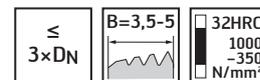
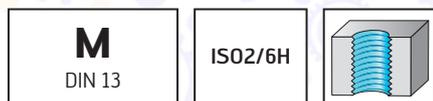


Набор метчиков HSS-E 1

TC216 Perform



– Набор универсальных метчиков



Инструмент

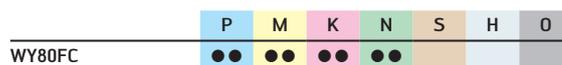
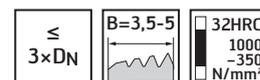
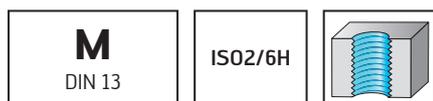


Обозначение	D _N мм	Кол-во в наборе	WY80AA
TC216-SET1-M3-M12-	M3	7	
	M4		
	M5		
	M6		
	M8		
	M10		
	M12		

Пример заказа инструмента из сплава WY80AA: TC216-SET1-M3-M12-WY80AA



– Набор универсальных метчиков



Инструмент



Обозначение	D _N мм	Кол-во в наборе	WY80FC
TC216-SET1-M3-M12-	M3	7	
	M4		
	M5		
	M6		
	M8		
	M10		
	M12		

Пример заказа инструмента из сплава WY80FC: TC216-SET1-M3-M12-WY80FC

Размеры и область применения см. на соответствующих страницах для заказа.

/ ★ Новый инструмент

442 Метчики HSS-E(-PM)

 ТОВ «СМАРТТЕК ІНЖИНІРИНГ», т. +380-50-396-90-96, info@smarttec.com.ua, <https://www.smarttec.com.ua>

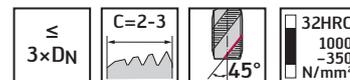
 СМАРТТЕК
РОЗУМНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Набор метчиков HSS-E 1

TC115 Perform



– Набор универсальных метчиков



	P	M	K	N	S	H	O
WY80AA	●	●	●	●			

Инструмент

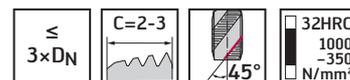
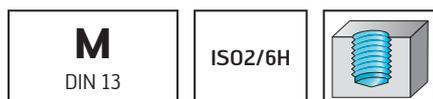


Обозначение	D _N	Кол-во в наборе	WY80AA
TC115-SET1-M3-M12-	M3	7	
	M4		
	M5		
	M6		
	M8		
	M10		
	M12		

Пример заказа инструмента из сплава WY80AA: TC115-SET1-M3-M12-WY80AA



– Набор универсальных метчиков



	P	M	K	N	S	H	O
WY80FC	●	●	●	●			

Инструмент



Обозначение	D _N	Кол-во в наборе	WY80FC
TC115-SET1-M3-M12-	M3	7	
	M4		
	M5		
	M6		
	M8		
	M10		
	M12		

Пример заказа инструмента из сплава WY80FC: TC115-SET1-M3-M12-WY80FC

Размеры и область применения см. на соответствующих страницах для заказа.

/ ★ Новый инструмент

446 Метчики HSS-E(-PM)

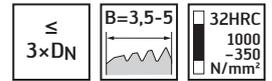
 ТОВ «СМАРТТЕК ІНЖИНІРИНГ», т. +380-50-396-90-96, info@smarttec.com.ua, <https://www.smarttec.com.ua>

 СМАРТТЕК
РОЗУМНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Набор метчиков HSS-E 2 TC216 + DA110 Perform mm



