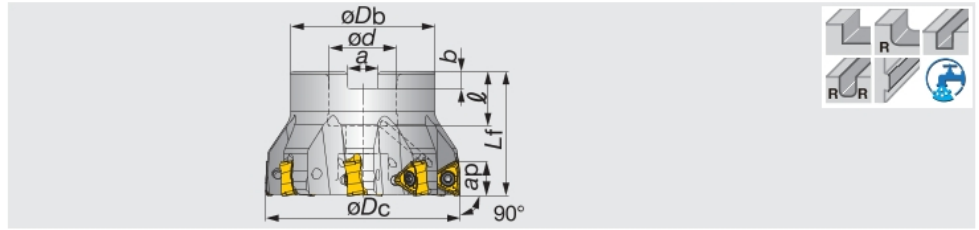


ねじ止め式直角肩加工用カッタ、三角形両面仕様インサート使用

A.R. = +4.2°~ +4.7°, R.R. = -15.4°~ -11.2°



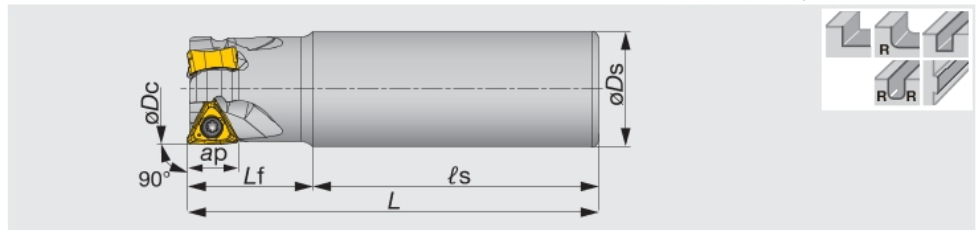
肩削り用

形番	Max. ap	ϕD_c	z	ϕD_b	L_f	ϕd	ℓ	a	b	Kg	エア穴	カッタ締付けボルト	インサート
TPTN12M050B22.0R04	11	50	4	47	40	22	20	10.4	6.3	0.4	あり	CM10X30H	TN*U12...
TPTN12M050B22.0R05	11	50	5	47	40	22	20	10.4	6.3	0.4	あり	CM10X30H	TN*U12...
TPTN12M063B22.0R05	11	63	5	47	40	22	20	10.4	6.3	0.6	あり	CM10X30H	TN*U12...
TPTN12M063B22.0R06	11	63	6	47	40	22	20	10.4	6.3	0.6	あり	CM10X30H	TN*U12...
TPTN12J080B25.4R06	11	80	6	58	50	25.4	26	9.5	6	1.1	あり	CM12X30H	TN*U12...
TPTN12J080B25.4R08	11	80	8	58	50	25.4	26	9.5	6	1.1	あり	CM12X30H	TN*U12...
TPTN12M080B27.0R06	11	80	6	58	50	27	22	12.4	7	1.1	あり	CM12X30H	TN*U12...
TPTN12M080B27.0R08	11	80	8	58	50	27	22	12.4	7	1.1	あり	CM12X30H	TN*U12...
TPTN12J100B31.7R07	11	100	7	67	50	31.75	32	12.7	8	1.4	あり	TMBA-M16H	TN*U12...
TPTN12J100B31.7R10	11	100	10	67	50	31.75	32	12.7	8	1.4	あり	TMBA-M16H	TN*U12...
TPTN12M100B32.0R07	11	100	7	67	50	32	28.5	14.4	8	1.4	あり	TMBA-M16H	TN*U12...
TPTN12M100B32.0R10	11	100	10	67	50	32	28.5	14.4	8	1.4	あり	TMBA-M16H	TN*U12...
TPTN12J125B38.1R08	11	125	8	71	63	38.1	38	15.9	10	2.4	あり	TMBA-M20H	TN*U12...
TPTN12J125B38.1R12	11	125	12	71	63	38.1	38	15.9	10	2.5	あり	TMBA-M20H	TN*U12...
TPTN12M125B40.0R08	11	125	8	71	63	40	32	16.4	9	2.3	あり	TMBA-M20H	TN*U12...
TPTN12M125B40.0R12	11	125	12	71	63	40	32	16.4	9	2.4	あり	TMBA-M20H	TN*U12...

部品	形番	締付けねじ	グリップ	トルクスビット	焼きつき防止剤	カッタ締付ボルト	カッタ締付ボルト 1
	TPTN12M050, 063B...	CSPB-3.5	H-TB2W	BLDIP15/S7	M-1000	-	CM10X30H
	TPTN12*080B...	CSPB-3.5	H-TB2W	BLDIP15/S7	M-1000	-	CM12X30H
	TPTN12*100B...	CSPB-3.5	H-TB2W	BLDIP15/S7	M-1000	TMBA-M16H	-
	TPTN12*125B...	CSPB-3.5	H-TB2W	BLDIP15/S7	M-1000	TMBA-M20H	-

ねじ止め式直角肩加工用 柄付きカッタ、三角形両面仕様インサート使用

A.R. = +4.2°~ +4.7°, R.R. = -15.4°~ -11.2°



形番	Max. ap	ϕD_c	z	ϕD_s	ℓ_s	L_f	L	Kg	エア穴	インサート
EPTN12M032C32.0R02N	11	32	2	32	80	35	115	0.7	なし	TN*U12...
EPTN12M032C32.0R03N	11	32	3	32	80	35	115	0.7	なし	TN*U12...
EPTN12M040C32.0R03N	11	40	3	32	80	35	115	0.8	なし	TN*U12...
EPTN12M040C32.0R04N	11	40	4	32	80	35	115	0.8	なし	TN*U12...

部品	形番	締付けねじ	グリップ	トルクスビット	焼きつき防止剤
	EPTN12...	CSPB-3.5	H-TB2W	BLDIP15/S7	M-1000

参照ページ

インサート → D039, 標準切削条件 → D040