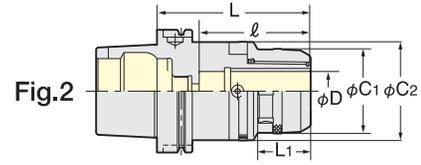
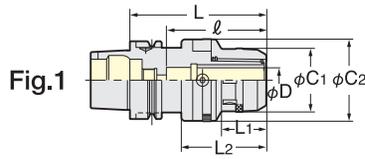


日研 HSKゼロファット型ミーリングチャック



CZF

PAT.

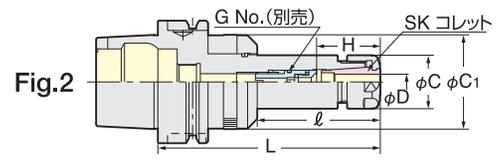
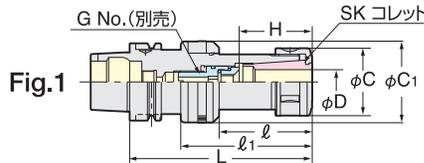
| テーパ | Code No. | C1 | C2 | L | L1 | L2 | ℓ | 重量(kg) | Fig. | 適用コレット | |
|----------|--------------------|------|------|-----|----|----|-----|--------|------|------------|------------|
| HSK 50A | HSK 50A-CZF20-115 | 51.5 | 66.5 | 115 | 35 | 73 | 80 | 1.8 | 1 | KM20 CCK20 | |
| | HSK 63A-CZF20-110 | | | | | | | | | | 110 |
| HSK 63A | -CZF25-110 | 59.5 | 74.5 | 110 | 35 | 68 | 80 | 2.5 | | KM25 CCK25 | |
| | -CZF32-130 | 69 | 80.5 | 130 | 42 | 88 | 105 | 2.8 | | KM32 CCK32 | |
| HSK 100A | HSK 100A-CZF20-115 | 51.5 | 66.5 | 115 | 35 | - | 80 | 3.5 | | 2 | KM20 CCK20 |
| | -CZF25-115 | 59.5 | 74.5 | | | | | 3.8 | | | |
| | -CZF32-115 | 69 | 80.5 | | | | 42 | 83 | 4 | | KM32 CCK32 |

- ★縮付ハンドルは付属していません。別途ご注文下さい。CZF20型:9HC22, CZF25型:9HC25, CZF32型:9HC32
- ★振れ調整用レンチ(9ZF)は付属していません。別途ご注文下さい。
- ★挿入刃物のシャンク径はhe~hrのものをご使用下さい。
- ★CCKコレット, KMコレットについては ①P.210を参照下さい。
- ★多点式もあります。例) HSK63A-CZF32-130-C3(3点式) 別途ご相談下さい。

振れ調整用レンチ
9ZF



日研 HSKゼロファット型スリムチャック



SZF

PAT.

| テーパ | Code No. | D | L | ℓ | ℓ ₁ | C | C ₁ | H | G No. (別売) | 重量(kg) | Fig. | 適用コレット |
|----------|---------------------|-----------|-----|------|----------------|-------------|----------------|------------|-------------|--------|------|------------|
| HSK 40A | HSK 40A-SZF 6C-105 | 0.7~6.0 | 105 | 32 | 70 | 19.5 | 40.5 | 26~31 | SKG 6- 6HG | 0.6 | 1 | SK 6 |
| | -SZF10C-105 | 1.75~10.0 | | | | 27.5 | 48.5 | 35~41 | SKG10-10HG | 0.7 | | SK10 |
| | -SZF16C-120 | 2.75~16.0 | | | | 40 | 59.5 | 45~52 | SKG16-10HG | 0.8 | | SK16 |
| HSK 50A | HSK 50A-SZF 6C-120 | 0.7~6.0 | 120 | 68 | - | 19.5 | 40.5 | 26~31 | SKG 6- 6HG | 0.9 | 2 | SK 6 |
| | -SZF10C-120 | 1.75~10.0 | | 46 | 78 | 27.5 | 48.5 | 35~41 | SKG10-10HG | 1.1 | | SK10 |
| | -SZF16C-135 | 2.75~16.0 | 135 | 57 | 93 | 40 | 59.5 | 45~52 | SKG16-10HG | 1.5 | 1 | SK16 |
| | -SZF25C-135 | 7.5~25.4 | | | | 55 | 66.5 | 60~65 | SKG25-18HGE | 1.8 | | SK25 |
| HSK 63A | HSK 63A-SZF 6C-120 | 0.7~6.0 | 120 | 68 | - | 19.5 | 40.5 | 26~31 | SKG 6- 6HG | 1.2 | 2 | SK 6 |
| | -SZF10C-105, 150 | 1.75~10.0 | | | | 105, 150 | 53, 98 | 27.5 | 48.5 | 35~41 | | SKG10-10HG |
| | -SZF16C-150 | 2.75~16.0 | 150 | 76 | - | 40 | 59.5 | 45~57 | SKG16-12HG | 2 | 1 | SK16 |
| | -SZF25C-135 | 7.5~25.4 | 135 | 57 | 93 | 55 | 66.5 | 60~65 | SKG25-18HGE | 2.1 | | SK25 |
| HSK 100A | HSK 100A-SZF 6C-120 | 0.7~6.0 | 120 | 54 | - | 19.5 | 40.5 | 26~31 | SKG 6- 6HG | 2.4 | 2 | SK 6 |
| | -SZF10C-150 | 1.75~10.0 | | | | 150 | 85 | 27.5 | 48.5 | 35~41 | | SKG10-10HG |
| | -SZF16C-150 | 2.75~16.0 | 40 | 59.5 | 45~57 | | | SKG16-12HG | 3.7 | 1 | SK16 | |
| | -SZF25C-150 | 7.5~25.4 | 55 | 66.5 | 60~65 | SKG25-18HGE | 4.1 | SK25 | | | | |

- ★ナットは付属しています。
- 振れ調整用レンチ(9ZF), アジャストねじ(G No.) ①P.44や縮付スバナは付属していませんので、別途ご注文下さい。
- 縮付スバナのコードNo.はSZF6型:SKL6-6W, SZF10型:SKL-10, SZF16型:9HC16, SZF25型:9HC22
- ★コレットは、P級スリムコレットか、Aタイプスリムコレットをご使用下さい。①P.215 ★高速回転仕様は、SZF-P型となります。例) HSK63A-SZF10C-105P GHハンドルは ①P.30
- ★センタスルー用としては、Jタイプナット&キャップをぜひご使用下さい。①P.43 Jタイプナットの場合、ナット全長が標準ナットに比べ6mm長くなります。
- ★多点式もあります。例) HSK63A-SZF16C-150-C3(3点式) 別途ご相談下さい。