



ТОКАРНАЯ
ОБРАБОТКА



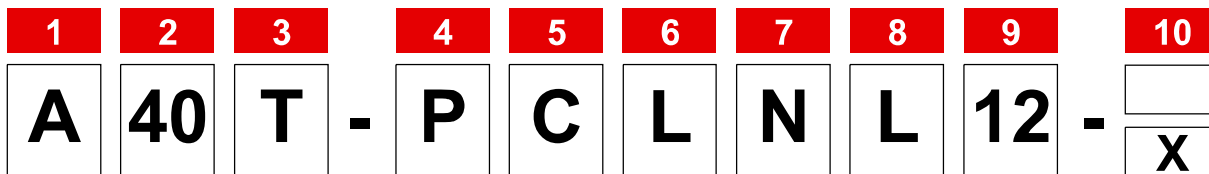
2012


СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ ISO - ТОКАРНЫЕ РЕЗЦЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ТОЧЕНИЯ


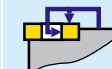
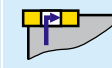
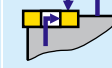

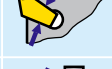

ISO C










1	
Исполнение державки	
S	Стальная державка
A	Стальная державка с отверстием для подвода СОЖ



























2				
Диаметр державки [мм]				
08	10	12	16	20
25	32	40	50	60



3	
Общая длина	
	l_1 [мм]
D	60
E	70
F	80
H	100
J	110
K	125
L	140
M	150
N	160
P	170
Q	180
R	200
S	250
T	300
U	350
V	400
W	450
X	Spec.
Y	500

4	
Способ крепления	
C	
D	
P	
M	
S	
X	
G	

5	
Форма пластины	
S	
C	
T	
D	
R	
K	
W	
V	
L	
X	Специальный

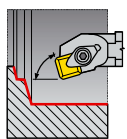
6				
Главный угол в плане				
A	B	C	D	D
				
90°	75°	90°	45°	90°
E	F	G	H	J
				
60°	90°	90°	107°30'	93°
K	L	M	N	P
				
75°	95°	50°	62°30'	117°30'
Q	R	S	S	T
				
107°30'	75°	45°	90°	60°
U	V	W	X	Y
				
93°	72°30'	60°	Специальный	85°
Z				
				

7	
Задний угол пластины	
	α_n
N	$\alpha_n=0^\circ$
C	$\alpha_n=7^\circ$
P	$\alpha_n=11^\circ$

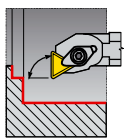
9								
Размер пластины								
	S	C	D	V	K	W	T	R
d [мм]								
6,00								06
6,35		06	07	11			11	08
8,00								10
9,525	09	09	11	16	19	06	16	12
10,00								12
12,00								12
12,70	12	12	15			08	22	12
15,875	15	16					27	15
16,00								16
19,05	19	19						19
20,00								20
25,00								25
25,40	25	25						25

10	
Обозначение изготовителя	
X	Специальное исполнение державки
.	
.	
87	Значение угла в плане κ для резца типа "Z"
90	
93	
.	
.	

