



КАРБИДНИ (ТВЪРДОСПЛАВНИ) ФРЕЗИ ЗА ПРАВ ШЛАЙФ

Използването на прав шлайф е необходимо тогава, когато се цели постигане на прецизни резултати на труднодостъпни места. Възможностите за многостранно приложение, го превръщат, в предпочитан инструмент. За всяко приложение TYROLIT, предлага качествени фрези от твърда сплав с различна форма и размери.

Карбидните фрези на TYROLIT, се произвеждат по най- съвременни технологии от най-висококачествени твърдосплавни стомани. Те намират приложение на всякакъв вид машини:

пневматични, електрически, както и на роботизирани шлайфмашини. Формите и размерите в продуктивния асортимент, са прецизно подбрани, за да отговарят и на най-трудните и

специфични шлифовъчни операции. Намират приложение за всякакъв тип обработвани материали.

Препоръка за приложение

Категория за качество	Спецификация	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали	Чугун	Бързорезна стомана	Форма на зъбците
PREMIUM***	MY	118, 119, 120, 121	•	•		•	•	
	MX	118, 119, 120, 121	•	•		•	•	
	MXX	118, 119, 120, 121	•	•		•	•	
	MXC	119, 120	•	•		•	•	
	ALU	121, 122			•			

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Варианти на сегментиране:

ALU: За обработка на алуминий (стандартно, с 8 режещи ръба)

ALU6: За обработка на алуминий (специално грубо, с 6 режещи ръба)

MXC: За стоманени отливки, заваръчни шевове, закалени и незакалени стомани (стружкочупач)

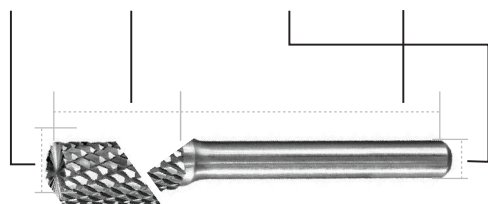
MX: За високолегирани стомани, устойчиви на ръжда, киселини и топлина отливки, пластмаси (диамант)

MXX: За високолегирани стомани, устойчиви на ръжда, киселини и топлина отливки, пластмаси (фин диамант)

MY: За стоманени отливки, заваръчни шевове, закалени стомани с голяма якост (стандартно)

Размери на фрезите от твърда сплав

16 x 20 – 6 x 40



Форми



52FLH пламъковиден



52TRE капковиден



52KEL кръгъл конус



52WRC сферичен цилиндър



52KSK конусовиден зенкер



52ZYA цилиндричен



52KUD сферичен

52ZYA-S цилиндричен с
челно назъбване

52RBF дървовиден

52ZYA-R цилиндричен с
ъглов радиус

52SKM заострен конус



52SKM-N



52SPG ракетовиден



52WKN конусовиден



52RND бразда

Възможности за употреба



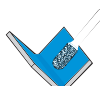
52FLH пламъковиден



52TRE капковиден



52KEL кръгъл конус



52WRC сферичен цилиндър



52KSK конусовиден зенкер



52ZYA цилиндричен



52KUD сферичен

52ZYA-S цилиндричен с
челно назъбване или като
52ZYA-R цилиндричен с
ъглов радиус