- Набор универсальных метчиков
- Включает сверла для отверстий под резьбу



	P	M	K	N	S	H	O
WY80AA	●	●	●	●			

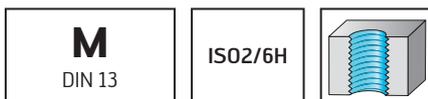
Инструмент	Обозначение	D _N мм	Ø сверла для отверстий под резьбу мм		Кол-во в наборе	WY80AA
	TC216-SET2-M3-M12-	M3	2,5		14	
		M4	3,3			
		M5	4,2			
		M6	5,0			
		M8	6,8			
		M10	8,5			
		M12	10,2			

Пример заказа инструмента из сплава WY80AA: TC216-SET2-M3-M12-WY80AA

B3



- Набор универсальных метчиков
- Включает сверла для отверстий под резьбу



	P	M	K	N	S	H	O
WY80FC	●	●	●	●			

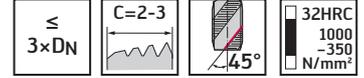
Инструмент	Обозначение	D _N мм	Ø сверла для отверстий под резьбу мм		Кол-во в наборе	WY80FC
	TC216-SET2-M3-M12-	M3	2,5		14	
		M4	3,3			
		M5	4,2			
		M6	5,0			
		M8	6,8			
		M10	8,5			
		M12	10,2			

Пример заказа инструмента из сплава WY80FC: TC216-SET1-M3-M12-WY80FC

Размеры и область применения см. на соответствующих страницах для заказа.

Набор метчиков HSS-E 2 TC115 + DA110 Perform mm

- Набор универсальных метчиков
- Включает свёрла для отверстий под резьбу



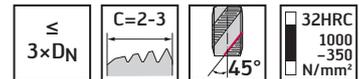
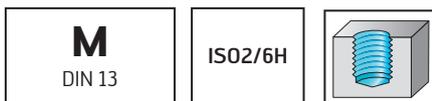
	P	M	K	N	S	H	O
WY80AA	●	●	●	●			

Инструмент	Обозначение	D _N	Ø сверла для отверстий под резьбу мм		Кол-во в наборе	WY80AA
	TC115-SET2-M3-M12-	M3	2,5		14	
		M4	3,3			
		M5	4,2			
		M6	5,0			
		M8	6,8			
		M10	8,5			
		M12	10,2			

Пример заказа инструмента из сплава WY80AA: TC115-SET2-M3-M12-WY80AA

B3

- Набор универсальных метчиков
- Включает свёрла для отверстий под резьбу



	P	M	K	N	S	H	O
WY80FC	●	●	●	●			

Инструмент	Обозначение	D _N	Ø сверла для отверстий под резьбу мм		Кол-во в наборе	WY80FC
	TC115-SET2-M3-M12-	M3	2,5		14	
		M4	3,3			
		M5	4,2			
		M6	5,0			
		M8	6,8			
		M10	8,5			
		M12	10,2			

Пример заказа метчика из сплава WY80FC: TC115-SET2-M3-M12-WY80FC

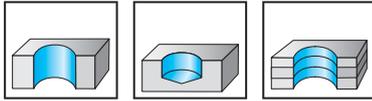
Размеры и область применения см. на соответствующих страницах для заказа.

/ ★ Новый инструмент

Набор свёрл быстрорежущих A1211 Z3213, Z3216



- Тип N



	P	M	K	N	S	H	O
Без покрытия	●	●	●	●	●	●	●

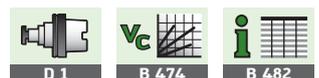
Обозначение Без покрытия	Наборы Ø мм	Шаг	Количество в наборе
Z3213-1-6	1,0-6,0	0,1	51



Обозначение Без покрытия	Наборы Ø мм	Шаг	Количество в наборе
Z3216-6-10	6,0-10,0	0,1	41



