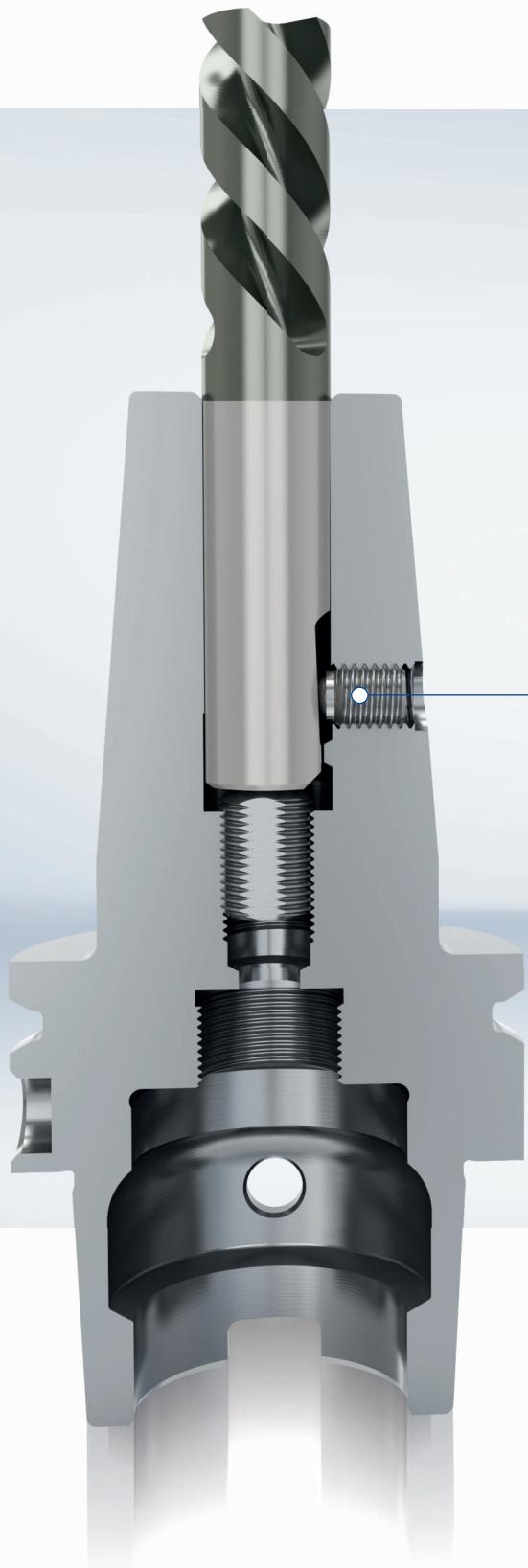


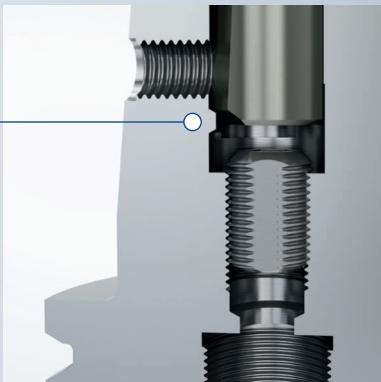
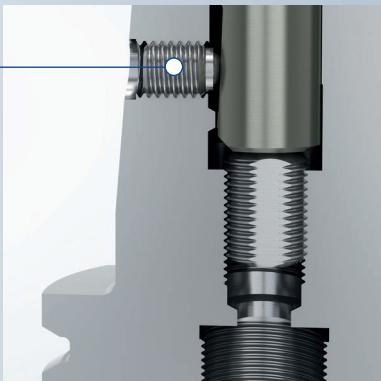
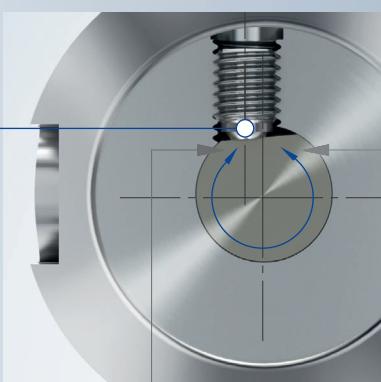
S C H Ü S S L E R