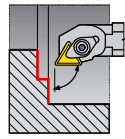
CSKPR/L

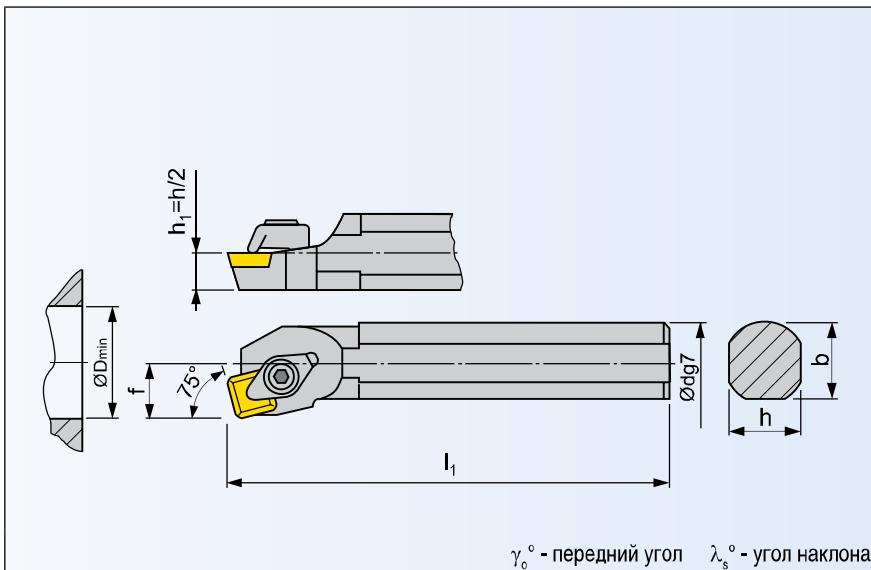
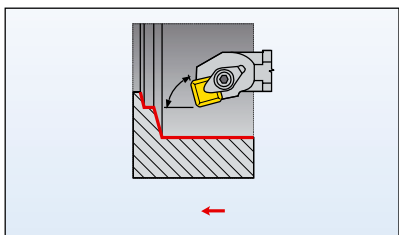


CTFPR/L



CTGPR/L





ТОКАРНЫЙ РЕЗЕЦ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБРАБОТКИ

ISO	П/Л	Размеры [мм]									[кг]	Запчасти	Пластины	
		Ødg7	f	l ₁	h	b	ØD _{min}			λ_s°				γ_0°
S20Q-CSKPR/L 09	●/○	20	13	180	18	18,5	25			0	0	0,45	CO1	SP., 0903.,
S25T-CSKPR/L 12	●/○	25	17	300	23	23	32			0	0	1,15	CO2	SP., 1203.,
S32U-CSKPR/L 12	●/○	32	22	350	30	30	40			0	0	2,10	CO2	SP., 1203.,

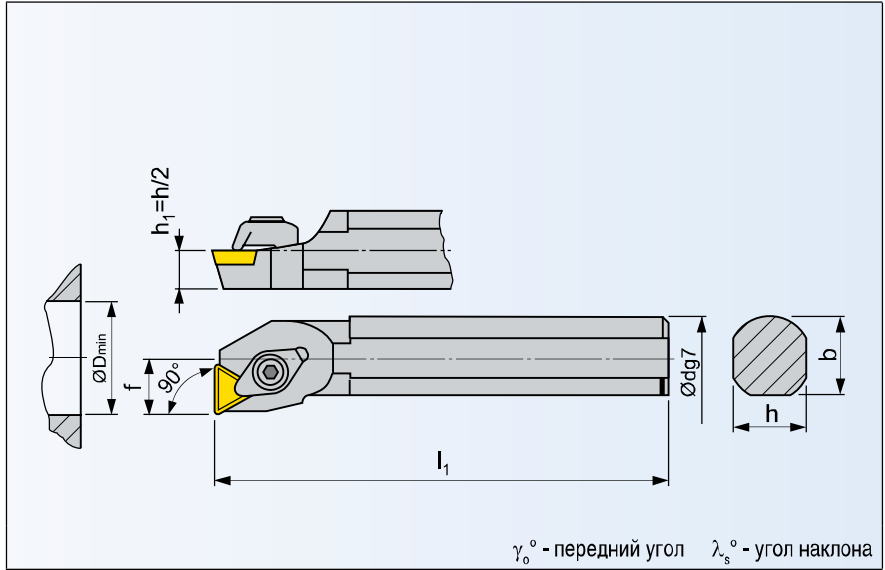
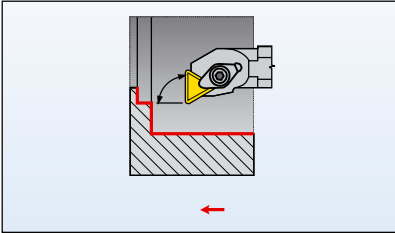
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Тип	Прихват	Зажимной винт*	Ключ	Отвертка		
CO1	UP 20	US 48 (M4x12,0)	-	SDR T15		
CO2	UP 21	SR 04	HXK 4	-		

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент все размеры в [мм]



Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.