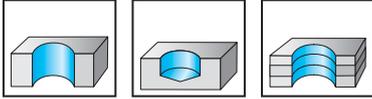
Размеры свёрл A1211 см. на стр. В 308



Набор свёрл быстрорежущих A1211TIN/A1211 Z3218TIN, Z3218, Z3219TIN, Z3219



- Тип N

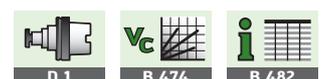


	P	M	K	N	S	H	O
TIN	●●	●	●●	●	●		●
Без покрытия	●●	●	●●	●	●		●

	Обозначение TIN	Обозначение Без покрытия	Наборы Ø мм	Включая свёрла для отверстий под резьбу	Шаг	Количество в наборе
	Z3218TIN-1-10.5	Z3218-1-10.5	1,0-10,5	3,3	0,5	24
				4,2		
				6,8		
				10,2		

	Обозначение TIN	Обозначение Без покрытия	Наборы Ø мм	Шаг	Количество в наборе
	Z3219TIN-1-13	Z3219-1-13	1,0-13,0	0,5	25

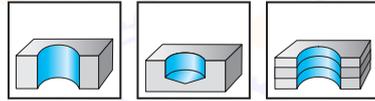
Размеры свёрл A1211TIN/A1211 см. на стр. В 308



Набор свёрл спиральных быстрорежущих DA110 Perform DA110-SET-1-10.5-WZ90AJ DA110-SET-1-13-WZ90AJ



- Тип N



	P	M	K	N	S	H	O
WZ90AJ	●●	●	●●	●			

B 1

Обозначение	Наборы Ø [мм]	Включая свёрла для отверстий под резьбу [мм]		Шаг	Кол-во в наборе
 DA110-SET-1-10.5-WZ90AJ	1,0-10,5	3,3	0,5	24	
		4,2			
		6,8			
		10,2			

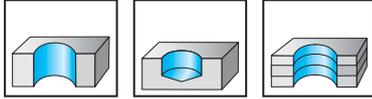
Обозначение	Наборы Ø [мм]	Шаг	Кол-во в наборе
 DA110-SET-1-13-WZ90AJ	1,0-13,0	0,5	25

Размеры свёрл DA110 Perform см. на странице с данными для заказа.

Набор свёрл быстрорежущих (HSS-E) A1244 Z3515, Z3516



- Тип VA



	P	M	K	N	S	H	O
Без покрытия	●	●●	●●●	●	●●	●	●

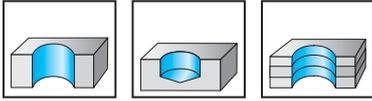
Обозначение Без покрытия	Наборы Ø мм	Включая свёрла для отверстий под резьбу	Шаг	Количество в наборе
	1,0-10,5	3,3	0,5	24
		4,2		
		6,8		
		10,2		

Обозначение Без покрытия	Наборы Ø мм	Шаг	Количество в наборе
	1,0-13,0	0,5	25

Размеры свёрл A1244 см. на стр. В 298



**Набор свёрл быстрорежущих (HSS-E) A1222
Z3518
UFL®**



	P	M	K	N	S	H	O
Без покрытия	●	●●	●●●	●	●●	●●●	●●●●

Обозначение Без покрытия	Наборы Ø мм	Включая свёрла для отверстий под резьбу		Шаг	Количество в наборе
Z3518-1-10.5	1,0-10,5	3,3	0,5	24	
		4,2			
		6,8			
		10,2			



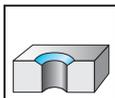
Размеры свёрл A1222 см. на стр. В 303



Набор конических быстрорежущих зенковок 90° – E6819TIN Z3711TIN



B2

 DIN
335


	P	M	K	N	S	H	O
TIN	●●	●●	●●	●●	●		●●

Обозначение TIN	Максимальный Ø зенковки в мм	Минимальный Ø зенковки в мм	Количество в наборе
 Z3711TIN-6.3-20.5	6,3	1,5	6
	8,3	2,0	
	10,4	2,5	
	12,4	2,8	
	16,5	3,2	
	20,5	3,5	

Размеры зенковок E6819TIN см. на стр. B 616

