

C

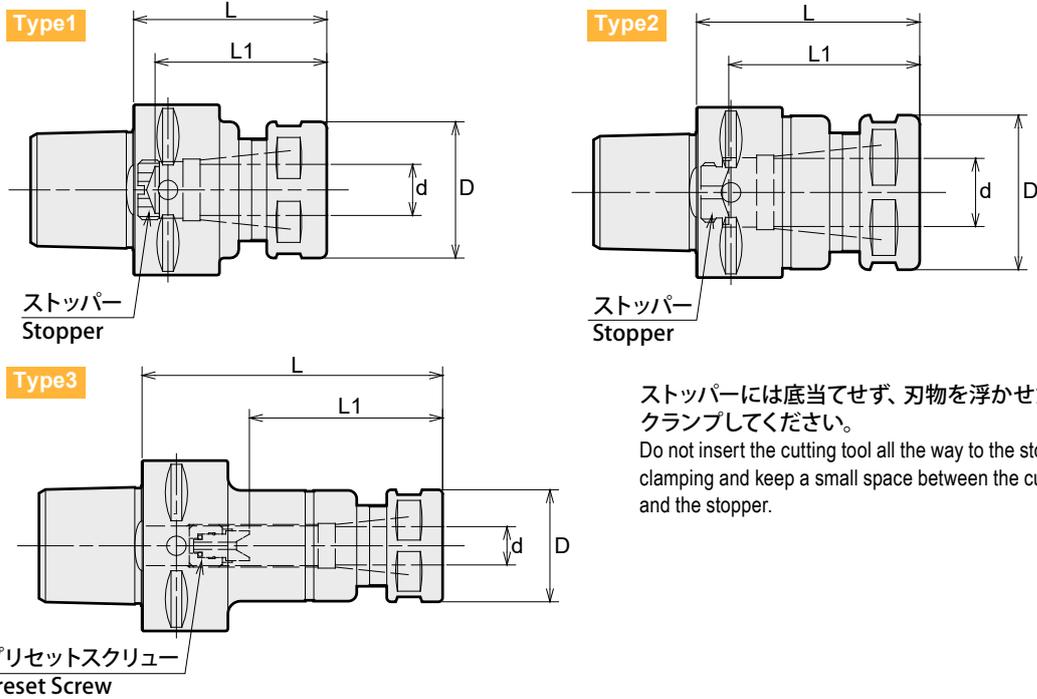
**ポリゴンテーパシャンクツールリングシステム
POLYGON TAPER SHANK TOOLING SYSTEM**

HDC・A

高精度コレットホルダ

High-Precision Collet Holder

- ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適。
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.



| 商品コード Code | 型式 Model | Type | d | L | L1 | D | キャップ Nut | kg | コレット Collet | スパナ Spanner |
|---------------|-----------------------|------|----------|----|---------|----|-------------|-----|----------------|----------------|
| 6700 00307035 | C3 -HDC07A -35 | 1 | 0.5-7.0 | 35 | 24 | 23 | HDP-07A | 0.2 | FDC-07 | S-0 |
| 6700 00307045 | -45 | 1 | 0.5-7.0 | 45 | 34 | 23 | HDP-07A | 0.2 | | |
| 6700 00309035 | -HDC09A -35 | *2 | 2.5-9.0 | 35 | 29 | 26 | HDP-09 | 0.2 | FDC-09 | S-1L |
| 6700 00309045 | -45 | 1 | 2.5-9.0 | 45 | 34 | 26 | HDP-09 | 0.2 | | |
| 6700 00312036 | -HDC12A -36 | *2 | 2.5-12.0 | 36 | 31 | 32 | HDP-12 | 0.2 | FDC-12 | S-3L |
| 6700 00312045 | -45 | *2 | 2.5-12.0 | 45 | 37 | 32 | HDP-12 | 0.3 | | |
| 6700 00316045 | -HDC16A -45 | *2 | 3.5-16.0 | 45 | 37 | 36 | HDP-16 | 0.3 | FDC-16 | S-4L |
| 6700 00407035 | C4 -HDC07A -35 | *1 | 0.5-7.0 | 35 | 24 | 23 | HDP-07A | 0.3 | | |
| 6700 00407045 | -45 | 1 | 0.5-7.0 | 45 | 34 | 23 | HDP-07A | 0.4 | FDC-07 | S-0 |
| 6700 00407052 | -52 | 3 | 0.5-7.0 | 52 | 22 ~ 29 | 23 | HDP-07A | 0.4 | | |
| 6700 00407070 | -70 | 3 | 0.5-7.0 | 70 | 22 ~ 45 | 23 | HDP-07A | 0.4 | | |
| 6700 00409035 | -HDC09A -35 | *1 | 2.5-9.0 | 35 | 24 | 26 | HDP-09 | 0.3 | | |
| 6700 00409045 | -45 | 1 | 2.5-9.0 | 45 | 34 | 26 | HDP-09 | 0.4 | FDC-09 | S-1L |
| 6700 00409052 | -52 | 1 | 2.5-9.0 | 52 | 41 | 26 | HDP-09 | 0.4 | | |
| 6700 00409070 | -70 | 3 | 2.5-9.0 | 70 | 27 ~ 45 | 26 | HDP-09 | 0.5 | | |
| 6700 00412035 | -HDC12A -35 | *1*2 | 2.5-12.0 | 35 | 31 | 32 | HDP-12 | 0.3 | | |
| 6700 00412045 | -45 | *2 | 2.5-12.0 | 45 | 38 | 32 | HDP-12 | 0.4 | FDC-12 | S-3L |
| 6700 00412052 | -52 | 1 | 2.5-12.0 | 52 | 40 | 32 | HDP-12 | 0.4 | | |
| 6700 00412070 | -70 | 3 | 2.5-12.0 | 70 | 33 ~ 45 | 32 | HDP-12 | 0.5 | | |
| 6700 00416038 | -HDC16A -38 | *1*2 | 3.5-16.0 | 38 | 36 | 36 | HDP-16 | 0.3 | | |
| 6700 00416052 | -52 | *2 | 3.5-16.0 | 52 | 44 | 36 | HDP-16 | 0.4 | FDC-16 | S-4L |
| 6700 00422054 | -HDC22A -54 | *2 | 3.5-22.0 | 54 | 47 | 46 | HDP-22 | 0.5 | FDC-22 | S-5L |

| 商品コード Code | 型式 Model | Type | d | L | L1 | D | キャップ Nut | kg | コレット Collet | スパナ Spanner |
|---------------|-----------------------|------|----------|-----|----------|----|-------------|-----|----------------|----------------|
| 6700 00507060 | C5 -HDC07A -60 | 1 | 0.5-7.0 | 60 | 47 | 23 | HDP-07A | 0.6 | FDC-07 | S-0 |
| 6700 00507075 | -75 | 3 | 0.5-7.0 | 75 | 22 ~ 37 | 23 | HDP-07A | 0.6 | | |
| 6700 00507105 | -105 | 3 | 0.5-7.0 | 105 | 22 ~ 45 | 23 | HDP-07A | 0.7 | | |
| 6700 00507135 | -135 | 3 | 0.5-7.0 | 135 | 22 ~ 45 | 23 | HDP-07A | 0.8 | | |
| 6700 00509060 | -HDC09A -60 | 1 | 2.5-9.0 | 60 | 47 | 26 | HDP-09 | 0.6 | FDC-09 | S-1L |
| 6700 00509075 | -75 | 3 | 2.5-9.0 | 75 | 27 ~ 37 | 26 | HDP-09 | 0.7 | | |
| 6700 00509105 | -105 | 3 | 2.5-9.0 | 105 | 27 ~ 57 | 26 | HDP-09 | 0.8 | | |
| 6700 00509135 | -135 | 3 | 2.5-9.0 | 135 | 27 ~ 57 | 26 | HDP-09 | 0.9 | | |
| 6700 00512060 | -HDC12A -60 | 1 | 2.5-12.0 | 60 | 43 | 32 | HDP-12 | 0.6 | FDC-12 | S-3L |
| 6700 00512075 | -75 | 1 | 2.5-12.0 | 75 | 58 | 32 | HDP-12 | 0.7 | | |
| 6700 00512105 | -105 | 3 | 2.5-12.0 | 105 | 33 ~ 69 | 32 | HDP-12 | 0.9 | | |
| 6700 00512135 | -135 | 3 | 2.5-12.0 | 135 | 33 ~ 69 | 32 | HDP-12 | 1.0 | | |
| 6700 00516060 | -HDC16A -60 | 1 | 3.5-16.0 | 60 | 38 | 36 | HDP-16 | 0.7 | FDC-16 | S-4L |
| 6700 00516075 | -75 | 1 | 3.5-16.0 | 75 | 53 | 36 | HDP-16 | 0.8 | | |
| 6700 00516105 | -105 | 3 | 3.5-16.0 | 105 | 38 ~ 73 | 36 | HDP-16 | 1.0 | | |
| 6700 00516135 | -135 | 3 | 3.5-16.0 | 135 | 38 ~ 82 | 36 | HDP-16 | 1.2 | | |
| 6700 00516150 | -150 | 3 | 3.5-16.0 | 150 | 38 ~ 82 | 36 | HDP-16 | 1.3 | FDC-22 | S-5L |
| 6700 00522075 | -HDC22A -75 | 2 | 3.5-22.0 | 75 | 57 | 46 | HDP-22 | 0.9 | | |
| 6700 00522105 | -105 | 3 | 3.5-22.0 | 105 | 47 ~ 68 | 46 | HDP-22 | 1.2 | | |
| 6700 00522135 | -135 | 3 | 3.5-22.0 | 135 | 47 ~ 98 | 46 | HDP-22 | 1.5 | | |
| 6700 00522150 | -150 | 3 | 3.5-22.0 | 150 | 47 ~ 103 | 46 | HDP-22 | 1.7 | | |
| 6700 00607060 | C6 -HDC07A -60 | 1 | 0.5-7.0 | 60 | 45 | 23 | HDP-07A | 0.9 | FDC-07 | S-0 |
| 6700 00607075 | -75 | 3 | 0.5-7.0 | 75 | 22 ~ 37 | 23 | HDP-07A | 1.0 | | |
| 6700 00607105 | -105 | 3 | 0.5-7.0 | 105 | 22 ~ 45 | 23 | HDP-07A | 1.1 | | |
| 6700 00607135 | -135 | 3 | 0.5-7.0 | 135 | 22 ~ 45 | 23 | HDP-07A | 1.2 | | |
| 6700 00609060 | -HDC09A -60 | 1 | 2.5-9.0 | 60 | 45 | 26 | HDP-09 | 1.0 | FDC-09 | S-1L |
| 6700 00609075 | -75 | 3 | 2.5-9.0 | 75 | 27 ~ 37 | 26 | HDP-09 | 1.0 | | |
| 6700 00609105 | -105 | 3 | 2.5-9.0 | 105 | 27 ~ 57 | 26 | HDP-09 | 1.1 | | |
| 6700 00609135 | -135 | 3 | 2.5-9.0 | 135 | 27 ~ 57 | 26 | HDP-09 | 1.2 | | |
| 6700 00612060 | -HDC12A -60 | 1 | 2.5-12.0 | 60 | 45 | 32 | HDP-12 | 1.0 | FDC-12 | S-3L |
| 6700 00612075 | -75 | 1 | 2.5-12.0 | 75 | 60 | 32 | HDP-12 | 1.1 | | |
| 6700 00612105 | -105 | 3 | 2.5-12.0 | 105 | 33 ~ 64 | 32 | HDP-12 | 1.2 | | |
| 6700 00612135 | -135 | 3 | 2.5-12.0 | 135 | 33 ~ 69 | 32 | HDP-12 | 1.4 | | |
| 6700 00616060 | -HDC16A -60 | 1 | 3.5-16.0 | 60 | 41 | 36 | HDP-16 | 1.0 | FDC-16 | S-4L |
| 6700 00616075 | -75 | 1 | 3.5-16.0 | 75 | 56 | 36 | HDP-16 | 1.1 | | |
| 6700 00616105 | -105 | 3 | 3.5-16.0 | 105 | 38 ~ 65 | 36 | HDP-16 | 1.3 | | |
| 6700 00616135 | -135 | 3 | 3.5-16.0 | 135 | 38 ~ 82 | 36 | HDP-16 | 1.5 | | |
| 6700 00616150 | -150 | 3 | 3.5-16.0 | 150 | 38 ~ 82 | 36 | HDP-16 | 1.6 | FDC-22 | S-5L |
| 6700 00622075 | -HDC22A -75 | 2 | 3.5-22.0 | 75 | 56 | 46 | HDP-22 | 1.3 | | |
| 6700 00622105 | -105 | 3 | 3.5-22.0 | 105 | 47 ~ 68 | 46 | HDP-22 | 1.6 | | |
| 6700 00622135 | -135 | 3 | 3.5-22.0 | 135 | 47 ~ 98 | 46 | HDP-22 | 1.9 | | |
| 6700 00622150 | -150 | 3 | 3.5-22.0 | 150 | 47 ~ 103 | 46 | HDP-22 | 2.0 | | |

1. コレット、スパナは別途ご注文下さい。

2. Type 3のホルダについて：

標準仕様プリセットスクリューが付属しています。六角穴付プリセットスクリュー、セミドライ加工用プリセットスクリューは別途ご注文下さい。
L1寸法はプリセットスクリューを使用した時の値です。

3. *1のホルダは自動工具交換 (ATC) に対応していません。

4. *2のホルダはセグメントクランプ専用です。引きネジ方式のクランプには対応していません。

5. クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) とタンク付刃具併用時の最低挿入長はP.088を参照下さい。

6. キャップの締め付けトルクに関しては、P.504を参照ください。

1. Collet, spanner are sold separately.

2. About type3 holder :

Standard preset screw is included. Hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing are sold separately.

L1 indicates dimension when using with a preset screw.

3. *1 Not compatible with automatic tool change (ATC).

4. *2 For use with segment clamp only. Not compatible with draw-bolt clamping systems.

