



特殊ブローチ製作 お問い合わせフォーム

特殊なサイズ、形状の内径用ブローチ、外径ブローチダイスを製作可能です。
内径用ブローチは原則2本～、外径ブローチダイスは1個から製作可能です。
六角、四角に関しては寸法Aを公差も含めて明確に指示ください。
二重四角、二重六角も同様に寸法と公差の指示で依頼が可能です。
スプラインとセレーションは下記の寸法詳細を記入の上、ワーク図面と併せてご連絡ください。
製作の可否から判断を進めさせていただきます。
インボリュートブローチは外径ブローチダイスでのみ対応可能な形状です。
そのほかの仕様については山田マシンツールまでご相談ください。

被削材材質/Material to broach: _____ 加工予定数/Q.ty: _____

ブローチ加工面
Special broach for

☐ 内径加工
Internal form

☐ 外径加工
External form

※インボリュートブローチは外径ブローチのみの対応となります。

スプラインブローチ

歯数 (Z) _____
小径 (DI) _____
大径 (DE) _____
DE上での歯厚 (L1) _____
DI上での歯厚 (L2) _____
*大径側R (R1) _____
*小径側R (R2) _____

Spline broach

N° of teeth (Z) _____
Inside diameter (DI) _____
Outside diameter (DE) _____
Measure of the teeth on DE(L1) _____
Measure of the teeth on DI (L2) _____
*External Radius (R1) _____
*Internal Radius (R2) _____

インボリュートブローチ

歯数 (Z) _____
小径 (DI) _____
大径 (DE) _____
モジュール (M) _____
圧力角 _____
*大径側R (R1) _____
*小径側R (R2) _____

Involute broach

N° of teeth (Z) _____
Inside diameter (DI) Outside _____
diameter (DE) _____
Module (M) _____
Pressure angle _____
*External Radius (R1) _____
*Internal Radius (R2) _____

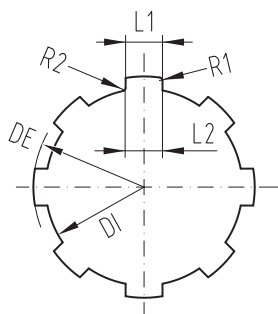
セレーションブローチ

歯数 (Z) _____
小径 (DI) _____
大径 (DE) _____
大径R (R1) _____
小径R (R2) _____
谷角度 (A1) _____
山角度 (A2) _____

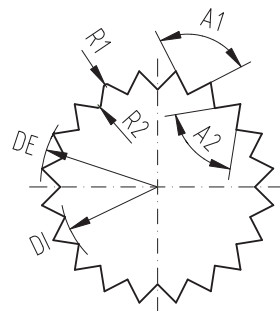
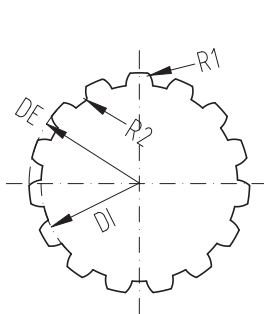
Serration broach

N° of teeth (Z) _____
Inside diameter (DI) _____
Outside diameter (DE) _____
External Radius (R1) _____
Internal Radius (R2) _____
Angle between teeth (A1) _____
Angle of the tooth (A2) _____

* $R1, R2 \geq 0,02$



* $R1, R2 \geq 0,02$



お問合せ先 ブリゲッティ国内総代理店 山田マシンツール（株）機工営業部
E-mail: import@yamada-mt.co.jp