

<ボーリングシステム> ファーストカット

<BORING SYSTEM> FIRSTCUT

▶▶ センタースルー対応 Thru-the-tool Coolant Available

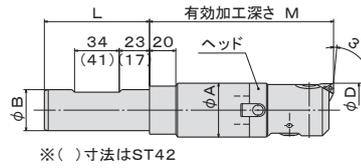


Fig. 1

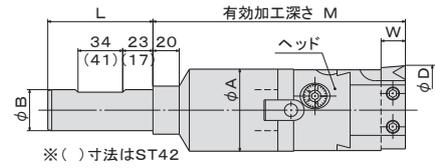


Fig. 2

| 加工径 D RANGE | MODEL | Fig | CODE | シャンク SHANK | ヘッド HEAD | バイト BORING TOOL | チップ INSERT | L | M | φA | φB | W | N/W (kg) |
|--|---------------|-----|--------|------------|-----------|--|--|------------|----|-----|-----|---|----------|
| φ25~32 φ32~44 注4) φ44~57 φ55~73 | -FIC25N-130-S | 1 | 620450 | ST32 | -SBS1-100 | FCH25N | - | TP□□0802□□ | 80 | 100 | 24 | - | 1.1 |
| | -FIC32N-140-S | | 620452 | | -SBS2-100 | FCH32N | | | | 110 | 31 | | 1.4 |
| | -FIC44N-140-S | | 620454 | | -SBS3-100 | FCH44N | | | | 140 | 42 | | 2.0 |
| | -FIC55N-175-S | | 620456 | | -SBS4-140 | FCH55N | | | | 175 | 54 | | 3.4 |
| φ70~140 | -FIC70N-195-S | 2 | 620458 | -SBS5-140 | FCH70N | TBS119C12 SBS919 TBS919 TSBS919 | CP□□1204□□ TP□□1603□□ CC□□1204□□ TC□□16T3□□ | 195 | 64 | □19 | 5.2 | | |
| φ25~32 φ32~44 注4) φ44~57 φ55~73 | -FIC25N-130-S | 1 | 620470 | ST42 | -SBS1-100 | FCH25N | - | TP□□0802□□ | 90 | 100 | 24 | - | 1.7 |
| | -FIC32N-140-S | | 620472 | | -SBS2-100 | FCH32N | | | | 110 | 31 | | 2.0 |
| | -FIC44N-140-S | | 620474 | | -SBS3-100 | FCH44N | | | | 140 | 42 | | 2.6 |
| | -FIC55N-160-S | | 620476 | | -SBS4-125 | FCH55N | | | | 160 | 54 | | 3.8 |
| φ70~140 | -FIC70N-180-S | 2 | 620478 | -SBS5-125 | FCH70N | TBS119C12 SBS919 TBS919 TSBS919 | CP□□1204□□ TP□□1603□□ CC□□1204□□ TC□□16T3□□ | 180 | 64 | □19 | 5.4 | | |

- 注: 1. 一目盛当りの調整量はφ0.01です。
 2. FIC70Nの刃先は角バイト式です。
 3. チップ、バイトは、付属していません。別途お求めください。
 4. 最大加工径は、スぺーサ(同梱品)を取り付けた場合です。
 スぺーサなしの場合、最大加工径はφ42となります。

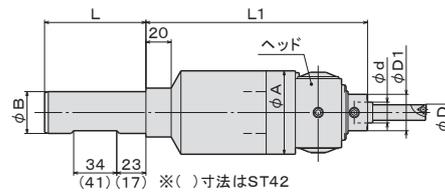
NOTE: 1. Adjustable in φ0.01mm per scale.
 2. Insert on FIC70N is square shank tool.
 3. Inserts and bites are sold separately.
 4. The max machining range means when installed included spacer.
 Without spacer, the max machining range is φ42mm.

| ご注文例 ORDERING EXAMPLE | | | | | |
|-----------------------|-----|----|---|-----|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| ST32 | FIC | 25 | N | 130 | S |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |

ファーストカット [小径穴加工ツール]

ST[Ⓢ]B-FICHEAD[Ⓢ]NJ-[Ⓢ]L-S

FIRSTCUT [Small-hole Boring Tool]



| 加工径 D RANGE | MODEL | CODE | シャンク SHANK | ヘッド HEAD | L | L1 | φA | φB | φd | φD1 | ダイヤル1目盛 DIAL CALIBRATION | コレット COLLET | N/W (kg) |
|-------------|-------|---------------|------------|-----------|----|-----|----|----|----|-----|--------------------------|-------------|----------|
| φ3~23 | ST32 | -FIC1NJ-136-S | ST32 | -SBS3-100 | 80 | 136 | 46 | 32 | 10 | 18 | φ0.005 | SSCP10-□ | 1.9 |
| | | -SBS5-140 | | FCH2NJ | | | | | | | | | |
| φ3~28 | ST42 | -FIC1NJ-136-S | ST42 | -SBS3-100 | 90 | 136 | 46 | 42 | 10 | 18 | φ0.005 | SSCP10-□ | 2.5 |
| | | -SBS5-125 | | FCH2NJ | | | | | | | | | |

注: チップ、バイト、コレットは付属していません。別途お求めください。

NOTE: Inserts and bites and collets are sold separately.

| ご注文例 ORDERING EXAMPLE | | | | | |
|-----------------------|-----|---|----|-----|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| ST32 | FIC | 1 | NJ | 136 | S |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |



アクセサリ ACCESSORIES

▶ P.155 スローアウェイ式ボーリングバイト・チップ THROWAWAY SQUARE SHANK TOOLS



アクセサリ ACCESSORIES

▶ P.156 ジグボーラーバイト・コレット・チップ JIG BORER TOOLS, COLLET, INSERTS