TITANIUM



MANDRINO DE CONTRACCIÓN
TÉRMICA DE ALTO RENDIMIENTO
CON SISTEMA ANTI-SALIDA
DE HERRAMIENTA

R
E
L
S
U
H
C
S

- 1** **Manejo sencillo y rápido:**
Insertar la herramienta y alinearla en un enlace fijo
- 2** **Tornillo de bola flexible atornillado en superficie plana:**
Efecto de cuña en la dirección de extracción
- 3** **100% seguridad de torsión sin deslizamiento:**
debido a la rosca lateral patentada

dirección de giro al deslizar dirección de corte

El mandrino de contracción térmica „TITANIUM“ de Schüssler

con sistema anti-salida de herramienta y seguridad de torsión, se ha desarrollado especialmente para el mecanizado HPC de materiales de alta resistencia y mecanizados de materiales pesados (como las aleaciones de titanio). Estos materiales se utilizan a menudo para componentes en tecnología aeroespacial, industria energética, así como en tecnología médica.

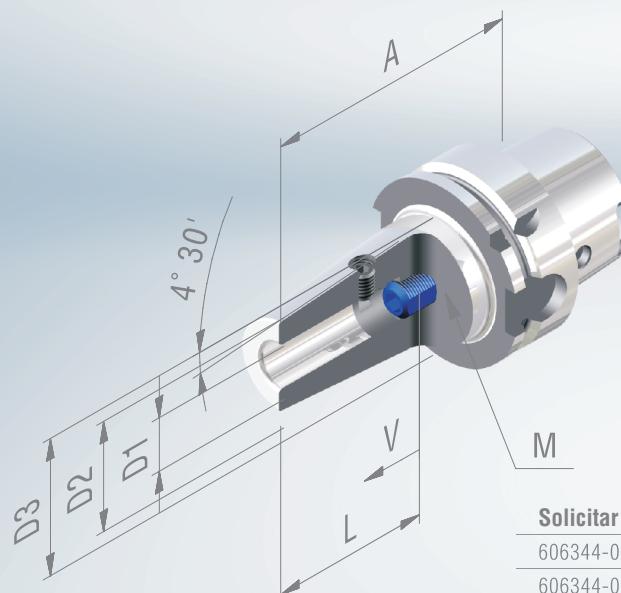
Con una precisión de concentricidad de $\leq 3\mu$, TITANIUM cumple con los más altos requisitos de calidad y también garantiza un mecanizado seguro al 100%.

El portaherramientas patentado evita que se extraiga y tuerza la herramienta durante el fresado y protege contra el alto costo por rechazos de piezas de trabajo costosos y complejos.



M A D E I N G E R M A N Y

Mandrino de contracción térmica TITANIUM con sistema anti-salida de herramienta, HSK-A 63

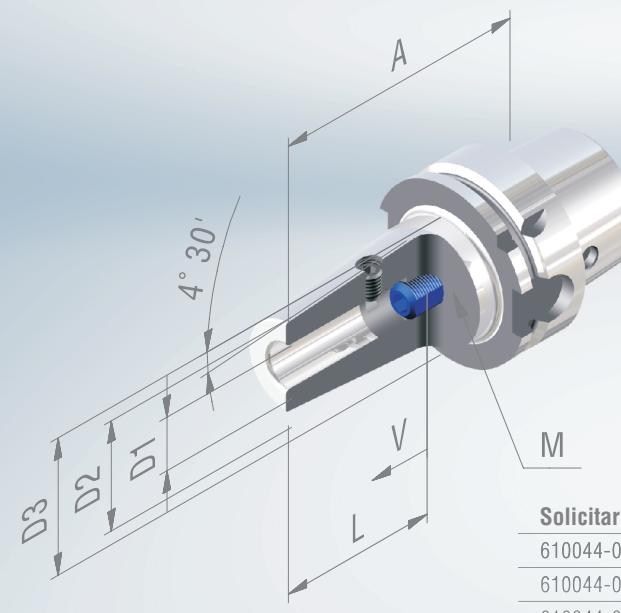


EQUILIBRADO CON PRECISIÓN

G 2,5 con 25.000^{rpm} o desequilibrio residual máx $\leq 1 \text{ gmm}$

| Solicitar | HSK | D1 | A | D2 | D3 | V | L | M | Grupo |
|-----------|-----|----|-----|----|----|---|----|-------|-------|
| 606344-04 | 63 | 12 | 90 | 33 | 42 | 6 | 48 | M10x1 | D |
| 606344-06 | 63 | 16 | 95 | 33 | 42 | 6 | 51 | M12x1 | D |
| 606344-08 | 63 | 20 | 100 | 44 | 53 | 6 | 53 | M16x1 | D |

Mandrino de contracción térmica TITANIUM con sistema anti-salida de herramienta, HSK-A 100