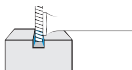
52RBF дървовиден

52SKM заострен конус
Комбинираща фреза с
конусовиден или сферичен
накрайник

52SPG ракетовиден

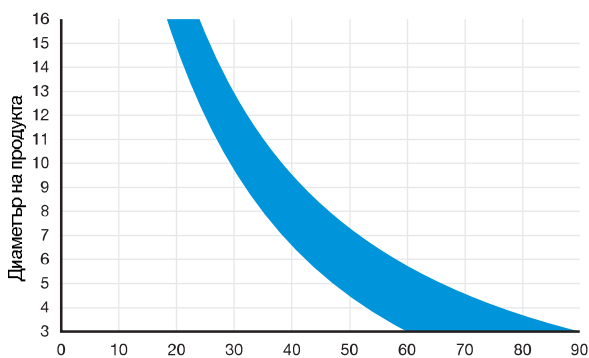
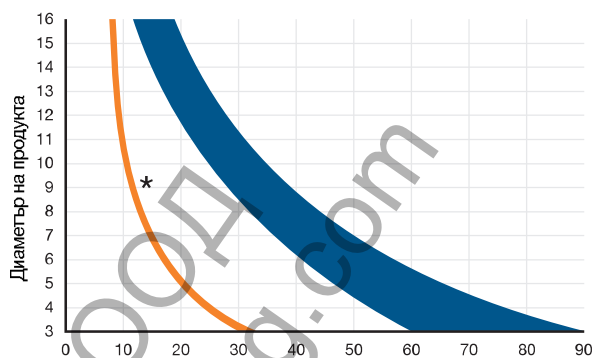
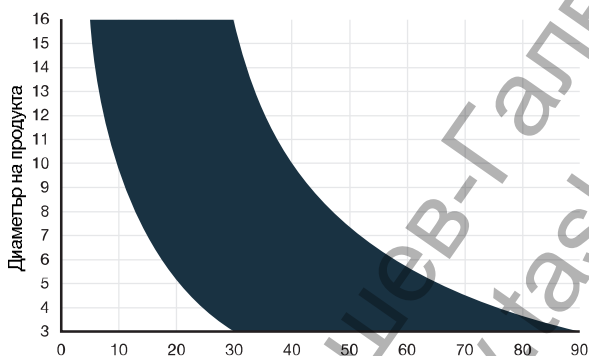
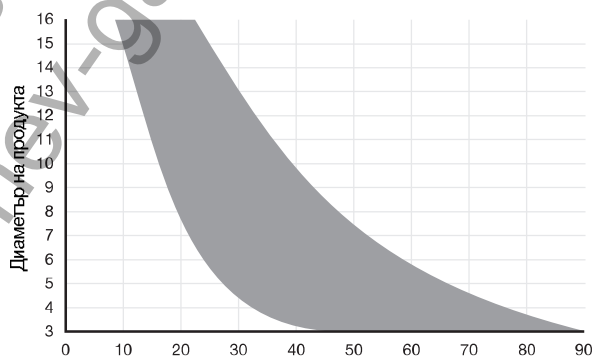


52WKN конусовиден



52RND бразда

Препоръчителни обороти

Незакалена стомана**Керамика, закалени стомани, неръждаеми стомани, никелови сплави, титан****Меки материали с дълги стружки, алуминий, стъклопластика, пластмаси, цинкови сплави****Месинг, чугун, мед, бронз**

PREMIUM*** ТВЪРДОСПЛАВНИ (КАРБИДНИ) ФРЕЗИ За чугун, стомана и неръждаема стомана



Производството на фрезата PREMIUM*** на TYROLIT се извършва с модерни шлифовъчни машини с ЦПУ. По този начин се получава високопроизводителен прецизен инструмент, който е предпоставка за постигане на оптимални резултати при шлифоване. С тази фреза от твърда сплав ще постигнете оптимална дълготрайност и максимален живот при почти

всички материали. С избора на подходящата машина, правилните обороти и скорост на работа, както и подходящата форма на фрезата и зъбното зацепване изградете основата за първокачествени резултати.

	Форма		Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		52FLH	765657	3x8-3x38	MX	1
			801351	6x14-6x50	MX	1
			765996	6x19-6x65	MX	1
			768898	12x32-6x77	MX	1
			766046	12x32-6x77	MX	1
		52KEL	766932	3x8-3x38	MX	1
			801354	6x13-3x45	MX	1
			766934	6x16-6x50	MX	1
			902732	8x22-6x69	MX	1
			766068	10x19-6x65	MX	1
			766936	10x27-6x75	MX	1
			768894	12x30-6x75	MX	1
			766072	12x30-8x75	MX	1
			837619	12x30-8x75	MXX	1
			801355	16x33-8x78	MXX	1
		52KSK	769680	10x5-6x55	MY	1
			769683	16x8-6x60	MY	1
		52KUD	766050	3x2,7-3x38	MX	1
			766927	4x3,6-3x45	MX	1
			766051	6x5,4-3x38	MX	1
			768821	6x5,4-6x50	MX	1
			768824	8x7,2-6x52	MX	1
			768828	10x9-6x53	MX	1
			768832	12x10,8-6x55	MX	1
			768833	13x11,7-6x55	MXX	1
			768835	16x14,4-6x60	MX	1
			768834	16x14,4-6x60	MY	1
			768838	16x14,4-8x60	MX	1
			766062	19x17,1-8x63	MX	1
					52RBF	766155
766156	6x13-3x45	MX				1
768841	6x16-6x50	MX				1
902700	8x22-6x67	MX				1

