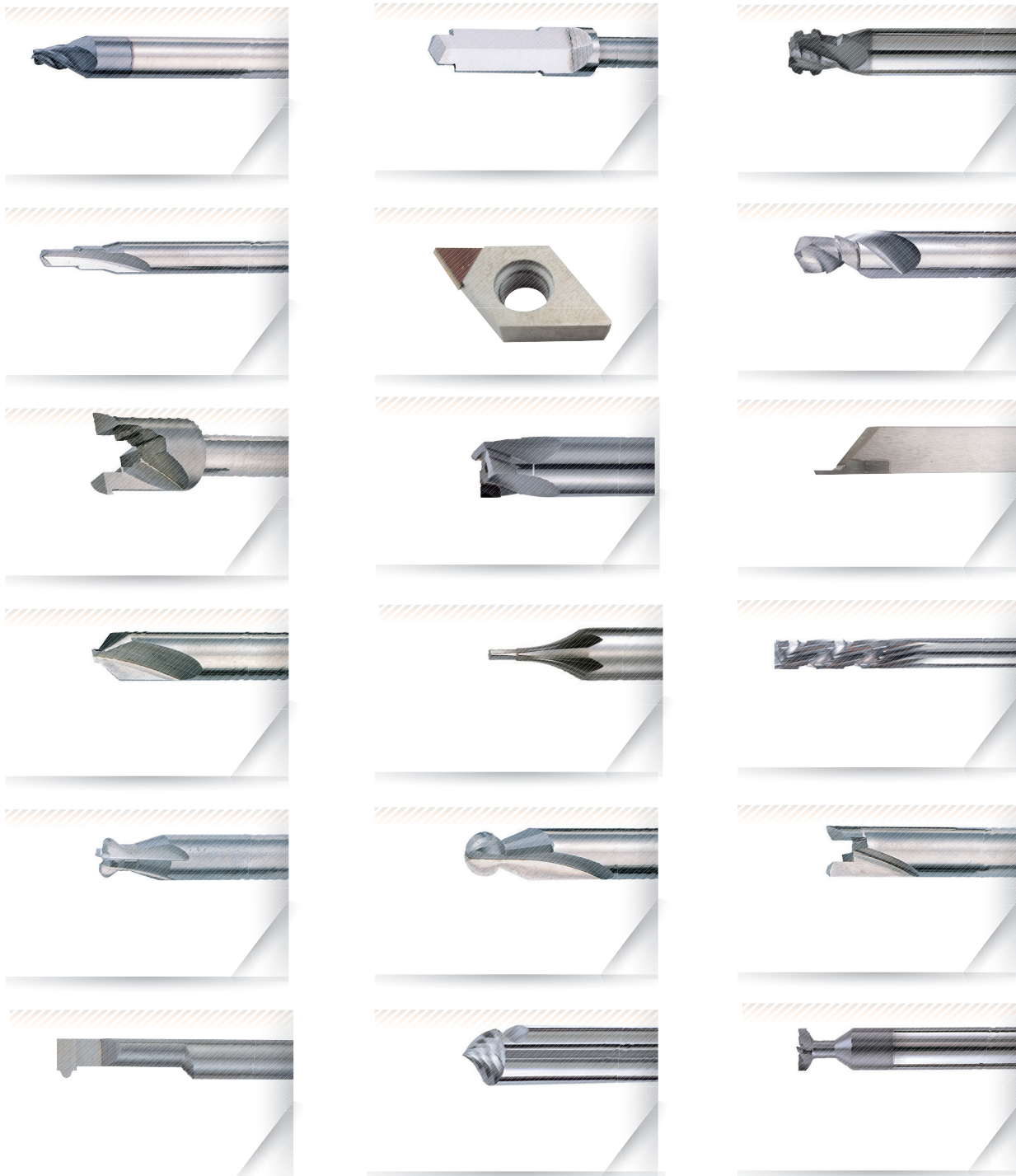


超硬特殊製作品

各種、承ります。お気軽にご相談下さい。

◆製作例



 **TOOL de** *Improvement or Innovation*
INTERNATIONAL

ツールドインターナショナル株式会社

〒156-0055 東京都世田谷区船橋1丁目30番3号

TEL: 03-3427-7937 FAX: 03-3427-7938

TDI

Original Products

 **TOOL de**
INTERNATIONAL Vol.4-3

www.toolde.co.jp

TDI 大径面取り ダイモン

門型の機械や 5 面加工機など、大型の機械での C 面取りに！

Economic

DAIMON

φ5 ～φ46 穴面取りで**最大 20C**までの
C 面取りが可能です。

60°/90°/120°のラインナップを
ご用意しております。



大径穴面取りにも最適！

◆ホルダー

型番	β	B	φD	φC	刃数	定価
DM0503-90	90°	20.5	46	56	2	¥27,000
DM0503-60	60°	25.5	34	40	1	¥20,000
DM0503-120	120°	14.5	55	72	2	¥30,000