5. Refer to P. 088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).

6. Refer to P. 504 for standard tightening torque.

ご注文例 Ordering Example

C3 - HDC07A - 35

シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L)
Shank size Max. collet I.D. Projection length

コレット
Collet
P. 083



スパナ
Spanner
P. 089



プリセットスクリュー
Preset screw
P. 090

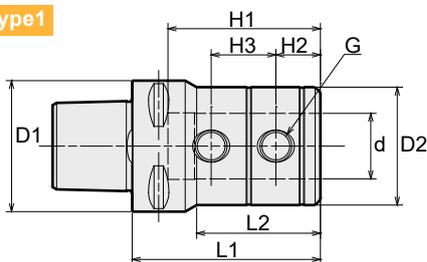


TSB

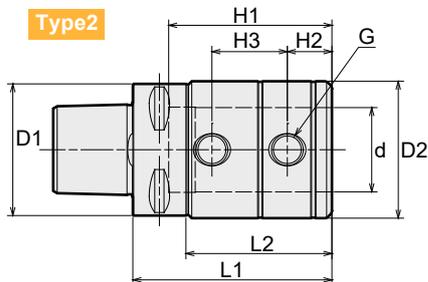
サイドロックホルダ (ボーリングバー用)

Side Lock Holder (Boring Bar)

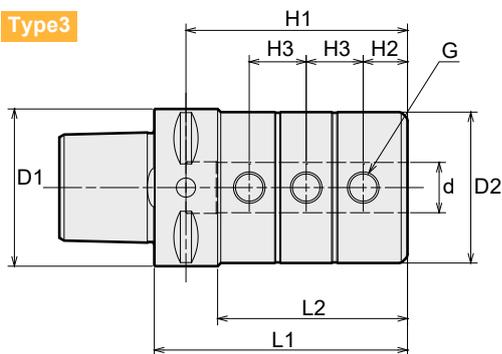
Type1



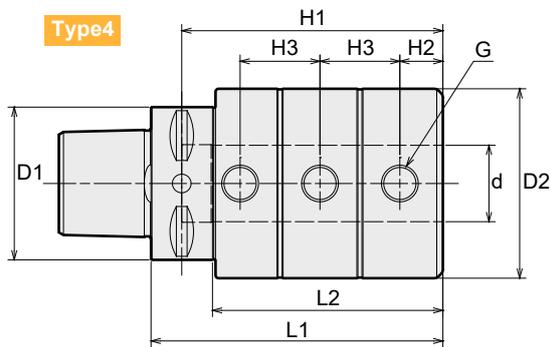
Type2



Type3



Type4



| 商品コード Code | 型式 Model | Type | d | L1 | (L2) | D1 | D2 | H1 | H2 | H3 | G | kg |
|---------------|----------------------|------|----|-----|------|----|----|-----|----|----|----|-----|
| 6710 00308035 | C3 -TSB8 - 35 | 2 | 8 | 35 | 20 | 32 | 36 | 20 | 5 | 10 | 6 | 0.3 |
| 6710 00310035 | -TSB10 - 35 | 2 | 10 | 35 | 20 | 32 | 36 | 20 | 5 | 10 | 6 | 0.3 |
| 6710 00312040 | -TSB12 - 40 | 2 | 12 | 40 | 25 | 32 | 36 | 24 | 6 | 12 | 6 | 0.3 |
| 6710 00408040 | C4 -TSB8 - 40 | 1 | 8 | 40 | 18.8 | 40 | 36 | 20 | 5 | 10 | 6 | 0.5 |
| 6710 00410040 | -TSB10 - 40 | 1 | 10 | 40 | 18.8 | 40 | 36 | 20 | 5 | 10 | 6 | 0.5 |
| 6710 00412045 | -TSB12 - 45 | 1 | 12 | 45 | 23.8 | 40 | 36 | 24 | 6 | 12 | 6 | 0.5 |
| 6710 00416050 | -TSB16 - 50 | 1 | 16 | 50 | 28.8 | 40 | 36 | 32 | 8 | 16 | 8 | 0.5 |
| 6710 00508060 | C5 -TSB8 - 60 | 1 | 8 | 60 | 40 | 50 | 28 | 40 | 9 | 20 | 8 | 0.7 |
| 6710 00510065 | -TSB10 - 65 | 1 | 10 | 65 | 45 | 50 | 35 | 45 | 9 | 22 | 8 | 0.8 |
| 6710 00512070 | -TSB12 - 70 | 1 | 12 | 70 | 50 | 50 | 42 | 50 | 9 | 22 | 8 | 1.0 |
| 6710 00516080 | -TSB16 - 80 | 3 | 16 | 80 | 60 | 50 | 48 | 70 | 14 | 18 | 10 | 1.2 |
| 6710 00520080 | -TSB20 - 80 | 4 | 20 | 80 | 60 | 50 | 52 | 70 | 14 | 18 | 10 | 1.3 |
| 6710 00525095 | -TSB25 - 95 | 4 | 25 | 95 | 75 | 50 | 62 | 85 | 14 | 26 | 12 | 1.9 |
| 6710 00608065 | C6 -TSB8 - 65 | 1 | 8 | 65 | 43 | 63 | 28 | 40 | 9 | 20 | 8 | 1.0 |
| 6710 00610070 | -TSB10 - 70 | 1 | 10 | 70 | 48 | 63 | 35 | 45 | 9 | 22 | 8 | 1.2 |
| 6710 00612075 | -TSB12 - 75 | 1 | 12 | 75 | 53 | 63 | 42 | 50 | 9 | 22 | 8 | 1.4 |
| 6710 00616085 | -TSB16 - 85 | 3 | 16 | 85 | 63 | 63 | 48 | 65 | 14 | 18 | 10 | 1.6 |
| 6710 00620085 | -TSB20 - 85 | 3 | 20 | 85 | 63 | 63 | 52 | 70 | 14 | 18 | 10 | 1.7 |
| 6710 00625100 | -TSB25 - 100 | 3 | 25 | 100 | 78 | 63 | 62 | 85 | 14 | 26 | 12 | 2.3 |
| 6710 00632115 | -TSB32 - 115 | 3 | 32 | 115 | 93 | 63 | 62 | 100 | 14 | 30 | 12 | 2.4 |
| 6710 00640130 | -TSB40 - 130 | 4 | 40 | 130 | 108 | 63 | 68 | 115 | 16 | 36 | 16 | 2.8 |

ご注文例 Ordering Example

C3 - TSB 8 - 35

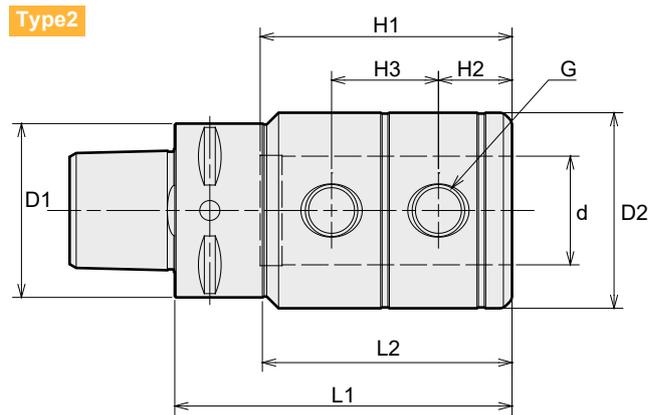
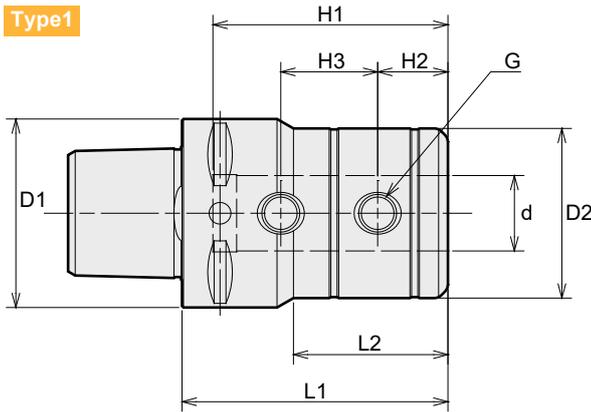
シャンクサイズ
Shank size

内径 (d) 突き出し長さ (L)
I.D. (d) Projection length

TSD

サイドロックホルダ (ドリル用)

Side Lock Holder (For Drill)



| 商品コード Code | 型式 Model | Type | d | L1 | (L2) | D1 | D2 | H1 | H2 | H3 | G | kg |
|---------------|----------------------|------|----|----|------|----|----|------|------|------|----|-----|
| 6710 01316056 | C3 -TSD16 -56 | 2 | 16 | 56 | 41 | 32 | 36 | 49.5 | 14.8 | 20.4 | 8 | 0.4 |
| 6710 01320060 | -TSD20 -60 | 2 | 20 | 60 | 45 | 32 | 40 | 51.5 | 14.8 | 22.4 | 8 | 0.5 |
| 6710 01416056 | C4 -TSD16 -56 | 1 | 16 | 56 | 32.5 | 40 | 36 | 49.5 | 14.8 | 20.4 | 8 | 0.5 |
| 6710 01420060 | -TSD20 -60 | 1 | 20 | 60 | 60 | 40 | 40 | 51.5 | 14.8 | 22.4 | 8 | 0.6 |
| 6710 01425077 | -TSD25 -77 | 2 | 25 | 77 | 57 | 40 | 45 | 57.5 | 16.8 | 24.4 | 12 | 0.8 |
| 6710 01516060 | C5 -TSD16 -60 | 1 | 16 | 60 | 40 | 50 | 36 | 49 | 14 | 18 | 10 | 0.7 |
| 6710 01520060 | -TSD20 -60 | 1 | 20 | 60 | 40 | 50 | 40 | 51 | 14 | 18 | 10 | 0.8 |
| 6710 01525070 | -TSD25 -70 | 1 | 25 | 70 | 50 | 50 | 45 | 57 | 14 | 26 | 12 | 0.9 |
| 6710 01532075 | -TSD32 -75 | 2 | 32 | 75 | 55 | 50 | 52 | 61 | 14 | 30 | 12 | 1.0 |
| 6710 01616070 | C6 -TSD16 -70 | 1 | 16 | 70 | 48 | 63 | 36 | 49 | 14 | 18 | 10 | 1.1 |
| 6710 01620070 | -TSD20 -70 | 1 | 20 | 70 | 48 | 63 | 40 | 51 | 14 | 18 | 10 | 1.2 |
| 6710 01625070 | -TSD25 -70 | 1 | 25 | 70 | 48 | 63 | 45 | 57 | 14 | 26 | 12 | 1.2 |
| 6710 01632075 | -TSD32 -75 | 1 | 32 | 75 | 53 | 63 | 52 | 61 | 14 | 30 | 12 | 1.3 |
| 6710 01640085 | -TSD40 -85 | 2 | 40 | 85 | 63 | 63 | 65 | 71 | 16 | 36 | 16 | 1.8 |
| 6710 01642085 | -TSD42 -85 | 2 | 42 | 85 | 63 | 63 | 67 | 71 | 16 | 36 | 16 | 1.8 |

ご注文例 Ordering Example

C3 - TSD 16 - 56

シャンクサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L)
Shank size I.D. (d) Projection length

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
付属・モンリ

コレットホルダ
Collet Holder

サイドロックホルダ
Side Lock Holder

ミリングチャック
Milling Chuck

R Zeroホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シリンダーチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbors

マルチホウターニング
Multibore tool system

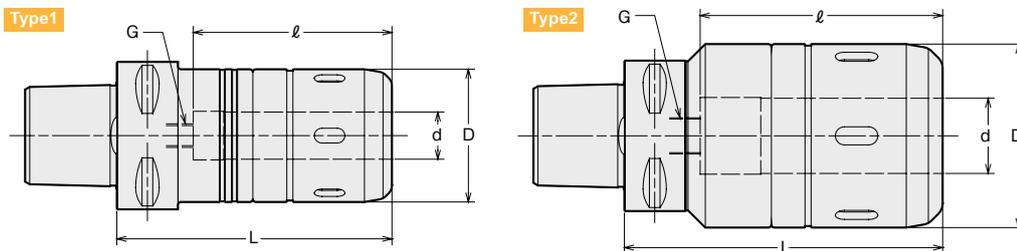
ターニングツール
Turning Tool

CT・SA

スーパータイトロックミーリングチャック

Super tite-lock Milling Chuck

- 細身設計でありながら重切削を可能にした口元締めりの特殊スリット採用
Slim design milling chuck. Specially designed slits enables heavy endmilling.



刃物取り外し時の注意事項
刃物が抜けた状態からさらに
1回転以上締め付けリングを
緩めてください。

Caution
Please rotate the clamping ring
counterclockwise more than
360 degrees after a cutting tool
is removed.

| 商品コード Code | 型式 Model | Type | d | D | L | ℓ | G | スパナ Spanner |
|---------------|---------------------------|------|----|----|-----|-----|----|----------------|
| 6760 00516070 | C5 -CT16SA - 70 *3 | 1 | 16 | 45 | 70 | 63 | — | HS-1-16 |
| 6760 00516090 | - 90 | 1 | 16 | 45 | 90 | 65 | 10 | |
| 6760 00520075 | -CT20SA - 75 *1 | 2 | 20 | 52 | 75 | 65 | — | HS-2-20 |
| 6760 00520090 | - 90 *3 | 2 | 20 | 52 | 90 | 80 | — | |
| 6760 00525090 | -CT25SA - 90 *3 | 2 | 25 | 61 | 90 | 80 | — | HS-2.5-25 |
| 6760 00525105 | -105 *4 | 2 | 25 | 61 | 105 | 80 | 12 | |
| 6760 00532090 | -CT32SA - 90 *2 | 2 | 32 | 73 | 90 | 75 | — | HS-3-32 |
| 6760 00616070 | C6 -CT16SA - 70 *3 | 1 | 16 | 45 | 70 | 61 | — | |
| 6760 00616090 | - 90 | 1 | 16 | 45 | 90 | 65 | 10 | HS-1-16 |
| 6760 00616105 | -105 | 1 | 16 | 45 | 105 | 65 | 10 | |
| 6760 00616135 | -135 | 1 | 16 | 45 | 135 | 65 | 10 | HS-2-20 |
| 6760 00620075 | -CT20SA - 75 *1 | 1 | 20 | 52 | 75 | 60 | — | |
| 6760 00620090 | - 90 *3 | 1 | 20 | 52 | 90 | 75 | — | HS-2-20 |
| 6760 00620105 | -105 *4 | 1 | 20 | 52 | 105 | 80 | 12 | |
| 6760 00620135 | -135 | 1 | 20 | 52 | 135 | 80 | 12 | HS-2.5-25 |
| 6760 00625080 | -CT25SA - 80 *1 | 1 | 25 | 61 | 80 | 65 | — | |
| 6760 00625090 | - 90 *3 | 1 | 25 | 61 | 90 | 75 | — | HS-2.5-25 |
| 6760 00625105 | -105 *4 | 1 | 25 | 61 | 105 | 80 | 12 | |
| 6760 00625135 | -135 | 1 | 25 | 61 | 135 | 80 | 12 | HS-3-32 |
| 6760 00632090 | -CT32SA - 90 *2 | 2 | 32 | 73 | 90 | 75 | — | |
| 6760 00632105 | -105 *2 | 2 | 32 | 73 | 105 | 90 | — | HS-3-32 |
| 6760 00632135 | -135 *4 | 2 | 32 | 73 | 135 | 100 | 18 | |

1. 専用スパナは付属していません。ご注文時に必要数をご指定頂ければ無償出荷します。
2. h7 公差の刃具シャंकをご使用下さい。

1. When ordering, indicate number of spanners required. "No charge" spanners are limited to number of milling chucks on order.
2. Tolerance of cutting tool shank must be h7.

