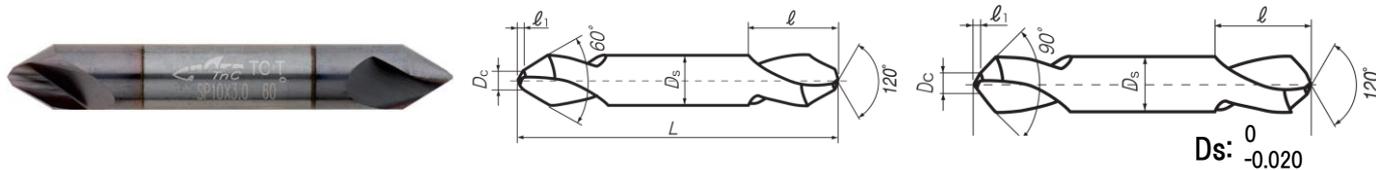


高剛性超硬ポジションドリルTPCT

ハイスの3-6倍の寿命



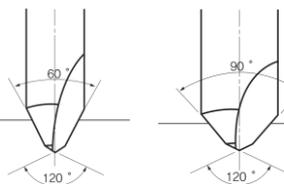
超硬高剛性ポイントドリル 型番		θ=60°, 90° 同一寸法					θ=60°, 90° 同一
先端角θ=60°	先端角θ=90°	Dc	Ds	ℓ1	ℓ	L	価格(税抜)
TPCT60-010	TPCT90-010	1	3	0.29	4.5	35	3,680
TPCT60-015	TPCT90-015	1.5	4	0.43	4.5	40	4,500
TPCT60-020	TPCT90-020	1.5	6	0.58	6.5	50	5,450
TPCT60-025	TPCT90-025	2	6	0.72	8.5	50	5,450
TPCT60-026	TPCT90-026		8	0.72	8.5	60	6,400
TPCT60-030	TPCT90-030	3	6	0.86	6.5	50	5,450
TPCT60-031	TPCT90-031		10			70	8,990
TPCT60-040	TPCT90-040	4	8	1.15	8.5	60	6,400
TPCT60-041	TPCT90-041		12			80	12,660
TPCT60-050	TPCT90-050	5	10	1.44	11	70	8,990
TPCT60-051	TPCT90-051		16			100	26,960
TPCT60-060	TPCT90-060	6	12	1.73	12.5	80	12,660
TPCT60-061	TPCT90-061		20			120	37,850

切削条件は次ページ
下部をご参照ください

特徴

TPCT60°

TPCT90°



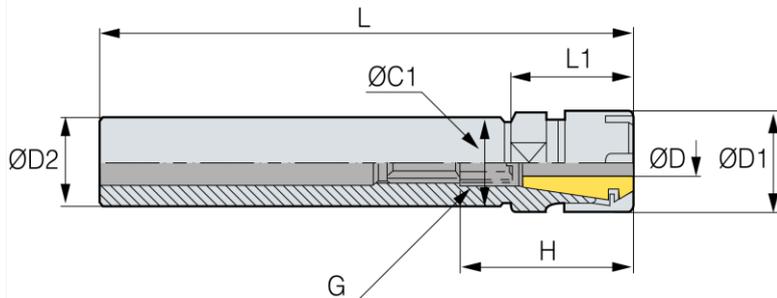
- ・タップの下穴・センタリングに最適
- ・先端部が120° になっており、高剛性です。
- ・超硬+AL TiNコートで長寿命です。
- ・両頭刃で経済的です。
- ・深い加工が可能でセンタリング・面取り工程まで可能です。

2023 NC TOTAL TOOLING SYSTEM

おすすめホルダー

ハイドロチャック3D=5μ コレット3D=5μ にて
センターの振れ精度10μ 以内のセンターリングが可能

<1>ERストレートシャンク (P8-9参照)



型番	φD	L	φD1	D2	L1	H	価格(税抜)
S20-SDC13-150M	1~13	150	35	20	50	49	12,100
S20-SDC13-150T	1~13	150					12,100
コレット(5μ)GERC20	GER20 3.0/4.0/6.0/8.0/10.0						各3,260

