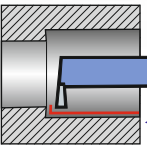
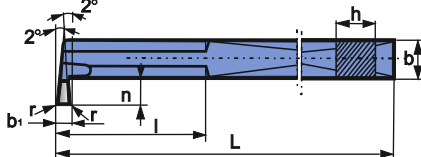
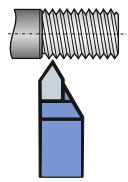
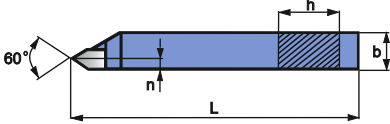


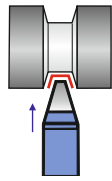
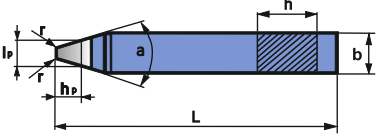
II. NOŻE TOKARSKIE TURNING TOOLS РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ

noże tokarskie z lutowanymi płytkami z węglików spiekanych / brazed turning tools
резцы токарные с пластинами из твёрдых сплавов

ISO11	 <p>Nóż wytaczak hakowy. Internal undercutting turning tool. Крюковый расточный резец.</p>	ISO 11	Wymiary Dimensions Размеры								Waga Weight Вес	Płytki Tip Пластина	
			h	b	L	b ₁	n	l	r	D min.		P	P10 P20 P30
			12	12	180	4	10	63	0,2	32	0,200		
			16	16	210	5	12	80	0,2	40	0,380		
			20	20	250	6	16	100	0,4	50	0,750	M	M20*
			25	25	300	8	20	125	0,4	63	1,320		
			32	32	355	10	25	160	0,4	80	2,520	K	K10 K20

ISO12	 <p>Nóż do gwintu zewnętrznego. External threading turning tool. Резец для внешней резьбы.</p>	ISO 12 R/L	Wymiary Dimensions Размеры				Waga Weight Вес	Płytki Tip Пластина	
			h	b	L	n		P	P10 P20 P30
			16	10	110	2,0	0,130		
			20	12	125	2,5	0,220		
			25	16	140	3,0	0,390	M	M20*
			32	20	170	4,0	0,770		

ISO13	 <p>Nóż do gwintu wewnętrznego. Internal threading turning tool. Резец для внутренней резьбы.</p>	ISO 13 R/L	Wymiary Dimensions Размеры							Waga Weight Вес	Płytki Tip Пластина	
			h	b	L	n	l	Dmin.	P		P10 P20 P30	
			10	10	150	5	50	22		0,110		P
			12	12	180	6	63	24	0,190			
			16	16	210	8	80	32	0,390	M	M20*	
			20	20	250	10	100	40	0,730			
			25	25	300	12	125	49	1,370	K	K10 K20	

NNPy	 <p>Nóż do rowków klinowych: 34°;36°. Key-slot turning tool: 34°;36°. Резец для клиновых желабков: 34°;36°.</p>	NNPy	Wymiary Dimensions Размеры								Waga Weight Вес	Płytki Tip Пластина	
			h	b	L	l _p	h _p	a	r	P		P10 P20 P30	
			25	16	125	(Z)	8,5	7	34°		1		0,180
			25	16	125	(Z)	8,5	7	36°	1	0,180		
			25	16	125	(A)	11	8,7	34°	1	0,180	M	M20*
			25	16	125	(A)	11	8,7	36°	1	0,180		

UWAGA! * - Gatunek dostępny na specjalne zamówienie. W przypadku braku ilości zamówionej w magazynie, minimalna ilość nowego zamówienia 30 szt. Czas realizacji 6 tygodni. Do ceny bazowej doliczamy 7%.
NOTE! * - Grade available on order only. In case of lack of the quantity ordered in stock, minimum - quantity of new order 30 pcs. The lead time of 6 weeks. To the base price we add 7%.
ВНИМАНИЕ! * - Сорт доступен на специальный заказ. В случае недостатка количества заказанного в складе, минимальное количество нового заказа 30 шт. Время реализации 6 недель. К базисной цене мы насчитываем 7%.