アクセサリ対応表 Accessories

ディメンション内で*1~*4の付いている商品はℓ寸法が短く、使用できないアクセサリがあります。
Models with * 1 - * 4 cannot be used with some accessories due to short ℓ length.

| | ストッパーボルト Stopper Bolt | ストレートコレット Straight Collet | | モールステーバアダプタ Morse Taper Adapter | | ジャコブスアダプタ Jacobs Adapter | |
|-----|--------------------------|------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| | BL (P.071) | MC (P.070) | MCA (P.071) | MA (P.072) | MAB (P.072) | JA (P.073) | JAB (P.073) |
| * 1 | × | ○ | × | × | × | × | × |
| * 2 | × | ○ | × | × | ○ | × | ○ |
| * 3 | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| * 4 | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ |

最低挿入長 Min. chucking length

| MC コレット未使用時 Without MC collet | | MC コレット使用時 With MC collet | | |
|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|
| ホルダ内径 I.D. of Milling Chuck | 最低挿入長 Min. chucking length | コレット内径 Collet I.D. | 最低挿入長 Min. chucking length | |
| | | | MC | MC-C, MC-OH |
| 16、20 25、32 | 40 50 | 6、8 | 30 | 30 |
| | | 10、12 | 40 | 40 |
| | | 16、20 | 45 | 45 |
| | | 25 | 50 | 50 |

ご注文例 Ordering Example

C5 - CT16SA - 70
 シャンクサイズ (Shank size) 内径 (d) (I.D.) 突き出し長さ (L) (Projection length)

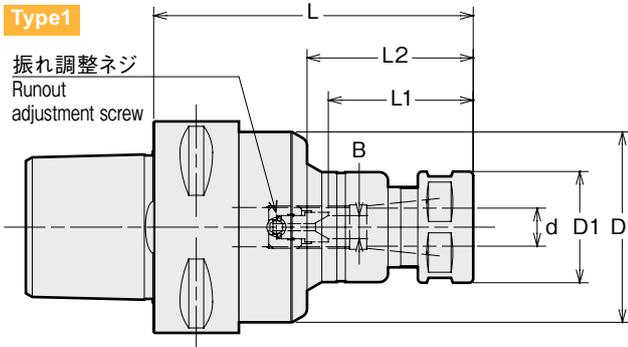
HDZ

"R" ゼロホルダ

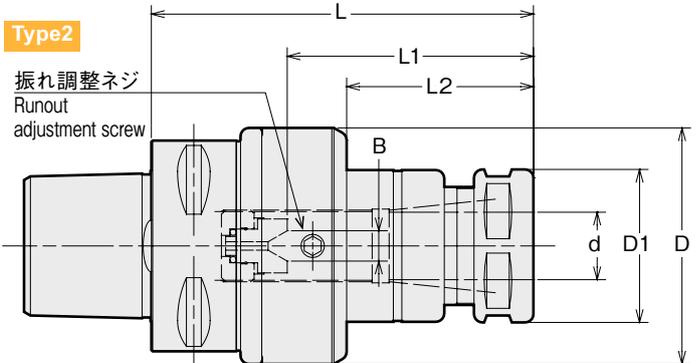
"R"Zero Holder

- 刃先の振れを限りなく「ゼロ」に調整できる画期的なホルダです。
Runout accuracy of the cutting edge can be adjusted as closely as to zero.

Type1



Type2



| 商品コード Code | 型式 Model | Type | d | L | L1 | L2 | B | D | D1 | キャップ Nut | コレット Nut | スパナ Spanner | レンチ Wrench |
|---------------|------------------------|------|------------|-----|----------|----|-------|----|----|-------------|-------------|----------------|---------------|
| 6750 00507090 | C5 - HDZ07 - 90 | 1 | 0.5 - 7.0 | 90 | 22 ~ 45 | 39 | 0 ~ 4 | 41 | 23 | HDP-07A | FDC-07 | S-0 | L-3T |
| 6750 00507120 | -120 | 1 | 0.5 - 7.0 | 120 | 22 ~ 45 | 84 | 0 ~ 4 | 41 | 23 | HDP-07A | FDC-07 | S-0 | L-3T |
| 6750 00509090 | -HDZ09 - 90 | 1 | 2.5 - 9.0 | 90 | 27 ~ 52 | 39 | 0 ~ 4 | 45 | 26 | HDP-09 | FDC-09 | S-1L | L-3T |
| 6750 00509120 | -120 | 1 | 2.5 - 9.0 | 120 | 27 ~ 57 | 84 | 0 ~ 4 | 45 | 26 | HDP-09 | FDC-09 | S-1L | L-3T |
| 6750 00512090 | -HDZ12 - 90 | 2 | 2.5 - 12.0 | 90 | 33 ~ 49 | 44 | 0 ~ 5 | 52 | 32 | HDP-12 | FDC-12 | S-3L | L-4T |
| 6750 00512135 | -135 | 2 | 2.5 - 12.0 | 135 | 33 ~ 69 | 89 | 0 ~ 5 | 52 | 32 | HDP-12 | FDC-12 | S-3L | L-4T |
| 6750 00516090 | -HDZ16 - 90 | 2 | 3.5 - 16.0 | 90 | 38 ~ 58 | 44 | 0 ~ 6 | 56 | 36 | HDP-16 | FDC-16 | S-4L | L-4T |
| 6750 00516135 | -135 | 2 | 3.5 - 16.0 | 135 | 38 ~ 82 | 89 | 0 ~ 6 | 56 | 36 | HDP-16 | FDC-16 | S-4L | L-4T |
| 6750 00607090 | C6 - HDZ07 - 90 | 1 | 0.5 - 7.0 | 90 | 22 ~ 45 | 37 | 0 ~ 4 | 41 | 23 | HDP-07A | FDC-07 | S-0 | L-3T |
| 6750 00607120 | -120 | 1 | 0.5 - 7.0 | 120 | 22 ~ 45 | 82 | 0 ~ 4 | 41 | 23 | HDP-07A | FDC-07 | S-0 | L-3T |
| 6750 00609090 | -HDZ09 - 90 | 1 | 2.5 - 9.0 | 90 | 27 ~ 52 | 37 | 0 ~ 4 | 45 | 26 | HDP-09 | FDC-09 | S-1L | L-3T |
| 6750 00609120 | -120 | 1 | 2.5 - 9.0 | 120 | 27 ~ 57 | 82 | 0 ~ 4 | 45 | 26 | HDP-09 | FDC-09 | S-1L | L-3T |
| 6750 00612090 | -HDZ12 - 90 | 1 | 2.5 - 12.0 | 90 | 33 ~ 49 | 48 | 0 ~ 5 | 56 | 32 | HDP-12 | FDC-12 | S-3L | L-4T |
| 6750 00612135 | -135 | 1 | 2.5 - 12.0 | 135 | 33 ~ 69 | 93 | 0 ~ 5 | 56 | 32 | HDP-12 | FDC-12 | S-3L | L-4T |
| 6750 00616090 | -HDZ16 - 90 | 1 | 3.5 - 16.0 | 90 | 38 ~ 50 | 48 | 0 ~ 6 | 62 | 36 | HDP-16 | FDC-16 | S-4L | L-4T |
| 6750 00616135 | -135 | 1 | 3.5 - 16.0 | 135 | 38 ~ 82 | 93 | 0 ~ 6 | 62 | 36 | HDP-16 | FDC-16 | S-4L | L-4T |
| 6750 00622105 | -HDZ22A -105 | 2 | 3.5 - 22.0 | 105 | 47 ~ 68 | 53 | 0 ~ 8 | 69 | 46 | HDP-22 | FDC-22 | S-5L | L-6T |
| 6750 00622150 | -150 | 2 | 3.5 - 22.0 | 150 | 47 ~ 103 | 98 | 0 ~ 8 | 69 | 46 | HDP-22 | FDC-22 | S-5L | L-6T |

- コレット、スパナ、六角穴付プリセットスクリュー、セミドライ加工用プリセットスクリュー、振れ調整レンチは別途ご注文下さい。標準仕様プリセットスクリューは付属しております。
- クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) とタンク付刃具併用時の最低挿入長は P.088 を参照下さい。
- L1 はプリセットスクリューを使用した時の値です。
- キャップの締め付けトルクに関しては、P.504 を参照ください。
- Collet, spanner, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing, and adjustment wrench are sold separately. Standard preset screw is included.
- Refer to P. 088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).
- "L1" indicates dimension when using with a preset screw.
- Refer to P. 504 for standard tightening torque.

ご注文例 Ordering Example

C5 - HDZ12 - 90

シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L)
Shank size Max. collet I.D. Projection length

FDC コレット
FDC Collet

P.083



スパナ
Spanner

P.089



振れ調整レンチ
Adjustment wrench

P.089



プリセットスクリュー
Preset screw

P.090



PHC-A

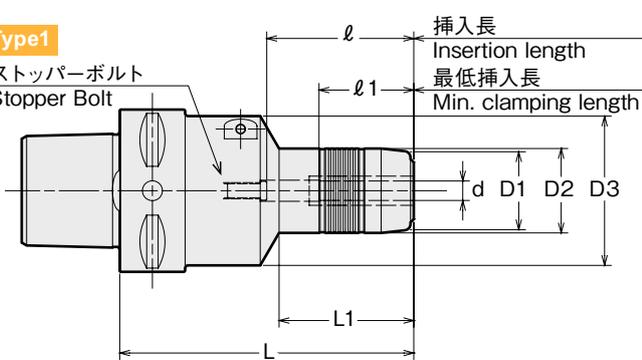
パワー hidroチャック

Power Hydro Chuck

- コレットホルダのように使える手軽な hidroチャックです。高精度加工に最適。
Hydro chuck with collet holder flexibility. Suitable for high precision cutting.

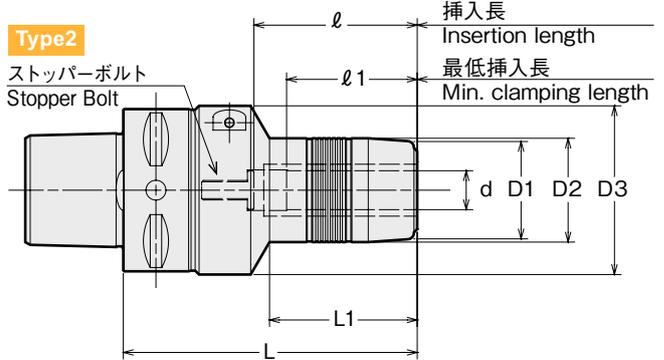
Type1

ストッパーボルト
Stopper Bolt



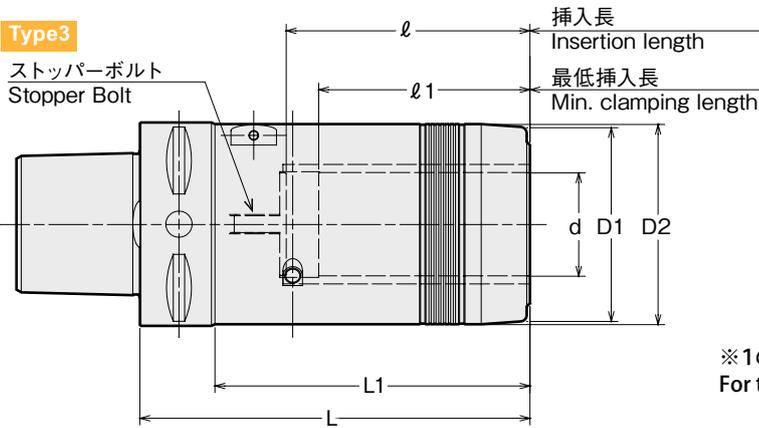
Type2

ストッパーボルト
Stopper Bolt



Type3

ストッパーボルト
Stopper Bolt



※1のついているホルダにはストッパーボルトは付属しません。
For the chuck with ※ 1, the stopper bolt is not included.

| 商品コード Code | 型式 Model | Type | d | L | L1 | D1 | D2 | D3 | ℓ | ℓ1 | レンチ Wrench |
|---------------|----------------|------|---|----|-----|----|----|----|----|----|---------------|
| 6720 00503055 | C5 -PHC03A -55 | ※1 | 1 | 3 | 55 | 4 | — | 24 | 46 | 42 | 18 |
| 6720 00503090 | -90 | ※1 | 1 | 3 | 90 | 44 | — | 25 | 46 | 49 | 18 |
| 6720 00504055 | -PHC04A -55 | ※1 | 1 | 4 | 55 | 9 | — | 25 | 46 | 42 | 24 |
| 6720 00504090 | -90 | ※1 | 1 | 4 | 90 | 45 | — | 25 | 46 | 49 | 24 |
| 6720 00506055 | -PHC06A -55 | | 1 | 6 | 55 | 11 | 24 | 26 | 46 | 34 | 29 |
| 6720 00506090 | -90 | | 1 | 6 | 90 | 41 | 24 | 26 | 46 | 45 | 29 |
| 6720 00507055 | -PHC07A -55 | | 1 | 7 | 55 | 11 | 26 | 28 | 46 | 34 | 29 |
| 6720 00507090 | -90 | | 1 | 7 | 90 | 41 | 26 | 28 | 46 | 45 | 29 |
| 6720 00508055 | -PHC08A -55 | | 1 | 8 | 55 | 11 | 26 | 28 | 46 | 34 | 29 |
| 6720 00508090 | -90 | | 1 | 8 | 90 | 41 | 26 | 28 | 46 | 45 | 29 |
| 6720 00509060 | -PHC09A -60 | ※1 | 1 | 9 | 60 | 19 | 28 | 30 | 46 | 47 | 33 |
| 6720 00509090 | -90 | | 1 | 9 | 90 | 44 | 28 | 30 | 46 | 50 | 40 |
| 6720 00510060 | -PHC10A -60 | ※1 | 1 | 10 | 60 | 19 | 28 | 30 | 46 | 47 | 33 |
| 6720 00510090 | -90 | | 2 | 10 | 90 | 44 | 28 | 30 | 52 | 50 | 40 |
| 6720 00511060 | -PHC11A -60 | ※1 | 1 | 11 | 60 | 17 | 30 | 32 | 46 | 47 | 33 |
| 6720 00511090 | -90 | | 2 | 11 | 90 | 45 | 30 | 32 | 52 | 50 | 40 |
| 6720 00512060 | -PHC12A -60 | ※1 | 1 | 12 | 60 | 17 | 30 | 32 | 46 | 47 | 33 |
| 6720 00512090 | -90 | | 2 | 12 | 90 | 45 | 30 | 32 | 52 | 50 | 40 |
| 6720 00513075 | -PHC13A -75 | | 1 | 13 | 75 | 17 | 34 | 36 | 46 | 50 | 33 |
| 6720 00513090 | -90 | | 2 | 13 | 90 | 46 | 34 | 36 | 52 | 50 | 40 |
| 6720 00514075 | -PHC14A -75 | | 1 | 14 | 75 | 17 | 34 | 36 | 46 | 50 | 33 |
| 6720 00514090 | -90 | | 2 | 14 | 90 | 46 | 34 | 36 | 52 | 50 | 40 |
| 6720 00515075 | -PHC15A -75 | | 1 | 15 | 75 | 18 | 36 | 38 | 46 | 50 | 33 |
| 6720 00515090 | -90 | | 2 | 15 | 90 | 46 | 36 | 38 | 52 | 50 | 40 |
| 6720 00516075 | -PHC16A -75 | | 1 | 16 | 75 | 18 | 36 | 38 | 46 | 50 | 33 |
| 6720 00516090 | -90 | | 2 | 16 | 90 | 46 | 36 | 38 | 52 | 50 | 40 |
| 6720 00520090 | -PHC20A -90 | | 1 | 20 | 90 | 49 | 40 | 42 | 46 | 50 | 40 |
| 6720 00520125 | -125 | | 1 | 20 | 125 | 69 | 40 | 42 | 46 | 70 | 40 |
| 6720 00525105 | -PHC25A -105 | | 2 | 25 | 105 | 59 | 50 | 52 | 62 | 60 | 50 |

