Р-тип/Внутреннее точение

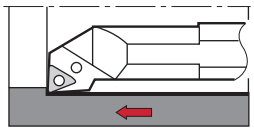
PTUNR/L

Отрицательный передний угол/
Система крепления рычагом за отверстие

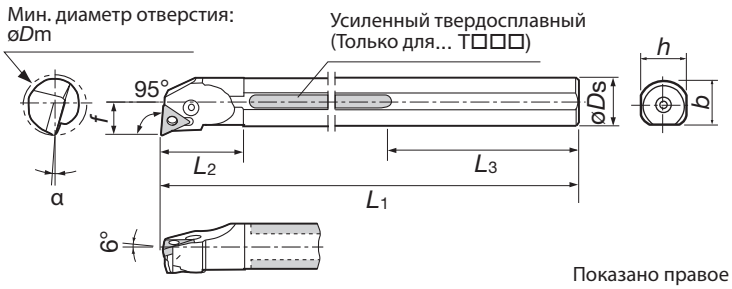
Мин. диаметр отверстия ø20mm~ | Диаметр хвостовика ø16~50mm | Стальной хвостовик | Твердосплавный хвостовик

Boring

PTUNR/L



Исполнение режущей кромки **U**



Смазочное отверстие

Показано правое исполнение R

Хвостовик "Tsuppari-Ichiban" (усиленный твердосплавный)

Кат. №	Наличие R	Наличие L	Мин. диаметр отверстия øDm	Отверстие для подачи СОЖ	Размеры (мм) øDs	f	L1	L2	L3	h	b	α	Станд. радиус при вершине rε	Применяемые пластины		Зажимной винт	Ключ	Рычаг	Пружина	Подкладка
T16Q-PTUNR/L11	●		20	-	16	11	180	27	59	15	-	14°	0.4	TN□□	1103□□ 2-70~	LCS22A	P-2F	LCL22N	-	-
T20R-PTUNR/L11C	●		25	Rc1/4	20	13	200	35	49	18		12°								
T25S-PTUNR/L16C	●		32		25	17	250	40	64	23	-	12°	0.8		1604□□ 2-70~	LCS3	P-2.5	LCL3	LSP3	ELST317B R/L
T32U-PTUNR/L16C	●		40	Rc1/2	32	22	350	50	103	30		10°								LST317B R/L
T40V-PTUNR/L16C	●		50		40	27	400	55	88	37								LCL3		
T50W-PTUNR/L16C	●		63		50	35	450	65	63	47		8°								

T-CBN пластины 3-8 ~ | T-DIA пластины 3-21

Стальной хвостовик

Кат. №	Наличие R	Наличие L	Мин. диаметр отверстия øDm	Размеры (мм) øDs	f	L1	L2	h	b	α	Станд. радиус при вершине rε	Применяемые пластины		Зажимной винт	Ключ	Рычаг	Пружина	Подкладка	Деталь для подачи СОЖ
S16M-PTUNR/L11	●	●	20	16	11	150	30	15	15.5	14°	0.4	TN□□	1103□□ 2-70~	LCS22A	P-2F	LCL22N	-	-	-
S20Q-PTUNR/L11	●	●	25	20	13	180	35	18	19	12°									
S25R-PTUNR/L16	●	●	32	25	17	200	40	23	24	12°	0.8		1604□□ 2-70~	LCS3	P-2.5	LCL33	LSP3	ELST317B R/L	-
A32S-PTUNR/L16	●	●	40	32	22	250	50	30	29.5	12°	0.8	TN□□	1604□□ 2-70~	LCS3	P-2.5	LCL3	LSP3	LST317B R/L	EA-32

Примечания: • Отверстие пластины соответствует стандарту ISO.
• Длинна державок может отличаться от стандарта ISO.
• Пластина правого исполнения (R) используется для оправок левого исполнения, и наоборот - пластина левого исполнения (L) используется для оправок правого исполнения.

T-CBN пластины 3-8 ~ | T-DIA пластины 3-21

● : Складские позиции