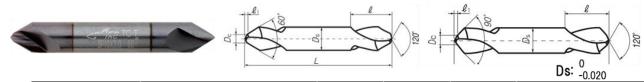




<u>剛性超硬ポジションドリルTPCT</u>

ハイスの3-6倍の寿命



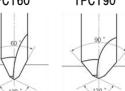
| 超硬高剛性ポイントドリル 型番 | | | ⊖=60°,90°同一 | | | | |
|-----------------|------------|-----|-------------|------|------|-----|--------|
| 先端角 Θ=60° | 先端角Θ=90° | Dc | Ds | & 1 | Q | L | 価格(税抜) |
| TPCT60-010 | TPCT90-010 | 1 | 3 | 0.29 | 4.5 | 35 | 3,300 |
| TPCT60-015 | TPCT90-015 | 1.5 | 4 | 0.43 | 4.5 | 40 | 4,000 |
| TPCT60-020 | TPCT90-020 | 1.5 | 6 | 0.58 | 6.5 | 50 | 4,830 |
| TPCT60-025 | TPCT90-025 | 2 | 6 | 0.72 | 8.5 | 50 | 4,830 |
| TPCT60-026 | TPCT90-026 | 2 | 8 | 0.72 | 8.5 | 60 | 5,680 |
| TPCT60-030 | TPCT90-030 | 3 | 6 | 0.86 | 6.5 | 50 | 4,830 |
| TPCT60-031 | TPCT90-031 | 3 | 10 | 0.00 | 0.5 | 70 | 7,970 |
| TPCT60-040 | TPCT90-040 | 4 | 8 | 1.15 | 8.5 | 60 | 5,680 |
| TPCT60-041 | TPCT90-041 | 4 | 12 | 1.10 | 0.0 | 80 | 11,230 |
| TPCT60-050 | TPCT90-050 | - | 10 | 1.44 | 11 | 70 | 7,970 |
| TPCT60-051 | TPCT90-051 | 5 | 16 | | | 100 | 23,910 |
| TPCT60-060 | TPCT90-060 | 6 | 12 | 1.73 | 12.5 | 80 | 11,230 |
| TPCT60-061 | TPCT90-061 | O | 20 | | | 120 | 33,570 |

切削条件は次ページ 下部をご参照ください

特徴

TPCT60°





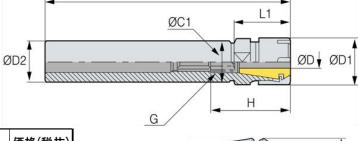
- ・タップの下穴・センタリングに最適
- ・先端部が120°になっており、高剛性です。
- ·超硬+ALTINコートで長寿命です。
- ・両頭刃で経済的です。
- 深い加工が可能でセンタリング・面取り工程まで可能です。

おすすめホルダ-

<1>ERストレートシャンク (P8-9参照)



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以内のセンタールグが可能



| 型番 | φD | L | φD1 | D2 | L1 | Н | 価格(税抜) |
|---|------|---------------------|-----|----|--------|--------|--------|
| S20-SDC13-150M | 1~13 | ~13 150 35 20 50 49 | | 49 | 12,100 | | |
| S20-SDC13-150T | 1~13 | 150 | 33 | 20 | 30 | 49 | 12,100 |
| コレット(5 μ)GERC20 GER20 3.0/4.0/6.0/8.0/10.0 | | | | | | 各3,260 | |