L-4T

L-6T

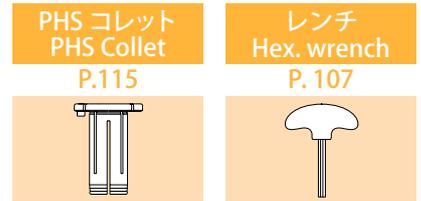
| 商品コード Code | 型式 Model | Type | d | L | L1 | D1 | D2 | D3 | ℓ | ℓ1 | レンチ Wrench | |
|---------------|----------------|------|---|----|-----|----|----|----|----|----|---------------|------|
| 6720 00603050 | C6 -PHC03A -50 | ※1 | 1 | 3 | 50 | 4 | — | 24 | 46 | 35 | 18 | L-4T |
| 6720 00603090 | -90 | ※1 | 1 | 3 | 90 | 44 | — | 25 | 46 | 49 | 18 | |
| 6720 00604055 | -PHC04A -55 | ※1 | 1 | 4 | 55 | 9 | — | 25 | 46 | 40 | 24 | |
| 6720 00604090 | -90 | ※1 | 1 | 4 | 90 | 45 | — | 25 | 46 | 49 | 24 | |
| 6720 00606060 | -PHC06A -60 | | 1 | 6 | 60 | 11 | 24 | 26 | 46 | 34 | 29 | |
| 6720 00606090 | -90 | | 1 | 6 | 90 | 41 | 24 | 26 | 46 | 45 | 29 | |
| 6720 00606120 | -120 | | 1 | 6 | 120 | 41 | 24 | 26 | 46 | 45 | 29 | |
| 6720 00607060 | -PHC07A -60 | | 1 | 7 | 60 | 11 | 26 | 28 | 46 | 34 | 29 | |
| 6720 00607090 | -90 | | 1 | 7 | 90 | 41 | 26 | 28 | 46 | 45 | 29 | |
| 6720 00608060 | -PHC08A -60 | | 1 | 8 | 60 | 11 | 26 | 28 | 46 | 34 | 29 | |
| 6720 00608090 | -90 | | 1 | 8 | 90 | 41 | 26 | 28 | 46 | 45 | 29 | |
| 6720 00608120 | -120 | | 1 | 8 | 120 | 41 | 26 | 28 | 46 | 45 | 29 | |
| 6720 00609065 | -PHC09A -65 | ※1 | 1 | 9 | 65 | 19 | 28 | 30 | 46 | 47 | 33 | |
| 6720 00609090 | -90 | | 1 | 9 | 90 | 44 | 28 | 30 | 46 | 50 | 40 | |
| 6720 00610065 | -PHC10A -65 | ※1 | 1 | 10 | 65 | 19 | 28 | 30 | 46 | 47 | 33 | |
| 6720 00610090 | -90 | | 1 | 10 | 90 | 44 | 28 | 30 | 52 | 50 | 40 | |
| 6720 00610120 | -120 | | 1 | 10 | 120 | 64 | 28 | 30 | 52 | 70 | 40 | |
| 6720 00611065 | -PHC11A -65 | ※1 | 1 | 11 | 65 | 17 | 30 | 32 | 46 | 47 | 33 | |
| 6720 00611090 | -90 | | 1 | 11 | 90 | 45 | 30 | 32 | 52 | 50 | 40 | |
| 6720 00612065 | -PHC12A -65 | ※1 | 1 | 12 | 65 | 17 | 30 | 32 | 46 | 47 | 33 | |
| 6720 00612090 | -90 | | 1 | 12 | 90 | 45 | 30 | 32 | 52 | 50 | 40 | |
| 6720 00612120 | -120 | | 1 | 12 | 120 | 65 | 30 | 32 | 52 | 70 | 40 | |
| 6720 00613075 | -PHC13A -75 | | 1 | 13 | 75 | 17 | 34 | 36 | 46 | 45 | 33 | |
| 6720 00613090 | -90 | | 1 | 13 | 90 | 46 | 34 | 36 | 52 | 50 | 40 | |
| 6720 00614075 | -PHC14A -75 | | 1 | 14 | 75 | 17 | 34 | 36 | 46 | 45 | 33 | |
| 6720 00614090 | -90 | | 1 | 14 | 90 | 46 | 34 | 36 | 52 | 50 | 40 | |
| 6720 00614120 | -120 | | 1 | 14 | 120 | 66 | 34 | 36 | 52 | 70 | 40 | |
| 6720 00615075 | -PHC15A -75 | | 1 | 15 | 75 | 18 | 36 | 38 | 46 | 45 | 33 | |
| 6720 00615090 | -90 | | 1 | 15 | 90 | 46 | 36 | 38 | 52 | 50 | 40 | |
| 6720 00616075 | -PHC16A -75 | | 1 | 16 | 75 | 18 | 36 | 38 | 46 | 45 | 33 | |
| 6720 00616090 | -90 | | 1 | 16 | 90 | 46 | 36 | 38 | 52 | 50 | 40 | |
| 6720 00616120 | -120 | | 1 | 16 | 120 | 66 | 36 | 38 | 52 | 70 | 40 | |
| 6720 00620090 | -PHC20A -90 | | 1 | 20 | 90 | 49 | 40 | 42 | 46 | 50 | 40 | |
| 6720 00620120 | -120 | | 1 | 20 | 120 | 69 | 40 | 42 | 46 | 70 | 40 | |
| 6720 00625105 | -PHC25A -105 | | 1 | 25 | 105 | 59 | 50 | 52 | 62 | 60 | 50 | |
| 6720 00625120 | -120 | | 1 | 25 | 120 | 59 | 50 | 52 | 62 | 80 | 50 | |
| 6720 00632120 | -PHC32A -120 | | 3 | 32 | 120 | 96 | 60 | 62 | — | 75 | 65 | |

- 刃物シャンク部が下記公差範囲内の刃物を使用して下さい。
 刃物シャンク径が $\phi 6$ 未満・・・h6 公差範囲内
 刃物シャンク径が $\phi 6$ 以上・・・h7 公差範囲内
 新規に刃物を製作される場合は、h6 公差または $^{0}_{-0.01}$ 公差で製作されることをお勧めします。
- PHC12A、PHC20A にはスリップ防止ピン付コレット装着用の穴が開いています。

ご注文例 Ordering Example

C6 - PHC12A - 120

シャンクサイズ Shank size 内径 (d) I.D. 突き出し長さ (L) Projection length



C

BT

AHO

HSK-A/E/F/C

HSK-T

C

UTS

専用機

関連機器

ラジ・マドリ

コレットホルダ

サイドロックホルダ

ミリングチャック

Rゼロホルダ

Hydraulic Chuck

タッピングチャック

ミリングシャーチャック

Shrink Fit

アーバ類

マルチホブシステム

ターニングツール

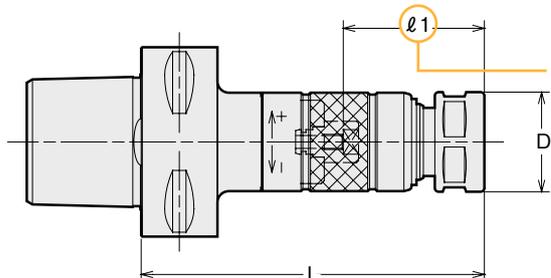
STM

高さ調整式 シンクロ用タップホルダ

Synchronous Tap Holder With Easy Tool Length Adjustment

● 刃先突き出し長さの調整はホルダ外周部を回すだけで完了

Projection length of the cutting tool can be adjusted by simply turning circumference of the holder.



p.349参照 Refer to p.349



タップサイズの数値は、J型（旧 JIS）規格に基づきます。
Tap sizes are based on old JIS standard.

(注) STM8 のキャップ外径寸法は ϕ 19.0 です。

(NOTE) Nut O.D. of STM8 is 19mm.

| 商品コード Code | 型式 Model | タップサイズ Tap Size | L | D | キャップ Nut | コレット Nut | プリセットドライバ Preset driver | レンチ Wrench |
|---------------|----------------------|---|-----|----|-------------|-------------|----------------------------|---------------|
| 6730 00508090 | C5 -STM8 - 90 | J型タップ(Old JIS Taps) M4~8 U No8~5/16 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4~6 | 90 | 21 | KDP-1414 | FDC-07 | STS-8 | 市販品 巾17mm |
| 6730 00508135 | - 135 | | 135 | 21 | KDP-1414 | | | |
| 6730 00512090 | -STM12 - 90 | J型タップ(Old JIS Taps) M4~12 U No8~7/16 PT1/8 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4~10 | 90 | 26 | HTP-09 | FSC-09 | STS-12 | S-1L |
| 6730 00512135 | - 135 | | 135 | 26 | HTP-09 | | | |
| 6730 00518105 | -STM18 - 105 | J型タップ(Old JIS Taps) M14~18 U1/2~3/4 PT1/4~3/8 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M12~14 | 105 | 36 | HTP-16 | FSC-16 | STS-18 | S-4L |
| 6730 00518150 | - 150 | | 150 | 36 | HTP-16 | | | |
| 6730 00530105 | -STM30 - 105 | J型タップ(Old JIS Taps) M20~30 U7/8~1-1/8 PT1/2~3/4 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M16~27 | 105 | 46 | HTP-22 | FSC-22 | STS-30 | S-5L |
| 6730 00530150 | - 150 | | 150 | 46 | HTP-22 | | | |
| 6730 00608090 | C6 -STM8 - 90 | J型タップ(Old JIS Taps) M4~8 U No8~5/16 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4~6 | 90 | 21 | KDP-1414 | FDC-07 | STS-8 | 市販品 巾17mm |
| 6730 00608135 | - 135 | | 135 | 21 | KDP-1414 | | | |
| 6730 00612090 | -STM12 - 90 | J型タップ(Old JIS Taps) M4~12 U No8~7/16 PT1/8 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4~10 | 90 | 26 | HTP-09 | FSC-09 | STS-12 | S-1L |
| 6730 00612135 | - 135 | | 135 | 26 | HTP-09 | | | |
| 6730 00618105 | -STM18 - 105 | J型タップ(Old JIS Taps) M14~18 U1/2~3/4 PT1/4~3/8 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M12~14 | 105 | 36 | HTP-16 | FSC-16 | STS-18 | S-4L |
| 6730 00618150 | - 150 | | 150 | 36 | HTP-16 | | | |
| 6730 00630105 | -STM30 - 105 | J型タップ(Old JIS Taps) M20~30 U7/8~1-1/8 PT1/2~3/4 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M16~27 | 105 | 46 | HTP-22 | FSC-22 | STS-30 | S-5L |
| 6730 00630150 | - 150 | | 150 | 46 | HTP-22 | | | |

1. コレット、スパナ、プリセットドライバは別途ご注文下さい。

2. l_1 寸法は右記表を参照下さい。*のサイズについては、 l_1 寸法表の*欄を参照下さい。

3. M4未満のタップサイズについては STM8 サイズにて加工していただくことが可能です。

使用するコレットは以下の通りです。

M1~M2.6 使用コレット FDC-03007-※※ M3~M3.5 使用コレット FDC-04007-※※

なお上記の使用方法ではタップ四角部を使用したドライブ機能はありません。

1. Collet, spanner and preset driver are sold separately.

2. Please see right for l_1 dimension. For models with *, please see l_1 (*) row in the below chart.

3. Tap holes smaller than M4 can be made by STM8. Collets to be used are as follows.

M1-M2.6: FDC-03007-※※ M3-M3.5: FDC-04007-※※

Tap drive will not be used for the above usages.

ご注文例 Ordering Example

C5 - STM12 - 90

シャンクサイズ

Shank size

ホルダサイズ

Holder size

突き出し長さ(L)

Projection length

J型タップ
Old JIS Taps

| センタースルー未使用時 Without center through coolant | | | センタースルー使用時 (STM12~30) With center through coolant (STM12~30) | | |
|---|-------|-------|---|-------|-------|
| タップサイズ | ℓ1 | ℓ1(*) | タップサイズ | ℓ1 | ℓ1(*) |
| M4~6 U No.8~1/4 | 21~35 | 21~26 | M4~6 U No.8~1/4 | 24~35 | 24~26 |
| M7~12 U 5/16~U7/16 PT1/8 | 23~37 | 23~28 | M7~10 U 5/16~3/8 | 25~37 | 25~28 |
| M13~15 U 1/2~5/8 PT1/4 | 28~42 | - | M11~12 U 7/16 PT 1/8 | 26~37 | 26~28 |
| M16~17 | 32~45 | - | U1/2 | 32~42 | - |
| M18~27 U 3/4~U1 PT3/8~5/8 | 33~47 | - | M13~15 U9/16 | 33~42 | - |
| M30 U1-1/8 PT3/4 | 38~52 | - | U5/8 PT1/4 | 34~42 | - |
| センタースルー使用時 (STM8) With center through coolant (STM8) | | | M16 | 35~46 | - |
| タップサイズ | ℓ1 | ℓ1(*) | M18 U 3/4 PT3/8 | 36~47 | - |
| M4~6 U No.8~1/4 | 25~35 | 25~26 | M20~21 PT1/2 | 40~47 | - |
| M7~8 U5/16 | 26~37 | 26~28 | M22 U 7/8 | 41~47 | - |
| | | | M23 | 42~47 | - |
| | | | M24~25 PT5/8 | 43~47 | - |
| | | | M26~27 U1 | 44~47 | - |
| | | | M28 | 45~52 | - |
| | | | M30 PT3/4 | 46~52 | - |
| | | | U 1-1/8 | 48~52 | - |

OSG 高速シンクロタップ
OSG Synchro Taps

| センタースルー未使用時 Without center through coolant | | | センタースルー使用時 With center through coolant (STM8) | | |
|--|-------|-------|--|-------|-------|
| タップサイズ | ℓ1 | ℓ1(*) | タップサイズ | ℓ1 | ℓ1(*) |
| M4~6 | 21~35 | 21~26 | M4~6 | 25~35 | 25~26 |
| M8~10 | 23~37 | 23~28 | | | |
| M12~14 | 28~42 | - | | | |
| M16~27 | 33~47 | - | | | |
| センタースルー使用時 With center through coolant (STM12~30) | | | センタースルー使用時 With center through coolant (STM12~30) | | |
| タップサイズ | ℓ1 | ℓ1(*) | タップサイズ | ℓ1 | ℓ1(*) |
| M4~6 | 24~35 | 24~26 | M4~6 | 24~35 | 24~26 |
| M8~10 | 26~37 | 26~28 | M8~10 | 26~37 | 26~28 |
| M12 | 33~42 | - | M12 | 33~42 | - |
| M14 | 34~42 | - | M14 | 34~42 | - |
| M16~20 | 40~46 | - | M16~20 | 40~46 | - |
| M22~27 | 44~47 | - | M22~27 | 44~47 | - |

