

| 直径 | 先端径 | シャンク径 | 全長 | 刃長 | ボディ の長さ |
|----------------|----------------|----------------|----|----|----------------|
| D ₂ | D _c | D _s | L | ℓ | ℓ ₂ |

JIS

① スパイラルタップ
(止り穴用)

② スパイラルタップ
(通り穴用)

③ ポイントタップ
(通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ
簡易検査ツール

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター
プレミタスレッドミル

⑩ ダイイス

⑪ センタ穴ドリル
センタ工具

⑫ 医療用手術具
精機類

SIS

JO-CSQM

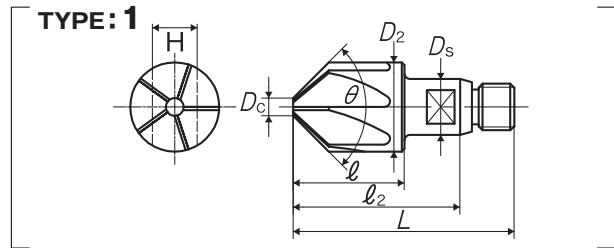
ジョイントツール ボール盤用90° カウンタシンク



仕様特長 被加工材と切削速度

| | | | | | | | |
|------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|------------------|
| HSS | 低炭素鋼 Low carbon steels | 中炭素鋼 Medium carbon steels | 高炭素鋼 High carbon steels | 合金鋼 Alloy steels | ステンレス鋼 Stainless steels | 工具鋼 Tool steels | 鑄鉄 Cast irons |
| | 10~15 (m/min) | 10~15 (m/min) | 10~15 (m/min) | 5~10 (m/min) | 5~10 (m/min) | 5~10 (m/min) | 10~25 (m/min) |

アルミ合金鑄物
Aluminum alloy castings
12~36
(m/min)



■ボール盤での面取り加工用カウンタシンク形のジョイント工具です。

品区: 5C

| 呼び D ₂ × θ | 商品コード | D _c (mm) | D _s (mm) | L (mm) | ℓ (mm) | ℓ ₂ (mm) | H (mm) | 溝数 | 適用ホルダ シャンク径 | TYPE | メーカー希望 小売価格 |
|--------------------------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------|----|----------------|------|----------------|
| 16 × 90° | JCS016QM9 | 3.2 | 10 | 37.5 | 20 | 27.5 | 8 | 5 | 14 | 1 | ¥ 3,600 |
| 20 × 90° | JCS020QM9 | 4 | 12 | 43.5 | 24 | 32.5 | 10 | 5 | 16 | 1 | ¥ 4,070 |

| シャンク径 | 全長 | ボディ の長さ |
|----------------|----|------------|
| D _s | L | ℓ |

SIS

JO-HOLDER

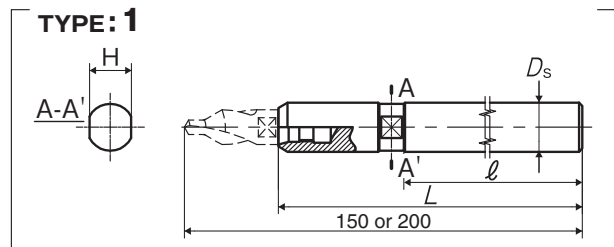
ジョイントツール ホルダ



仕様特長

合金鋼

■ジョイントツール専用ホルダです。ジョイントツール取り付け後はツール長を含めて150mmと200mmのロングタイプを御用意しています。



品区: 5A

| 呼び | 商品コード | D _s (mm) | L (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | 適用刃部 シャンク径 | TYPE | メーカー希望 小売価格 |
|----------|---------|------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|------|----------------|
| 14 × 150 | JH1014M | 14 | 122.5 | 86 | 12 | 10 | 1 | ¥ 8,780 □ |
| 16 × 150 | JH1216M | 16 | 117.5 | 80 | 14 | 12 | 1 | ¥ 8,740 □ |
| 20 × 150 | JH1620M | 20 | 115.5 | 74 | 17 | 16 | 1 | ¥ 9,180 □ |
| 14 × 200 | JH1014N | 14 | 172.5 | 136 | 12 | 10 | 1 | ¥ 10,100 □ |
| 16 × 200 | JH1216N | 16 | 167.5 | 130 | 14 | 12 | 1 | ¥ 9,980 □ |
| 20 × 200 | JH1620N | 20 | 165.5 | 124 | 17 | 16 | 1 | ¥ 11,200 □ |

JIS

Think threads with
YAMAWA

□=メーカー在庫品。