

SHRINK-FIT

Porta-Ferramentas de Aperto Térmico para CNC

Alta precisão e estabilidade para excelentes acabamentos

O sistema de aperto térmico shrink-fit utiliza uma tecnologia de aquecimento indutivo para fornecer uma melhor fixação e elevada concentricidade da ferramenta. Uma solução que assegura maior estabilidade da ferramenta para melhores acabamentos de superfície em velocidades de avanço elevadas, aumentando a vida útil da ferramenta.



VANTAGENS

- Maior transferência de torque.
- Maior segurança (equilibrado para 30 000 rpm).
- Desempenho otimizado da ferramenta.
- Maior concentricidade e estabilidade da ferramenta.
- Maior velocidade de corte.
- Velocidades de avanço elevadas.
- Design compacto e sólido sem usar peças de desgaste.
- Rotação direita ou esquerda.
- Fácil limpeza/manutenção (vida prolongada).

APLICAÇÕES

- Porta-ferramentas térmico de alta precisão para montar ferramentas de encabadoiro. Garante maior concentricidade e estabilidade da ferramenta para melhores acabamentos em velocidades de avanço elevadas.

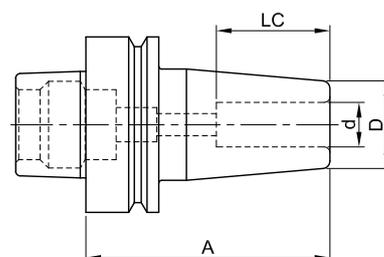
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Porta-ferramentas térmico para montar ferramentas com encabadoiro h6. Batimento máximo de 0,005 mm.
- Para ferramentas de encabadoiro até Ø25 mm. Rotação máxima admissível: 30.000 rpm. Montagem de ferramentas em equipamento de indução térmica específico.



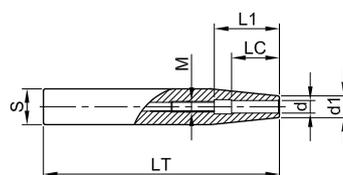


| d | D | LC | A | S | STO | Ref. |
|------|----|----|----|---------|-----|-----------------|
| 10,0 | 24 | 40 | 75 | HSK 63F | h6 | A726.010.140.60 |
| 12,0 | 24 | 40 | 75 | HSK 63F | h6 | A726.012.140.60 |
| 12,7 | 24 | 40 | 75 | HSK 63F | h6 | A726.912.140.60 |
| 14,0 | 27 | 44 | 75 | HSK 63F | h6 | A726.014.144.60 |
| 16,0 | 27 | 44 | 75 | HSK 63F | h6 | A726.016.144.60 |
| 18,0 | 33 | 45 | 75 | HSK 63F | h6 | A726.018.145.60 |
| 20,0 | 33 | 45 | 75 | HSK 63F | h6 | A726.020.145.60 |
| 25,0 | 36 | 52 | 75 | HSK 63F | h6 | A726.025.152.60 |



Prolongadores de ferramentas

| LT | d | d1 | LC | L1 | M | S | STO | Ref. |
|-----|----|----|----|----|-----|----|-----|-----------------|
| 150 | 4 | 10 | 16 | 16 | M5 | 20 | h6 | A726.004.150.20 |
| | 5 | 10 | 20 | 20 | M6 | 20 | h6 | A726.005.150.20 |
| | 6 | 10 | 26 | 36 | M5 | 20 | h6 | A726.006.150.20 |
| | 8 | 12 | 26 | 36 | M6 | 20 | h6 | A726.008.150.20 |
| | 10 | 14 | 32 | 42 | M6 | 20 | h6 | A726.010.150.20 |
| | 12 | 16 | 37 | 47 | M10 | 20 | h6 | A726.012.150.20 |



Prolongadores ER32

| LT | L1 | L2 | d1 | d2 | d3 | STO | Ref. |
|-----|----|----|----|----|----|-----|-----------------|
| 80 | 40 | 18 | 3 | 8 | 14 | h6 | A726.003.080.32 |
| | 40 | 20 | 4 | 8 | 14 | h6 | A726.004.080.32 |
| | 40 | 20 | 5 | 9 | 15 | h6 | A726.005.080.32 |
| | 40 | 36 | 6 | 10 | 16 | h6 | A726.006.080.32 |
| | 40 | 36 | 8 | 12 | 18 | h6 | A726.008.080.32 |
| | 40 | 42 | 10 | 14 | 20 | h6 | A726.010.080.32 |
| | 40 | 47 | 12 | 16 | 20 | h6 | A726.012.080.32 |
| 130 | 90 | 20 | 3 | 8 | 14 | h6 | A726.003.130.32 |
| | 90 | 20 | 4 | 8 | 14 | h6 | A726.004.130.32 |
| | 90 | 20 | 5 | 9 | 15 | h6 | A726.005.130.32 |
| | 90 | 36 | 6 | 10 | 16 | h6 | A726.006.130.32 |
| | 90 | 36 | 8 | 12 | 18 | h6 | A726.008.130.32 |
| | 90 | 42 | 10 | 14 | 20 | h6 | A726.010.130.32 |
| | 90 | 47 | 12 | 16 | 20 | h6 | A726.012.130.32 |