YAMAWA X シリーズ
YAMAWA X Series

| センタースルー未使用時 Without center through coolant | | | センタースルー使用時 With center through coolant (STM8) | | |
|--|-------|-------|--|-------|-------|
| タップサイズ | ℓ1 | ℓ1(*) | タップサイズ | ℓ1 | ℓ1(*) |
| M6 M8 | 23~37 | 23~28 | M6 | 26~37 | 26~28 |
| M10 M12 | 28~42 | - | | | |
| センタースルー使用時 With center through coolant (STM12~30) | | | センタースルー使用時 With center through coolant (STM12~30) | | |
| タップサイズ | ℓ1 | ℓ1(*) | タップサイズ | ℓ1 | ℓ1(*) |
| M6 | 25~37 | 25~28 | M6 | 25~37 | 25~28 |
| M8 | 26~37 | 26~28 | M8 | 26~37 | 26~28 |
| M10 | 33~42 | - | M10 | 33~42 | - |
| M12 | 34~42 | - | M12 | 34~42 | - |

コレット Collet

FDC P. 083
FSC P. 126プリセットドライバ
Preset driver

P. 128

スパナ
Spanner

P. 128



BT

AHO

HSK-A/E/F/C

HSK-T

C

UTS

専用機

関連機器

フェジ・メントリ

コレットホルダ
Collet Holderサイドロックホルダ
Slide Lock Holderミリングチャック
Milling ChuckRゼロホルダ
R Zero Holderハイドロチャック
Hydraulic Chuckタッピングチャック
Tapping Chuckシュリンクチャック
Shrink Fitアーバ類
Arborsマルチホブシステム
Multibore tool systemターニングツール
Turning Tool

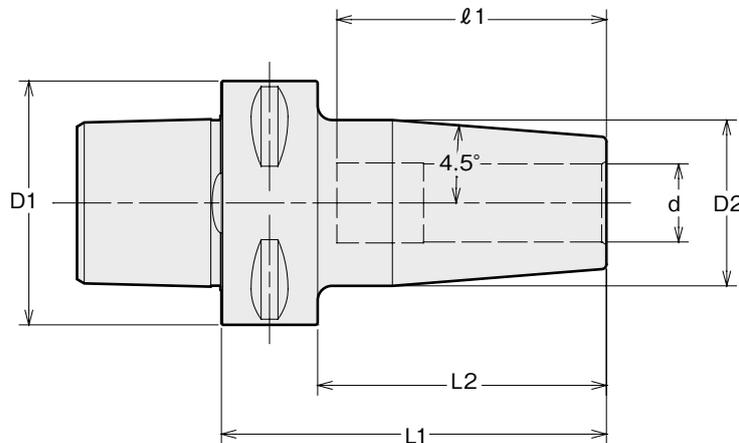
SRD

DIN 規格 シュリンカーチャック

Shrink Fit (DIN Standard)

● 加熱・冷却により刃具を装着する方式で、精度、剛性、把握力に優れています。(DIN 規格)

Shrinkage method sets a cutting tool firmly by heating and cooling the chuck. High precision, rigidity and strong chucking. (DIN Type)



| 商品コード Code | 型式 Model | d | D1 | D2 | L1 | L2 | l1 |
|---------------|-----------------------|----|----|----|----|----|----|
| 6770 00506075 | C5 -SRD6A - 75 | 6 | 50 | 27 | 75 | 55 | 36 |
| 6770 00508075 | -SRD8A - 75 | 8 | 50 | 27 | 75 | 55 | 50 |
| 6770 00510075 | -SRD10A - 75 | 10 | 50 | 31 | 75 | 55 | 50 |
| 6770 00512075 | -SRD12A - 75 | 12 | 50 | 31 | 75 | 55 | 50 |
| 6770 00514080 | -SRD14A - 80 | 14 | 50 | 34 | 80 | 60 | 55 |
| 6770 00516080 | -SRD16A - 80 | 16 | 50 | 34 | 80 | 60 | 55 |
| 6770 00518080 | -SRD18A - 80 | 18 | 50 | 41 | 80 | 60 | 55 |
| 6770 00520085 | -SRD20A - 85 | 20 | 50 | 42 | 85 | 65 | 55 |
| 6770 00606080 | C6 -SRD6A - 80 | 6 | 63 | 27 | 80 | 58 | 36 |
| 6770 00608080 | -SRD8A - 80 | 8 | 63 | 27 | 80 | 58 | 50 |
| 6770 00610080 | -SRD10A - 80 | 10 | 63 | 31 | 80 | 58 | 50 |
| 6770 00612080 | -SRD12A - 80 | 12 | 63 | 32 | 80 | 58 | 50 |
| 6770 00614085 | -SRD14A - 85 | 14 | 63 | 34 | 85 | 63 | 55 |
| 6770 00616085 | -SRD16A - 85 | 16 | 63 | 34 | 85 | 63 | 55 |
| 6770 00618085 | -SRD18A - 85 | 18 | 63 | 42 | 85 | 63 | 55 |
| 6770 00620085 | -SRD20A - 85 | 20 | 63 | 42 | 85 | 63 | 55 |
| 6770 00625090 | -SRD25A - 90 | 25 | 63 | 53 | 90 | 68 | 62 |
| 6770 00632095 | -SRD32A - 95 | 32 | 63 | 53 | 95 | 73 | 62 |

- 1.超硬シャンク (h6 公差) 刃具をご使用下さい。
 - 2.内径サイズ $\phi 3.0 \sim \phi 5.0\text{mm}$ をお求めの場合はお問い合わせ下さい。
- 1.Always use carbide shank tools with h6 tolerance.
 - 2.For ID size $\phi 3.0 \sim \phi 5.0\text{mm}$, please contact NT Tool.

加熱装置対応表
Heating device chart

| 加熱装置 heating device | ホルダ holder | |
|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | SRD $\phi 6 \sim 8$ | SRD $\phi 10 \sim 32$ |
| ISG3430 | ○ | ○ |
| SRK-HA1,HB2 | × | ○ |

ご注文例 Ordering Example

C5 - SRD10A - 75

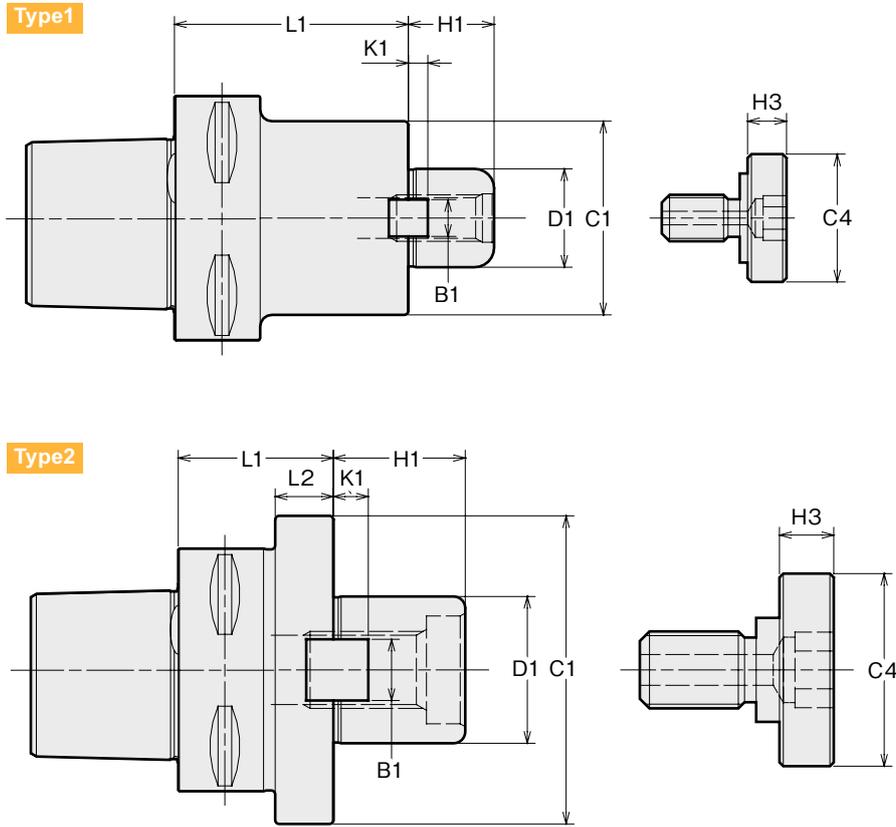
シャンクサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L)
Shank size I.D. Projection length

FMA-A

フェイスミルアーバ

Face Mill Arbor

- JIS B4113 正面フライス用。
For JIS B4113 face mill.



| 商品コード Code | 型式 Model | Type | D1 | L1 | L2 | C1 | H1 | B1 | K1 | C4 | H3 | 締付ボルト Clamp bolt | 参考カッター径 Cutter dia. example |
|---------------|--------------------------|------|-------|----|----|----|----|------|----|----|----|---------------------|--------------------------------|
| 6740 00525030 | C5 -FMA25.4A - 30 | 1 | 25.4 | 30 | — | 50 | 22 | 9.5 | 5 | 33 | 10 | MBA-M12 | 80 |
| 6740 00525060 | - 60 | 1 | 25.4 | 60 | — | 50 | 22 | 9.5 | 5 | 33 | 10 | | |
| 6740 00531045 | -FMA31.75A - 45 | 2 | 31.75 | 45 | 24 | 60 | 30 | 12.7 | 7 | 40 | 10 | MBAM16 | 100 |
| 6740 00531060 | - 60 | 2 | 31.75 | 60 | 25 | 60 | 30 | 12.7 | 7 | 40 | 10 | | |
| 6740 00625030 | C6 -FMA25.4A - 30 | 1 | 25.4 | 30 | — | 50 | 22 | 9.5 | 5 | 33 | 10 | MBA-M12 | 80 |
| 6740 00625060 | - 60 | 1 | 25.4 | 60 | — | 50 | 22 | 9.5 | 5 | 33 | 10 | | |
| 6740 00625090 | - 90 | 1 | 25.4 | 90 | — | 50 | 22 | 9.5 | 5 | 33 | 10 | | |
| 6740 00631030 | -FMA31.75A - 30 | 1 | 31.75 | 30 | — | 60 | 30 | 12.7 | 7 | 40 | 10 | MBA-M16 | 100 |
| 6740 00631060 | - 60 | 1 | 31.75 | 60 | — | 60 | 30 | 12.7 | 7 | 40 | 10 | | |
| 6740 00631090 | - 90 | 1 | 31.75 | 90 | — | 60 | 30 | 12.7 | 7 | 40 | 10 | | |
| 6740 00638040 | -FMA38.1A - 40 | 2 | 38.1 | 40 | 15 | 80 | 34 | 15.9 | 9 | 50 | 14 | MBA-M20 | 125 |

締付ボルトは付属しています。
Clamp bolt is Included.

ご注文例 Ordering Example

C5 - FMA25.4A - 60

シャンクサイズ インロー径 突き出し長さ (L)
Shank size D1 Projection length

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
ファン・モトリ

コレットホルダ
Side Lock Holder
サイドロックホルダ
ミリングチャック
R Zero Holder
Rゼロホルダ
Hydraulic Chuck
タッピングチャック
Tapping Chuck

シリンダーチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbors

マルチホブシステム
Multibore tool system

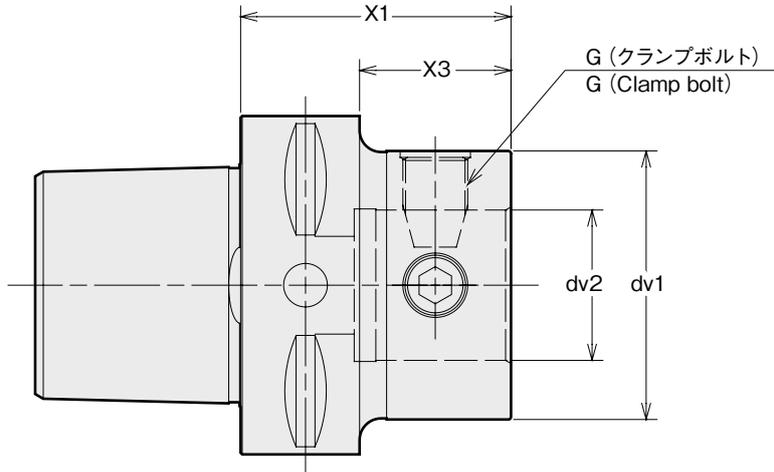
ターニングツール
Turning Tool

C

マルチボアツールングシステム マスターシャンク

Master Shank

- マルチボアシステムのベースシャンク。
Base shank for multibore tooling system.



| 商品コード Code | 型式 Model | X1 | X3 | dv1 | dv2 | G |
|---------------|---------------------|----|------|-----|-----|-------|
| 6780 00518065 | C5 -1811 -65 | 65 | 45 | 18 | 11 | C5-1 |
| 6780 00522065 | -2211 -65 | 65 | 45 | 22 | 11 | C5-2 |
| 6780 00525064 | -2514 -64 | 64 | 44 | 25 | 14 | C8-1 |
| 6780 00532044 | -3218 -44 | 44 | 24 | 32 | 18 | C8-2 |
| 6780 00540045 | -4022 -45 | 45 | 25 | 40 | 22 | C10-1 |
| 6780 00550050 | -5028 -50 | 50 | (30) | 50 | 28 | C12-1 |
| 6780 00563070 | -6336 -70 | 70 | (50) | 63 | 36 | C16-1 |
| 6780 00618070 | C6 -1811 -70 | 70 | 48 | 18 | 11 | C5-1 |
| 6780 00622070 | -2211 -70 | 70 | 48 | 22 | 11 | C5-2 |
| 6780 00625069 | -2514 -69 | 69 | 47 | 25 | 14 | C8-1 |
| 6780 00632044 | -3218 -44 | 44 | 22 | 32 | 18 | C8-2 |
| 6780 00640045 | -4022 -45 | 45 | 23 | 40 | 22 | C10-1 |
| 6780 00650050 | -5028 -50 | 50 | 28 | 50 | 28 | C12-1 |
| 6780 00663055 | -6336 -55 | 55 | (33) | 63 | 36 | C16-1 |
| 6780 00680060 | -8036 -60 | 60 | (38) | 80 | 36 | C16-2 |

ご注文例 Ordering Example

C5 - 18 11 - 35

シャンクサイズ dv1 dv2 X1
Shank size

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T

C
UTS
専用機
関連機器
ファン・モトリ

コレットホルダ
Collet Holder
サイドロックホルダ
Side Lock Holder
ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シュリンクフィット
Shrink Fit