	Форма		Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		52RBF	768843	10x19-6x65	MX	1
			768846	12x25-6x70	MX	1
			768847	12x25-6x70	MXX	1
			766160	12x25-8x70	MX	1
			766929	16x25-8x70	MX	1
		52SKM	801365	3x11-3x38	MX	1
			902747	3x11-6x38	MXC	1
			766091	3x13-3x38	MX	1
			766092	6x13-3x45	MX	1
			902737	6x13-3x45	MY	1
			768913	6x19-6x50	MX	1
			768912	6x19-6x50	MY	1
			768916	10x16-6x65	MX	1
			910834	10x16-6x65	MXC	1
			766937	12x19-6x65	MX	1
			768919	12x22-6x70	MX	1
			768918	12x22-6x70	MY	1
					52SPG	766139
766140	6x13-3x45	MX				1
768941	6x16-6x50	MX				1
768942	6x16-6x50	MXX				1
768944	10x19-6x65	MX				1
766942	12x19-6x65	MX				1
768948	12x25-6x70	MX				1
902724	12x25-6x70	MXC				1
768949	12x25-6x70	MXX				1
766145	13x25-8x70	MX				1
768951	16x25-6x70	MX				1
766147	16x25-8x70	MX				1
		52TRE				766939
			766150	6x10-3x42	MX	1
			768924	8x13-6x58	MX	1
			768926	10x16-6x60	MX	1
			768929	12x22-6x67	MX	1
			766154	16x25-6x70	MX	1
		52WRC	766126	3x13-3x38	MX	1
			766127	6x13-3x45	MX	1
			768874	6x19-6x50	MX	1
			910766	6x19-6x50	MXC	1
			768873	6x19-6x50	MY	1

PREMIUM*** ТВЪРДОСПЛАВНИ (КАРБИДНИ) ФРЕЗИ За чугун, стомана и неръждаема стомана



Производството на фрезата PREMIUM*** на TYROLIT се извършва с модерни шлифовъчни машини с ЦПУ. По този начин се получава високопроизводителен прецизен инструмент, който е предпоставка за постигане на оптимални резултати при шлифване. С тази фреза от твърда сплав ще постигнете оптимална дълготрайност и максимален живот при почти

всички материали. С избора на подходящата машина, правилните обороти и скорост на работа, както и подходящата форма на фрезата и зъбното зацепване изграждате основата за първокачествени резултати.

	Форма		Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка			
		52WRC	768878	8x19-6x65	MX	1			
			768880	8x19-6x65	MXX	1			
			768877	6x19-6x65	MY	1			
			768881	10x19-6x65	MX	1			
			766130	10x19-6x65	MY	1			
			766930	12x25-6x70	MX	1			
			766133	12x25-6x70	MXX	1			
			766131	12x25-6x70	MY	1			
			768887	12x25-8x70	MX	1			
			768888	12x25-8x70	MXX	1			
			801349	13x19-6x65	MX	1			
			768891	16x25-6x70	MX	1			
			766134	16x25-8x70	MX	1			
		52ZYA	766099	3x13-3x38	MX	1			
			766944	4x13-4x50	MX	1			
			766100	6x13-3x45	MX	1			
			768747	6x19-6x50	MX	1			
			768750	8x19-6x65	MX	1			
			766108	10x19-6x65	MX	1			
			768752	10x19-6x65	MXX	1			
			766945	12x25-6x70	MX	1			
			801348	13x19-6x65	MX	1			
			768754	16x25-6x70	MX	1			
			766111	16x25-8x70	MX	1			
					52ZYA-S	766112	3x13-3x38	MX	1
						902665	3x13-3x38	MY	1
766113	6x13-3x45	MX				1			
768710	6x19-6x50	MX				1			
902668	6x19-6x50	MXC				1			
768712	8x19-6x65	MX				1			
766115	8x19-6x65	MY				1			
766116	10x19-6x65	MX				1			
766120	10x19-6x65	MY				1			
766949	12x19-6x65	MX				1			