	□ мм	l ₉ мм	N	WY80AA
TC115-UNC6-C0-	UNC 6-32	3,505	56	6,5	20	4	3	6	3	●
TC115-UNC8-C0-	UNC 8-32	4,166	63	7	21	4,5	3,4	6	3	●
TC115-UNC10-C0-	UNC 10-24	4,826	70	8	25	6	4,9	8	3	●
TC115-UNC1/4-C0-	UNC 1/4-20	6,35	80	10	30	7	5,5	8	3	●
TC115-UNC5/16-C0-	UNC 5/16-18	7,938	90	12	35	8	6,2	9	3	●
TC115-UNC3/8-C0-	UNC 3/8-16	9,525	100	15	39	10	8	11	3	●

Пример заказа инструмента из сплава WY80AA: TC115-UNC6-C0-WY80AA

DIN 376



Обозначение	D _N -P	D _N мм	l ₁ мм	L _c мм	l ₃ мм	d ₁ h9 мм	□ мм	l ₉ мм	N	WY80AA
TC115-UNC1/2-L0-	UNC 1/2-13	12,7	110	18	83	9	7	10	3	●
TC115-UNC5/8-L0-	UNC 5/8-11	15,875	110	20	68	12	9	12	3	●
TC115-UNC3/4-L0-	UNC 3/4-10	19,05	125	25	81	14	11	14	4	●

Пример заказа инструмента из сплава WY80AA: TC115-UNC1/2-L0-WY80AA



Метчики машинные быстрорежущие HSS-E

TC216 Perform

mm



– Для обработки материалов, дающих сливную стружку

M

DIN 13

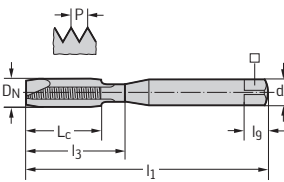
ISO2/6H

≤ 3,5×DN

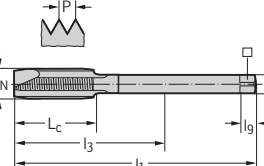
B=3,5-5

32HRC
1000-350
N/mm²

	P	M	K	N	S	H	O
WY80AA	●	●	●	●			
WY80FC	●	●	●	●			

DIN 371												WY80AA	WY80FC
	Обозначение	D _N	P мм	l ₁ мм	L _c мм	l ₃ мм	d ₁ h9 мм	 мм	l _g мм	N			
	TC216-M1.6-C0-	M 1.6	0,35	40	7	7	2,5	2,1	5	2			
	TC216-M2-C0-	M 2	0,4	45	6	9	2,8	2,1	5	2			
	TC216-M2.5-C0-	M 2.5	0,45	50	8	12,5	2,8	2,1	5	2			
	TC216-M3-C0-	M 3	0,5	56	9	18	3,5	2,7	6	2			
	TC216-M4-C0-	M 4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	6	3			
	TC216-M5-C0-	M 5	0,8	70	13	25	6	4,9	8	3			
	TC216-M6-C0-	M 6	1	80	15	30	6	4,9	8	3			
	TC216-M8-C0-	M 8	1,25	90	18	35	8	6,2	9	3			
	TC216-M10-C0-	M 10	1,5	100	20	39	10	8	11	3			

Пример заказа метчика из сплава WY80FC: TC216-M3-C0-WY80FC

DIN 376												
	Обозначение	D _N	P мм	l ₁ мм	L _c мм	l ₃ мм	d ₁ h9 мм	 мм	l _g мм	N	WY80AA	WY80FC
	TC216-M12-L0-	M 12	1,75	110	23	83	9	7	10	3		
	TC216-M14-L0-	M 14	2	110	25	81	11	9	12	4		
	TC216-M16-L0-	M 16	2	110	25	68	12	9	12	4		
	TC216-M20-L0-	M 20	2,5	140	30	95	16	12	15	4		

Пример заказа метчика из сплава WY80FC: TC216-M12-L0-WY80FC