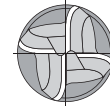
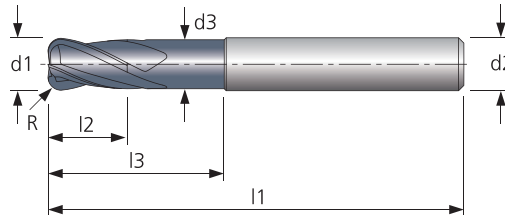


HAM 40-5600

超硬ラジアスエンドミル

W+F VHM Z 4 35° rechts Werk Norm
 Typ W 35° rechts DIN 6535 HA
 Eckradius HSC SHRINK FIT



| 被削材 | アルミ 押出材 | アルミ 鋳物 | 低炭素鋼 < 800 N/mm ² | 炭素鋼 < 1200 N/mm ² | 合金鋼 < 1600 N/mm ² | 焼入れ鋼 | | | ステンレス鋼 | | 鋳鉄 | ダクタイル 鋳鉄 | インコネル ハステロイ | チタン | 銅合金 | グラファイト 複合材 | 切削油 | | | |
|---------|------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|-----------|-------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| | (例) | AC3A AC4A AC4B | SS400 SM400A/B/C SUM22 | S35C S45C S55C | SCM440 SCr430 | < 55 HRC | < 60 HRC | < 66 HRC | < 800 N/mm ² | > 800 N/mm ² | FC200 FC300 FC400 | FCD400 FCD500 FCD600 | インコネル706 | Ti-6Al-4V | C1100 | | MQL | MAX | ドライ | AIR |
| 40-5600 | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ○ | | | |

●最適 ○適合

HAM 40-5600

| ▽ | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-------------------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 被削材 | (例) | Ø mm | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | |
| グラファイト 複合材 | | v _c [m/min] | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| | | f _z [mm] | 0,030 | 0,040 | 0,050 | 0,080 | 0,100 | 0,120 | 0,150 | |
| | | v _f [mm/min] | 6000 | 8000 | 9540 | 10180 | 9560 | 9170 | 9540 | |
| | | n [1/min] | min. 50000 | min. 50000 | 47700 | 31800 | 23900 | 19100 | 15900 | |

| ▽▽ | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-------------------------|------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 被削材 | (例) | Ø mm | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | |
| グラファイト 複合材 | | v _c [m/min] | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| | | f _z [mm] | 0,020 | 0,030 | 0,040 | 0,060 | 0,080 | 0,100 | 0,120 | |
| | | v _f [mm/min] | 4000 | 6000 | 8000 | 10180 | 10180 | 10200 | 10170 | |
| | | n [1/min] | min. 50000 | min. 50000 | min. 50000 | 42400 | 31800 | 25500 | 21200 | |

| | ▽ | | ▽▽ | | |
|--|----------------|----------|----------|--|--|
| | a _p | 0,04 x D | 0,04 x D | | |
| | a _e | 0,05 x D | 0,04 x D | | |