アーバ類
Arbors

マルチボアツールング
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool

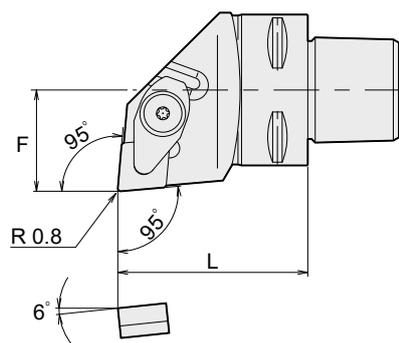
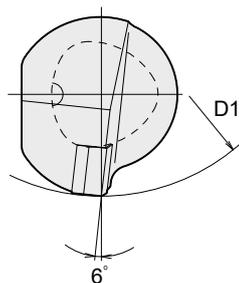
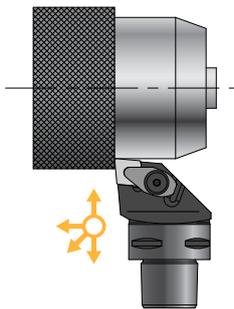
MEMO

DCLN

New

● Wクランプ / 汎用加工

Double Clamp / For General Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | D1 | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | | | | |
|---------------|-------------------------------|----|----|-----|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | シート Sheet | シート止ピン Sheet Stopper Pin | クランプ駒 Clamp Bridge | スプリング Spring | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench |
| 6800 01311101 | C3 -DCLN R -22040 - 09 | 22 | 40 | 70 | CNM○ | LLSCN3T3 | LLP23 | DCK2211 | DCS2 | DC0520T | TKY15F |
| 6800 01311201 | L -22040 - 09 | 22 | 40 | 70 | CNG○ | | | | | | |
| 6800 01411101 | C4 -DCLN R -27050 - 12 | 27 | 50 | 110 | CNM○ | LLSCN42 | LLP14 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |
| 6800 01411201 | L -27050 - 12 | 27 | 50 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01511101 | C5 -DCLN R -35060 - 12 | 35 | 60 | 110 | CNM○ | LLSCN42 | LLP14 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |
| 6800 01511201 | L -35060 - 12 | 35 | 60 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01611101 | C6 -DCLN R -45065 - 12 | 45 | 65 | 110 | CNM○ | LLSCN42 | LLP14 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |
| 6800 01611201 | L -45065 - 12 | 45 | 65 | 110 | | | | | | | |

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。

2. D1寸法は最小加工径を示します。

1. Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.

2. The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 -DCLN R - 27 050 - 12

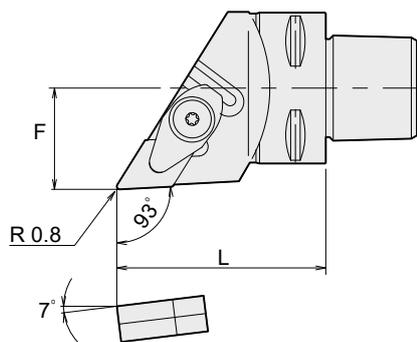
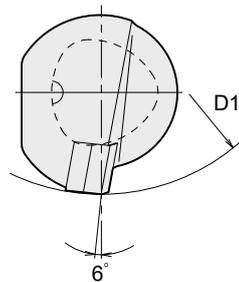
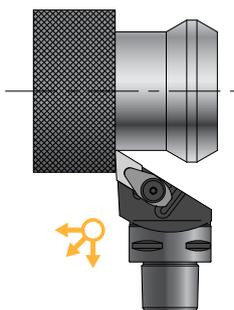
シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
Shank size Model Hand F L Face
Length

DDJN

New

● Wクランプ / 外径・微い加工

Double Clamp / For Exterior · Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | D1 | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | | | | |
|---------------|-------------------------------|----|----|-----|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | シート Sheet | シート止ピン Sheet Stopper Pin | クランプ駒 Clamp Bridge | スプリング Spring | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench |
| 6800 01322101 | C3 -DDJN R -22045 - 11 | 22 | 45 | 70 | DNM○ | LLSDN32 | LLP23 | DCK2211 | DCS2 | DC0520T | TKY15F |
| 6800 01322201 | L -22045 - 11 | 22 | 45 | 70 | DNG○ | | | | | | |
| 6800 01422101 | C4 -DDJN R -27055 - 15 | 27 | 55 | 110 | DNM○ | LLSDN43 | LLP24 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |
| 6800 01422201 | L -27055 - 15 | 27 | 55 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01522101 | C5 -DDJN R -35060 - 15 | 35 | 60 | 110 | DNM○ | LLSDN43 | LLP24 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |
| 6800 01522201 | L -35060 - 15 | 35 | 60 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01622101 | C6 -DDJN R -45065 - 15 | 45 | 65 | 110 | DNM○ | LLSDN43 | LLP24 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |
| 6800 01622201 | L -45065 - 15 | 45 | 65 | 110 | | | | | | | |

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。

2. D1寸法は最小加工径を示します。

1. Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.

2. The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 -DDJN R - 27 055 - 15

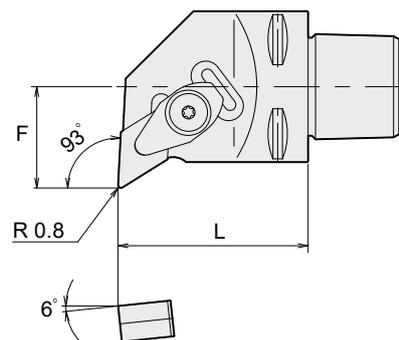
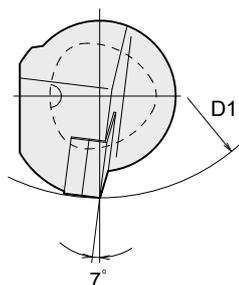
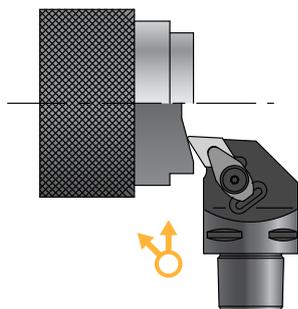
シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
Shank size Model Hand F L Face
Length

DDUN

New

● Wクランプ / 端面・微い加工

Double Clamp / For Edge · Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | D1 | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | | | | |
|---------------|-------------------------------|----|----|-----|--------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | シート Sheet | シート止ピン Sheet Stopper Pin | クランプ駒 Clamp Bridge | スプリング Spring | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench |
| 6800 01423101 | C4 -DDUN R -27050 - 15 | 27 | 50 | 110 | D�M○ 1504○ DNG○ | LLSDN43 | LLP24 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |
| 6800 01423201 | L -27050 - 15 | 27 | 50 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01523101 | C5 -DDUN R -35060 - 15 | 35 | 60 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01523201 | L -35060 - 15 | 35 | 60 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01623101 | C6 -DDUN R -45065 - 15 | 45 | 65 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01623201 | L -45065 - 15 | 45 | 65 | 110 | | | | | | | |

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。

ご注文例 Ordering Example

C4 - DDUN R - 27 050 - 15

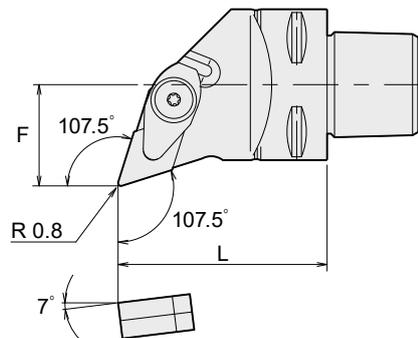
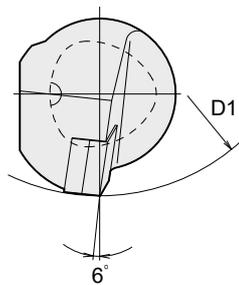
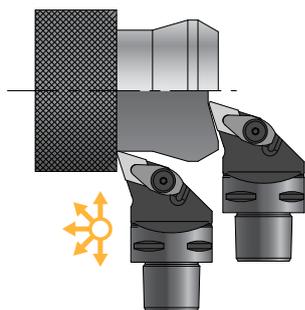
シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
Shank size Model Hand F L Face
Length

DDHN

New

● Wクランプ / 外径・端面微い加工

Double Clamp / For Exterior · Edge Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | D1 | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | | | | |
|---------------|-------------------------------|----|----|-----|--------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | シート Sheet | シート止ピン Sheet Stopper Pin | クランプ駒 Clamp Bridge | スプリング Spring | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench |
| 6800 01424101 | C4 -DDHN R -27055 - 15 | 27 | 55 | 110 | D�M○ 1504○ DNG○ | LLSDN43 | LLP24 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |
| 6800 01424201 | L -27055 - 15 | 27 | 55 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01524101 | C5 -DDHN R -35060 - 15 | 35 | 60 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01524201 | L -35060 - 15 | 35 | 60 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01624101 | C6 -DDHN R -45065 - 15 | 45 | 65 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01624201 | L -45065 - 15 | 45 | 65 | 110 | | | | | | | |

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。

ご注文例 Ordering Example

C4 - DDHN R - 27 055 - 15

シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
Shank size Model Hand F L Face
Length

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
フュ・ントリ

コレットホルダ
サイドロックホルダ
ミリングチャック

Rゼロホルダ

ハイドロチャック

タッピングチャック

シリンダーチャック

アーバ

マルチホブシステム

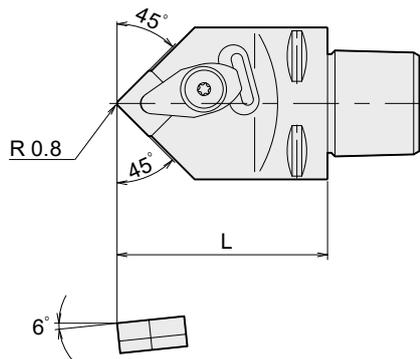
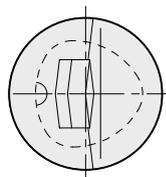
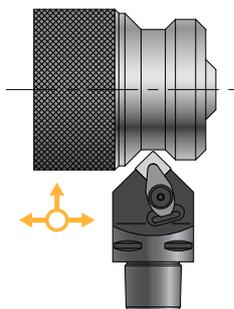
ターニングツール

DSDN

New

● Wクランプ / 面取・外径削り加工

Double Clamp / For Chamfering · Exterior Profile Machining



左右勝手はありません。
For both Right and Left-hand.

| 商品コード Code | 型式 Model | L | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | | | | |
|---------------|-------------------------------|----|---------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| | | | | シート Sheet | シート止ピン Sheet Stopper Pin | クランプ駒 Clamp Bridge | スプリング Spring | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench |
| 6800 01358301 | C3 -DSDN N -00053 - 12 | 53 | SNM○ 1204○○ SNG○ | LLSSN42 | LLP14 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |
| 6800 01458301 | C4 -DSDN N -00055 - 12 | 55 | | | | | | | |
| 6800 01558301 | C5 -DSDN N -00060 - 12 | 60 | | | | | | | |
| 6800 01658301 | C6 -DSDN N -00065 - 12 | 65 | | | | | | | |

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
1. Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.

ご注文例 Ordering Example

C4 - DSDN N - 00 055 - 12

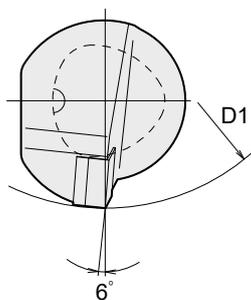
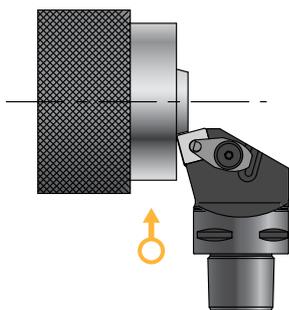
シャンクサイズ Shank size | 型式 Model | F | L寸法 L | 切刃長 Face Length
 | | | | | |

DSKN

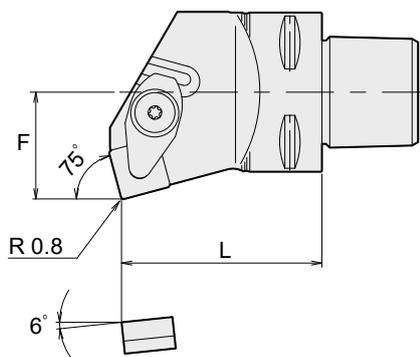
New

● Wクランプ / 端面引き加工

Double Clamp / For Edge Pull Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.



| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | D1 | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | | | | |
|---------------|-------------------------------|----|----|-----|---------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | シート Sheet | シート止ピン Sheet Stopper Pin | クランプ駒 Clamp Bridge | スプリング Spring | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench |
| 6800 01457101 | C4 -DSKN R -27050 - 12 | 27 | 50 | 110 | SNM○ 1204○○ SNG○ | LLSSN42 | LLP14 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |
| 6800 01457201 | L -27050 - 12 | 27 | 50 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01557101 | C5 -DSKN R -35060 - 12 | 35 | 60 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01557201 | L -35060 - 12 | 35 | 60 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01657101 | C6 -DSKN R -45065 - 12 | 45 | 65 | 110 | | | | | | | |
| 6800 01657201 | L -45065 - 12 | 45 | 65 | 110 | | | | | | | |

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。
1. Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
2. The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 - DSKN R - 27 050 - 12

シャンクサイズ Shank size | 型式 Model | 勝手 Hand | F寸法 F | L寸法 L | 切刃長 Face Length
 | | | | | |

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
フュー・メントリ

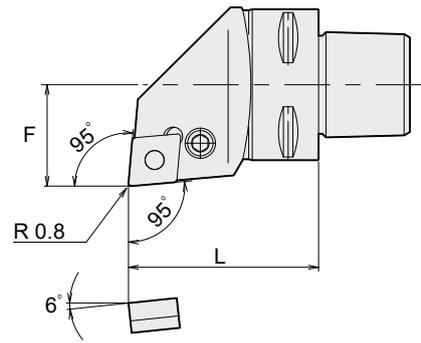
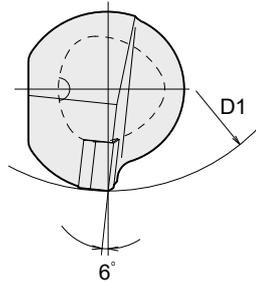
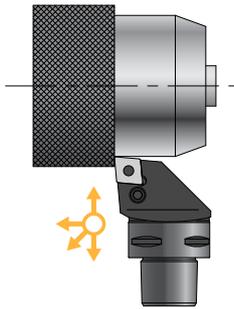
コレットホルダ
サイドロックホルダ
ミリングチャック
R-Zeroホルダ
Hydraulic Chuck
タッピングチャック
Shrink Fit
アーバ類
マルチホールドシステム
ターニングツール