◆インサート ＊販売単位：インサート5個単位

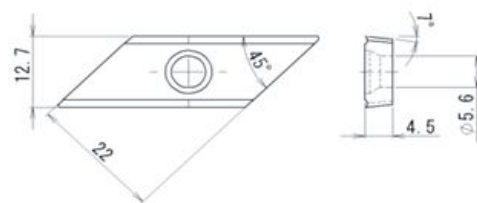
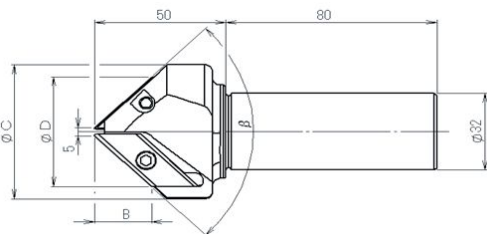
型番	材質	コーティング	定価
XCET310404-AITiN	超硬	AITiN	¥4,990
XCET310404-CT	サーメット	なし	¥4,350

◆スターターダイモン

(DM0503-90 + AITiNチップ2個セット)

型番	材質	コーティング	価格
DM0503-09SP	超硬	AITiN	特別価格

初回トライアルにぴったりのスターターダイモン販売中！
特別価格にてご用意しております！



TDIタップロングジョイント

タップにジョイントするだけでなんとロングタップに変身！

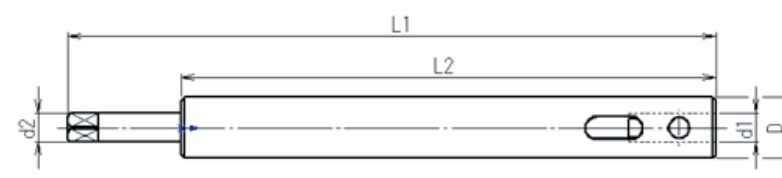
TAP LONG JOINT

これでワーク干渉を防げます!!
M3～M16まで8種類ラインナップ！



これがあれば
ロングタップ要らず！

型番	取付タップ	d1	d2	D	L1	L2	定価
M3	M3	4	4	10	127	100	¥9,600
M4	M4	5	5	11	131	100	¥9,600
M5	M5	5.5	5.5	12	136	100	¥9,600
M6	M6	6	6	12	183	150	¥9,600
M8	M8	6.2	6.2	15	183	150	¥11,000
M10	M10	7	7	16	194	160	¥11,000
M12	M12	8.5	8.5	18	194	160	¥12,500
M16	M16	12.5	12.5	28	200	160	¥15,500



TDI超硬ボーリングバー

TPタイプ

サイズはΦ10～Φ25まで5種類ラインナップ!!

Solid Carbide

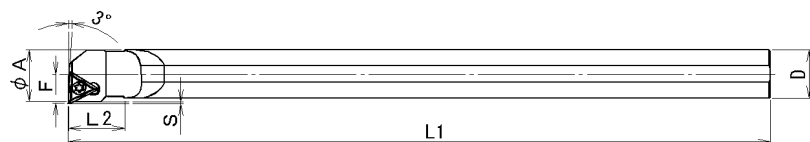
BORING BAR

JIS規格

TPO0080200、TPO0090200
TPO0110300が使用できます。

TPタイプ

型番	ΦA	ΦD	L1	L2	F	S	β	適合チップ	販売価格
GC08-STUPR08-10	10	8	140	10	5	0.5	10°	TPO0080200	¥20,600
GC10-STUPR09-12	12	10	160	11	6	0.5	8°	TPO0090200	¥23,900
GC12-STUPR11-14	14	12	180	12	7	0.5	7°	TPO0110300	¥28,900
GC16-STUPR11-20	20	16	220	14	10	0.8	3°	TPO0110300	¥40,000
GC20-STUPR11-25	25	20	250	16	12.5	0.7	0°	TPO0110300	¥60,500



エコミー価格シリーズ

CC、CPタイプ

最小加工径はΦ5～Φ16まで右勝手/左勝手どちらもラインナップ!!

JIS規格

CCMT & CPMTタイプが使用出来ます

CC & CPタイプ

型番	ΦA	ΦD	L1	L2	勝手方向	適合チップ	販売価格
TC04-SCLCR03-05	5	4	90	7	右勝手	CC●●0301	¥16,300
TC05-SCLCR03-06	6	5	100	9	右勝手	CC●●0301	¥16,300
TC06-SCLCR04-07	7	6	110	10	右勝手	CC●●0401	¥17,000
TC07-SCLCR04-08	8	7	125	11	右勝手	CC●●0401	¥17,800
TC08-SCLCR06-10	10	8	140	10.5	右勝手	CC●●0602	¥20,600
TC10-SCLPR08-12	12	10	160	12	右勝手	CP●●0802	¥23,900
TC10-SCLPL08-12	12	10	160	12	左勝手	CP●●0802	¥23,900
TC12-SCLPR09-16	16	12	180	14.5	右勝手	CP●●0903	¥28,800
TC12-SCLPL09-16	16	12	180	14.5	左勝手	CP●●0903	¥28,800