ТОКАРНЫЙ РЕЗЕЦ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБРАБОТКИ

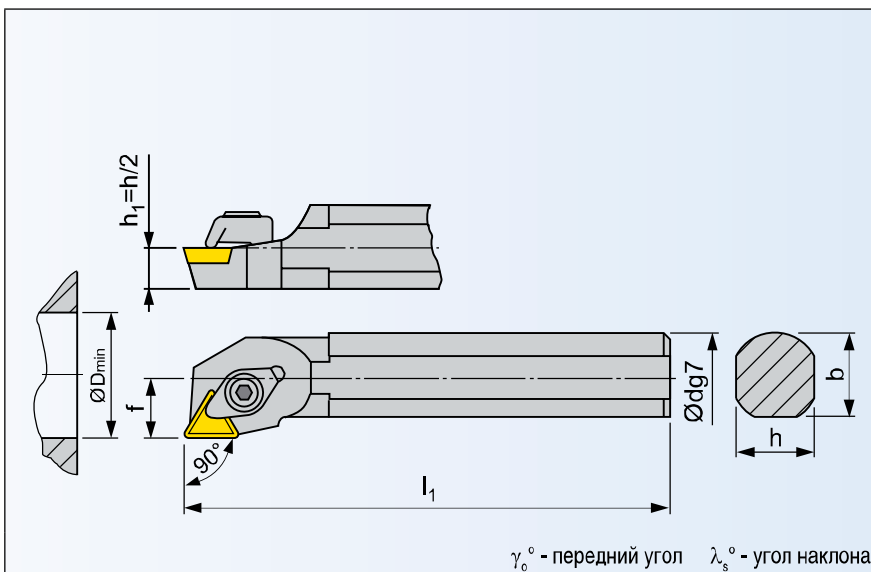
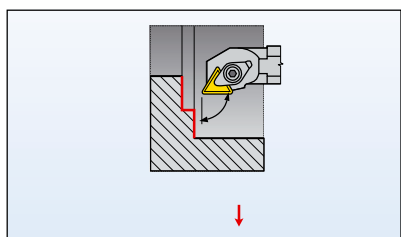
ISO	П/Л	Размеры [мм]									[кг]	Запчасти	Пластины	
		$\varnothing dg7$	f	l_1	h	b	$\varnothing D_{min}$	λ_s°	γ_0°					
S16M-CTFPR/L 11	●/○	16	11	150	14,5	15	20			0	0	0,25	CO1	ТР., 1103.,
S20Q-CTFPR/L 11	●/○	20	13	180	18	18,5	25			0	0	0,45	CO1	ТР., 1103.,
S25T-CTFPR/L 16	●/○	25	17	300	23	23	32			0	0	1,15	CO2	ТР., 1603.,
S32U-CTFPR/L 16	●/○	32	22	350	30	30	40			0	0	2,10	CO2	ТР., 1603.,

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Тип	Прихват	Зажимной винт*	Ключ	Отвертка		
CO1	UP 20	US 48 (M4x12,0)	-	SDR T15		
CO2	UP 21	SR 04	НХК 4	-		

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



ТОКАРНЫЙ РЕЗЕЦ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБРАБОТКИ

ISO	П/Л	Размеры [мм]										[кг]	Запчасти	Пластины
		Ødg7	f	l ₁	h	b	ØD _{min}			λ _s °	γ _o °			
S20Q-CTGPR/L 11	●/○	20	13	180	18	18,5	25			0	0	0,45	CO1	ТР., 1103.,
S25T-CTGPR/L 16	●/○	25	17	300	23	23	32			0	0	1,15	CO2	ТР., 1603.,
S32U-CTGPR/L 16	○/○	32	22	350	30	30	40			0	0	2,10	CO2	ТР., 1603.,

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Тип	Прихват	Зажимной винт*	Ключ	Отвертка		
CO1	UP 20	US 48 (M4x12,0)	-	SDR T15		
CO2	UP 21	SR 04	HXK 4	-		

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент все размеры в [мм]



Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.