PCLN

New

● レバーロック / 汎用加工

Lever Lock / For General Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | D1 | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | | | |
|---------------|-------------------------------|----|----|-----|---------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | シート Sheet | シート止ピン Sheet Stopper Pin | クランプレバー Clamp Lever | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench |
| 6800 02311101 | C3 -PCLN R -22040 - 09 | 22 | 40 | 70 | 0903〇〇 | LLSCN3T3 | LLP13 | LLCL13 | LLCS106 | HKY25R |
| 6800 02311201 | L -22040 - 09 | 22 | 40 | 70 | | | | | | |
| 6800 02411101 | C4 -PCLN R -27050 - 12 | 27 | 50 | 110 | CNM〇 CNG〇 1204〇〇 | LLSCN42 | LLP14 | LLCL14 | LLCS108 | HKY30F |
| 6800 02411201 | L -27050 - 12 | 27 | 50 | 110 | | | | | | |
| 6800 02511101 | C5 -PCLN R -35060 - 12 | 35 | 60 | 110 | CNM〇 CNG〇 1204〇〇 | LLSCN42 | LLP14 | LLCL14 | LLCS108 | HKY30F |
| 6800 02511201 | L -35060 - 12 | 35 | 60 | 110 | | | | | | |
| 6800 02611101 | C6 -PCLN R -45065 - 12 | 45 | 65 | 110 | CNM〇 CNG〇 1204〇〇 | LLSCN42 | LLP14 | LLCL14 | LLCS108 | HKY30F |
| 6800 02611201 | L -45065 - 12 | 45 | 65 | 110 | | | | | | |

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。

1. Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
2. The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 - PCLN R - 27 050 - 12

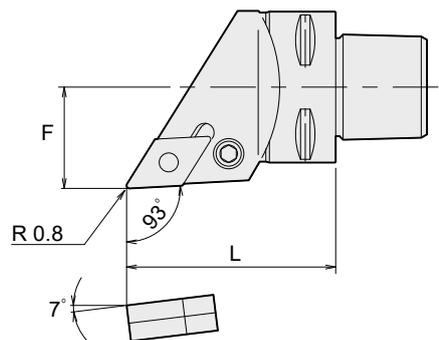
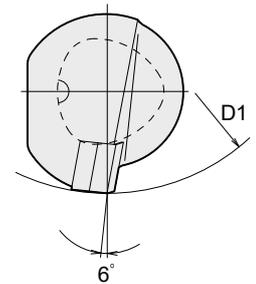
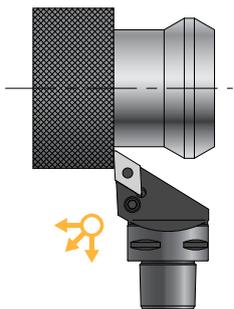
シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
Shank size Model Hand F L Face
Length

PDJN

New

● レバーロック / 外径・倣い加工

Lever Lock / For Exterior · Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | D1 | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | | | |
|---------------|-------------------------------|----|----|-----|---------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | シート Sheet | シート止ピン Sheet Stopper Pin | クランプレバー Clamp Lever | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench |
| 6800 02422101 | C4 -PDJN R -27055 - 15 | 27 | 55 | 110 | DNM〇 DNG〇 1504〇〇 | LLSDN43 | LLP14 | LLCL24 | LLCS108 | HKY30R |
| 6800 02422201 | L -27055 - 15 | 27 | 55 | 110 | | | | | | |
| 6800 02522101 | C5 -PDJN R -35060 - 15 | 35 | 60 | 110 | DNM〇 DNG〇 1504〇〇 | LLSDN43 | LLP14 | LLCL24 | LLCS108 | HKY30R |
| 6800 02522201 | L -35060 - 15 | 35 | 60 | 110 | | | | | | |
| 6800 02622101 | C6 -PDJN R -45065 - 15 | 45 | 65 | 110 | DNM〇 DNG〇 1504〇〇 | LLSDN43 | LLP14 | LLCL24 | LLCS108 | HKY30R |
| 6800 02622201 | L -45065 - 15 | 45 | 65 | 110 | | | | | | |

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。

1. Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
2. The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 - PDJN R - 27 055 - 15

シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
Shank size Model Hand F L Face
Length

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
ファン・モトリ

コレットホルダ
Collet Holder

サイドロックホルダ
Side Lock Holder

ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

ミニカーチャック
Mini Car Chuck

アーバ類
Arbors

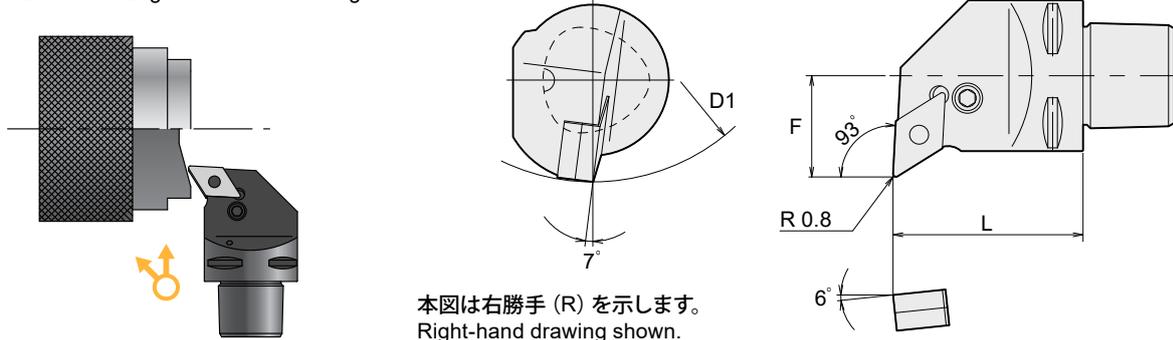
マルチホウターニング
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool

PDUN New

● レバーロック / 端面・倣い加工

Lever Lock / For Edge · Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | D1 | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | | | |
|---------------|-------------------------------|----|----|-----|---------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | シート Sheet | シート止ピン Sheet Stopper Pin | クランプレバー Clamp Lever | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench |
| 6800 02423101 | C4 -PDUN R -27050 - 15 | 27 | 50 | 110 | DNM○ DNG○ 1504○○ | LLSDN43 | LLP14 | LLCL24 | LLCS108 | HKY30R |
| 6800 02423201 | L -27050 - 15 | 27 | 50 | 110 | | | | | | |
| 6800 02523101 | C5 -PDUN R -35060 - 15 | 35 | 60 | 110 | | | | | | |
| 6800 02523201 | L -35060 - 15 | 35 | 60 | 110 | | | | | | |
| 6800 02623101 | C6 -PDUN R -45065 - 15 | 45 | 65 | 110 | | | | | | |
| 6800 02623201 | L -45065 - 15 | 45 | 65 | 110 | | | | | | |

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。

ご注文例 Ordering Example

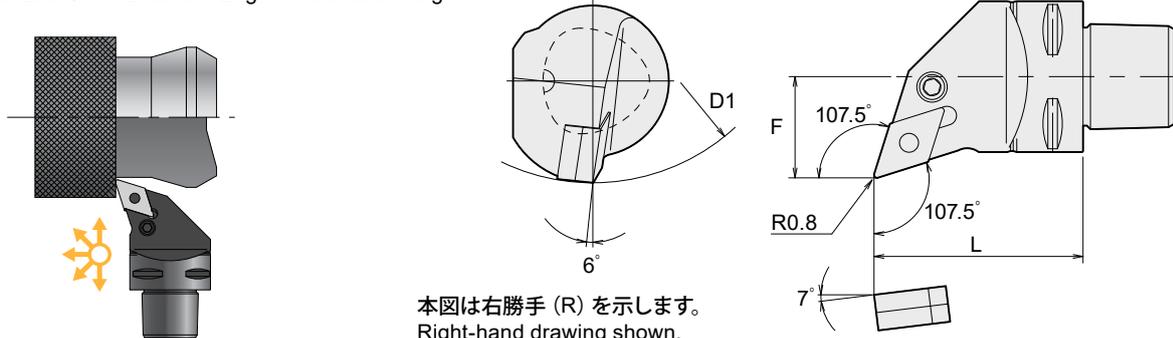
C4 - PDUN R - 27 050 - 15

| シャンクサイズ | | 型式 | | 勝手 | | F寸法 | | L寸法 | | 切刃長
| Shank size | | Model | | Hand | | F | | L | | Face Length

PDHN New

● レバーロック / 外径・端面倣い加工

Lever Lock / For Exterior · Edge Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | D1 | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | | | |
|---------------|-------------------------------|----|----|-----|---------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | シート Sheet | シート止ピン Sheet Stopper Pin | クランプレバー Clamp Lever | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench |
| 6800 02424101 | C4 -PDHN R -27055 - 15 | 27 | 55 | 110 | DNM○ DNG○ 1504○○ | LLSDN43 | LLP14 | LLCL24 | LLCS108 | HKY30R |
| 6800 02424201 | L -27055 - 15 | 27 | 55 | 110 | | | | | | |
| 6800 02524101 | C5 -PDHN R -35060 - 15 | 35 | 60 | 110 | | | | | | |
| 6800 02524201 | L -35060 - 15 | 35 | 60 | 110 | | | | | | |
| 6800 02624101 | C6 -PDHN R -45065 - 15 | 45 | 65 | 110 | | | | | | |
| 6800 02624201 | L -45065 - 15 | 45 | 65 | 110 | | | | | | |

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。

ご注文例 Ordering Example

C4 - PDHN R - 27 055 - 15

| シャンクサイズ | | 型式 | | 勝手 | | F寸法 | | L寸法 | | 切刃長
| Shank size | | Model | | Hand | | F | | L | | Face Length

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
フジ・モトリ

コレットホルダ
サイドロックホルダ
ミリングチャック
R-Zeroホルダ

Hydraulic Chuck

Tapping Chuck

Shrink Fit

Arbors

Multibore tool system

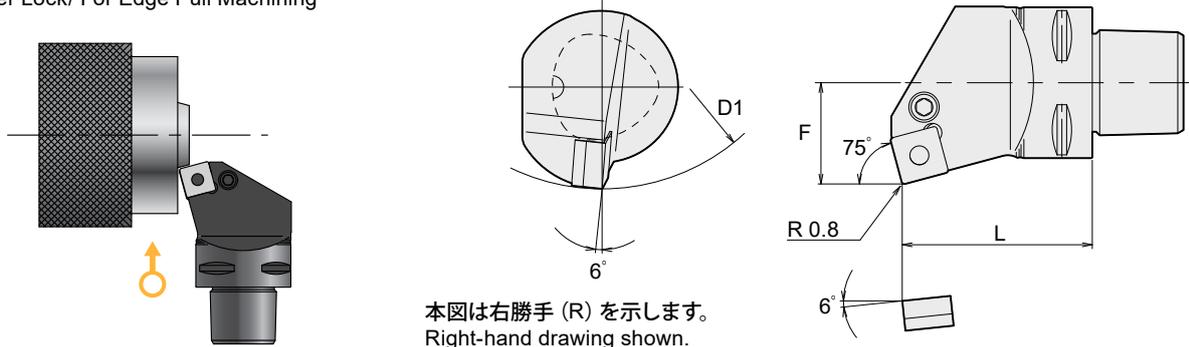
Turning Tool

PSKN

New

● レバーロック / 端面引き加工

Lever Lock/ For Edge Pull Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | D1 | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | | | |
|---------------|-------------------------------|----|----|-----|---------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | シート Sheet | シート止ピン Sheet Stopper Pin | クランプレバー Clamp Lever | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench |
| 6800 02457101 | C4 -PSKN R -27050 - 12 | 27 | 50 | 110 | SNM○ SNG○ 1204○○ | LLSSN42 | LLP14 | LLCL14 | LLCS108 | HKY30R |
| 6800 02457201 | L -27050 - 12 | 27 | 50 | 110 | | | | | | |
| 6800 02557101 | C5 -PSKN R -35060 - 12 | 35 | 60 | 110 | | | | | | |
| 6800 02557201 | L -35060 - 12 | 35 | 60 | 110 | | | | | | |
| 6800 02657101 | C6 -PSKN R -45065 - 12 | 45 | 65 | 110 | | | | | | |
| 6800 02657201 | L -45065 - 12 | 45 | 65 | 110 | | | | | | |

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。

ご注文例 Ordering Example

C4 - PSKN R - 27 050 - 12

| シャンクサイズ | 型式 | 勝手 | F寸法 | L寸法 | 切刃長
 | Shank size | Model | Hand | F | L | Face Length

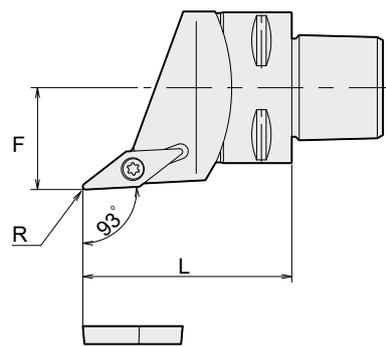
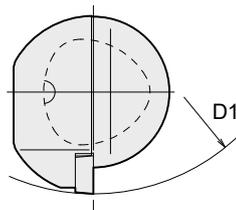
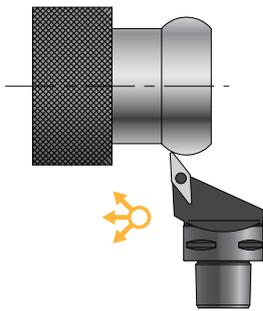
BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
ファン・モトリ

コレットホルダ
Slide Lock Holder
ミリングチャック
R-Zeroホルダ
Hydraulic Chuck
タッピングチャック
Shrink Fit
アーバ類
Multibore tool system
ターニングツール

SVJB New

● スクリューオン / 外径・ぬい加工

Screw-On / For Exterior · Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | D1 | R | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | |
|---------------|-------------------------------|----|----|-----|-----|-----------------|--------------------------|---------------|--------|
| | | | | | | | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench | |
| 6800 03332101 | C3 -SVJB R -22045 - 11 | 22 | 45 | 70 | 0.4 | VBM○ VBG○ | 1103○○ | TS25 | TKY08F |
| 6800 03332201 | L -22045 - 11 | 22 | 45 | 70 | 0.4 | | | | |
| 6800 03432101 | C4 -SVJB R -27055 - 16 | 27 | 55 | 110 | 0.8 | VBM○ VBG○ | 1604○○ | TS43 | TKY15F |
| 6800 03432201 | L -27055 - 16 | 27 | 55 | 110 | 0.8 | | | | |
| 6800 03532101 | C5 -SVJB R -35060 - 16 | 35 | 60 | 110 | 0.8 | VBM○ VBG○ | 1604○○ | TS43 | TKY15F |
| 6800 03532201 | L -35060 - 16 | 35 | 60 | 110 | 0.8 | | | | |
| 6800 03632101 | C6 -SVJB R -45065 - 16 | 45 | 65 | 110 | 0.8 | VBM○ VBG○ | 1604○○ | TS43 | TKY15F |
| 6800 03632201 | L -45065 - 16 | 45 | 65 | 110 | 0.8 | | | | |

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- D1寸法は最小加工径を示します。

- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
- The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

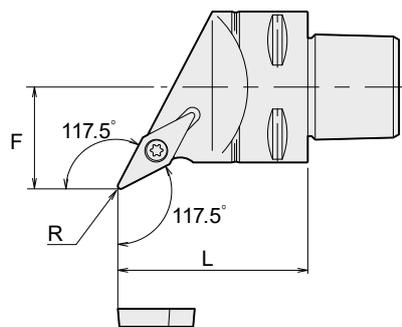
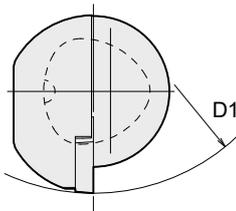
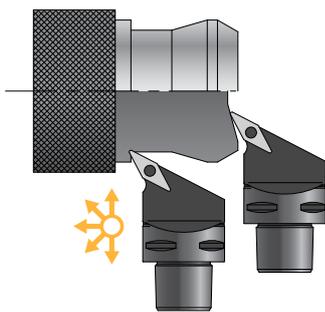
C4 - SVJB R - 27 055 - 16

シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
 Shank size Model Hand F L Face Length

SVQB New

● スクリューオン / 外径・端面ぬい加工

Screw-On / For Exterior · Edge Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | D1 | R | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | |
|---------------|-------------------------------|----|----|-----|-----|-----------------|--------------------------|---------------|--------|
| | | | | | | | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench | |
| 6800 03339101 | C3 -SVQB R -22040 - 11 | 22 | 40 | 70 | 0.4 | VBM○ VBG○ | 1103○○ | TS25 | TKY08F |
| 6800 03339201 | L -22040 - 11 | 22 | 40 | 70 | 0.4 | | | | |
| 6800 03439101 | C4 -SVQB R -27050 - 16 | 27 | 50 | 110 | 0.8 | VBM○ VBG○ | 1604○○ | TS43 | TKY15F |
| 6800 03439201 | L -27050 - 16 | 27 | 50 | 110 | 0.8 | | | | |
| 6800 03539101 | C5 -SVQB R -35060 - 16 | 35 | 60 | 110 | 0.8 | VBM○ VBG○ | 1604○○ | TS43 | TKY15F |
| 6800 03539201 | L -35060 - 16 | 35 | 60 | 110 | 0.8 | | | | |
| 6800 03639101 | C6 -SVQB R -45065 - 16 | 45 | 65 | 110 | 0.8 | VBM○ VBG○ | 1604○○ | TS43 | TKY15F |
| 6800 03639201 | L -45065 - 16 | 45 | 65 | 110 | 0.8 | | | | |

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- D1寸法は最小加工径を示します。

- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
- The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 - SVQB R - 27 050 - 16

シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
 Shank size Model Hand F L Face Length

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
ファン・モトリ

コレットホルダ
Collet Holder

サイドロックホルダ
Side Lock Holder

ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

ミニカーチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbors

マルチボアソーリング
Multibore tool system

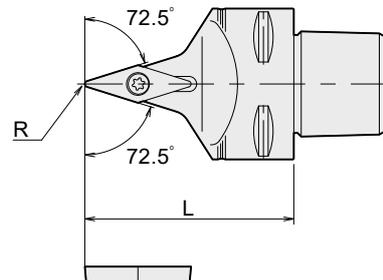
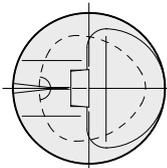
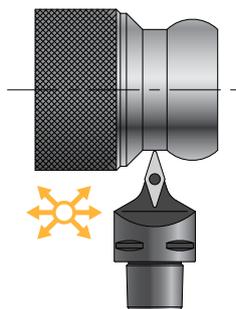
ターニングツール
Turning Tool

SVVB

New

● スクリューオン / 外径・倣い加工

Screw-On / For Exterior · Profile Machining



左右勝手はありません。
For both Right and Left-hand.

| 商品コード Code | 型式 Model | L | R | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | |
|---------------|-------------------------------|----|-----|-----------------|--------------------------|----------------|
| | | | | | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench |
| 6800 03330301 | C3 -SVVB N -00045 - 11 | 45 | 0.4 | VBM○ VBG○ | 1103○○ | TS25 TKY08F |
| 6800 03430301 | C4 -SVVB N -00055 - 16 | 55 | 0.8 | VBM○ VBG○ | 1604○○ | TS43 TKY15F |
| 6800 03530301 | C5 -SVVB N -00060 - 16 | 60 | 0.8 | | | |
| 6800 03630301 | C6 -SVVB N -00065 - 16 | 65 | 0.8 | | | |

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.

ご注文例 Ordering Example

C4 - SVVB N - 00 055 - 16

シャンクサイズ 型式 L寸法 切刃長
 Shank size Model F L Face Length

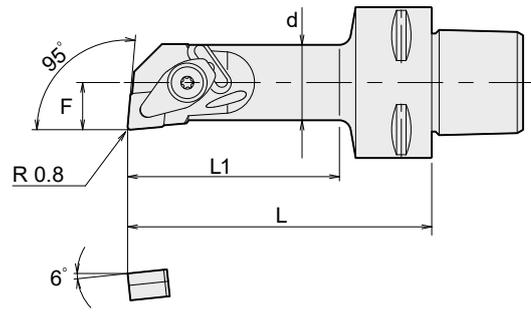
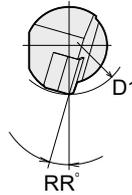
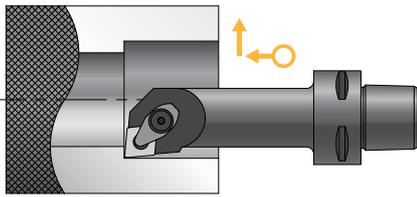
BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
ファン・メモリ
コレットホルダ
サイドロックホルダ
ミリングチャック
Rゼロホルダ
ハイドロチャック
タッピングチャック
シリンカーチャック
アーバ類
マルチホブシステム
ターニングツール

DCLN

New

● Wクランプ / 内径・端面加工

Double Clamp / For Interior · Edge Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | L1 | d | D1 | RR | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|----|-----|-----|----|----|----|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------|
| | | | | | | | | | シート Sheet | シート止ピン Sheet Stopper Pin | クランプ駒 Clamp Bridge | スプリング Spring | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench | |
| 6800 01411111 | C4 -DCLN R -13080 - 09 | 13 | 80 | 56 | 20 | 32 | 16 | CNM○ CNG○ | 0903○○ | LLSCN3T3 | LLP23 | DCK2211 | DCS2 | DC0520T | TKY15F |
| 6800 01412211 | L -13080 - 09 | 13 | 80 | 56 | 20 | 32 | 16 | | | | | | | | |
| 6800 01511111 | C5 -DCLN R -17090 - 12 | 17 | 90 | 65 | 25 | 40 | 15 | CNM○ CNG○ | 1204○○ | LLSCN42 | LLP14 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |
| 6800 01512211 | L -17090 - 12 | 17 | 90 | 65 | 25 | 40 | 15 | | | | | | | | |
| 6800 01611111 | C6 -DCLN R -27140 - 12 | 27 | 140 | 113 | 40 | 50 | 10 | | | | | | | | |
| 6800 01612211 | L -27140 - 12 | 27 | 140 | 113 | 40 | 50 | 10 | | | | | | | | |

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- D1寸法は最小加工径を示します。
- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
- The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 - DCLN R - 13 080 - 09

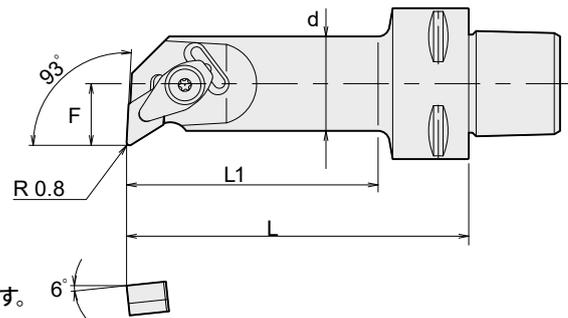
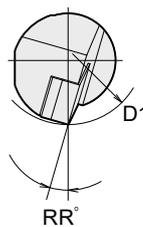
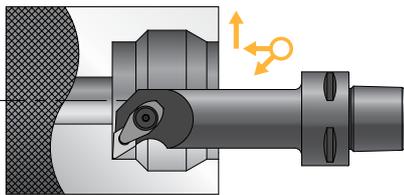
シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
 Shank size Model Hand F L Face Length

DDUN

New

● Wクランプ / 内径・倣い加工

Double Clamp / For Interior · Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | L1 | d | D1 | RR | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|----|-----|-----|----|----|----|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------|
| | | | | | | | | | シート Sheet | シート止ピン Sheet Stopper Pin | クランプ駒 Clamp Bridge | スプリング Spring | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench | |
| 6800 01423111 | C4 -DDUN R -17090 - 11 | 17 | 90 | 66 | 25 | 40 | 16 | DNM○ DNG○ | 1104○○ | LLSDN32 | LLP23 | DCK2211 | DCS2 | DC0520T | TKY15F |
| 6800 01423211 | L -17090 - 11 | 17 | 90 | 66 | 25 | 40 | 16 | | | | | | | | |
| 6800 01523111 | C5 -DDUN R -27140 - 15 | 27 | 140 | 117 | 40 | 50 | 12 | DNM○ DNG○ | 1504○○ | LLSDN43 | LLP24 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |
| 6800 01523211 | L -27140 - 15 | 27 | 140 | 117 | 40 | 50 | 12 | | | | | | | | |
| 6800 01623111 | C6 -DDUN R -27140 - 15 | 27 | 140 | 113 | 40 | 50 | 12 | | | | | | | | |
| 6800 01623211 | L -27140 - 15 | 27 | 140 | 113 | 40 | 50 | 12 | | | | | | | | |

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- D1寸法は最小加工径を示します。
- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
- The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

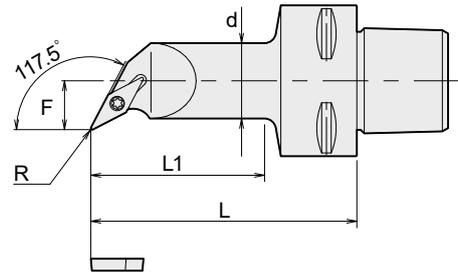
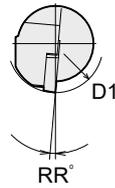
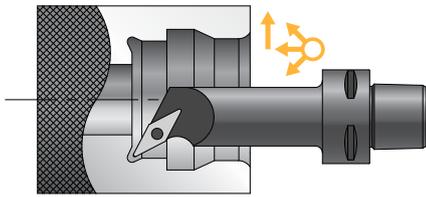
C4 - DDUN R - 17 090 - 11

シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
 Shank size Model Hand F L Face Length

SVQB

New

● スクリューオン / ヌスミ・倣い加工
Screw-On / For Undercut Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | L1 | d | D1 | RR | R | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | |
|---------------|-------------------------------|----|-----|-----|----|----|----|-----|-----------------|--------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench |
| 6800 03339111 | C3 -SVQB R -13070 - 11 | 13 | 70 | 49 | 16 | 22 | 8 | 0.4 | VBM○ 1103○○ | TS25 | TKY08F |
| 6800 03339211 | L -13070 - 11 | 13 | 70 | 49 | 16 | 22 | 8 | 0.4 | VBG○ 1103○○ | | |
| 6800 03439111 | C4 -SVQB R -13070 - 11 | 13 | 70 | 46 | 20 | 25 | 5 | 0.4 | VBM○ 1103○○ | TS43 | TKY15F |
| 6800 03439211 | L -13070 - 11 | 13 | 70 | 46 | 20 | 25 | 5 | 0.4 | VBG○ 1103○○ | | |
| 6800 03539111 | C5 -SVQB R -22110 - 16 | 22 | 110 | 86 | 32 | 40 | 7 | 0.8 | VBM○ 1604○○ | | |
| 6800 03539211 | L -22110 - 16 | 22 | 110 | 86 | 32 | 40 | 7 | 0.8 | VBG○ 1604○○ | | |
| 6800 03639111 | C6 -SVQB R -27145 - 16 | 27 | 145 | 118 | 40 | 50 | 5 | 0.8 | VBM○ 1604○○ | | |
| 6800 03639211 | L -27145 - 16 | 27 | 145 | 118 | 40 | 50 | 5 | 0.8 | VBG○ 1604○○ | | |

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。
2. Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
2. The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

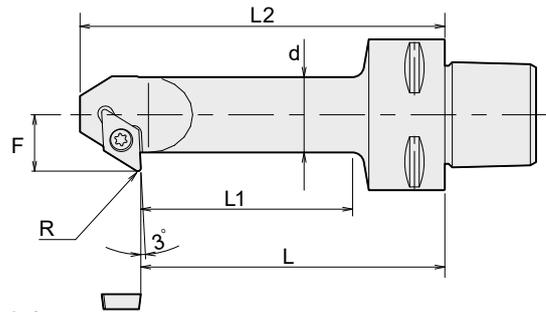
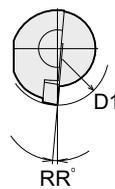
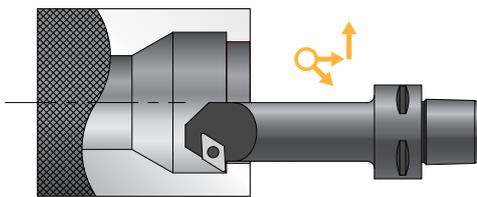
C4 -SVQB R - 13 070 - 11

シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
Shank size Model Hand F L Face Length

SDZC

New

● スクリューオン / バックボーリング加工
Screw-On / For Back Boring Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

| 商品コード Code | 型式 Model | F | L | L1 | L2 | d | D1 | RR | R | 対応チップ Insert | 付属品 Accessory (included) | |
|---------------|-------------------------------|----|----|----|-----|----|----|----|-----|---------------------|--------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | クランプネジ Clamp Screw | レンチ Wrench |
| 6800 03325111 | C3 -SDZC R -15080 - 11 | 15 | 80 | 59 | 96 | 20 | 27 | 5 | 0.8 | DCM○ DCG○ 11T3○○ | TS43 | TKY15F |
| 6800 03325211 | L -15080 - 11 | 15 | 80 | 59 | 96 | 20 | 27 | 5 | 0.8 | | | |
| 6800 03425111 | C4 -SDZC R -15080 - 11 | 15 | 80 | 56 | 96 | 20 | 27 | 5 | 0.8 | | | |
| 6800 03425211 | L -15080 - 11 | 15 | 80 | 56 | 96 | 20 | 27 | 5 | 0.8 | | | |
| 6800 03525111 | C5 -SDZC R -18090 - 11 | 18 | 90 | 65 | 106 | 25 | 32 | 8 | 0.8 | | | |
| 6800 03525211 | L -18090 - 11 | 18 | 90 | 65 | 106 | 25 | 32 | 8 | 0.8 | | | |

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。
1. Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
2. The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 -SDZC R - 15 080 - 11

シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
Shank size Model Hand F L Face Length

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
フュ・ントリ

コレットホルダ
サイドロックホルダ
ミリングチャック

Rゼロホルダ

ハイドロチャック

タッピングチャック

ミニリワーチャック

アーバ類

マルチホブシステム

ターニングツール