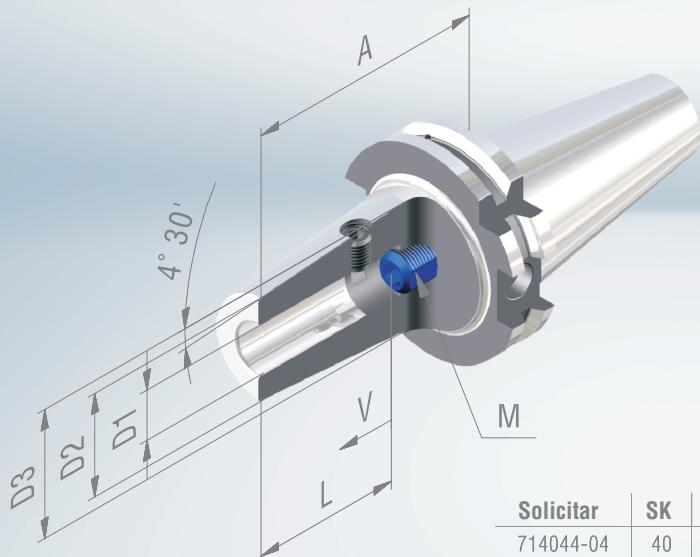


EQUILIBRADO CON PRECISIÓN

G 2,5 con 25.000^{rpm} o desequilibrio residual máx $\leq 1 \text{ gmm}$

| Solicitar | HSK | D1 | A | D2 | D3 | V | L | M | Grupo |
|-----------|-----|----|-----|----|----|---|----|-------|-------|
| 610044-04 | 100 | 12 | 95 | 33 | 42 | 6 | 48 | M10x1 | D |
| 610044-06 | 100 | 16 | 100 | 33 | 42 | 6 | 51 | M12x1 | D |
| 610044-08 | 100 | 20 | 105 | 44 | 53 | 6 | 53 | M16x1 | D |

Mandrino de contracción térmica TITANIUM con sistema anti-salida de herramienta. SK-40 Forma AD/B

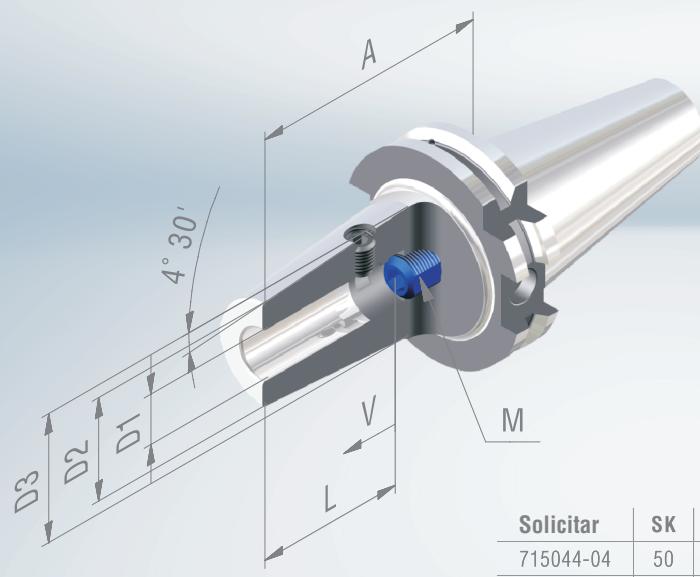


EQUILIBRADO CON PRECISIÓN

G 2,5 con 25.000^{rpm} o desequilibrio residual máx ≤ 1 gmm

| Solicitar | SK | D1 | A | D2 | D3 | V | L | M | Grupo |
|-----------|----|----|----|----|----|---|----|-------|-------|
| 714044-04 | 40 | 12 | 80 | 33 | 42 | 6 | 48 | M10x1 | D |
| 714044-06 | 40 | 16 | 80 | 33 | 42 | 6 | 51 | M12x1 | D |
| 714044-08 | 40 | 20 | 80 | 44 | 50 | 6 | 53 | M16x1 | D |

Mandrino de contracción térmica TITANIUM con sistema anti-salida de herramienta. SK-50 Forma AD/B



EQUILIBRADO CON PRECISIÓN

G 2,5 con 25.000^{rpm} o desequilibrio residual máx ≤ 1 gmm

| Solicitar | SK | D1 | A | D2 | D3 | V | L | M | Grupo |
|-----------|----|----|----|----|----|---|----|-------|-------|
| 715044-04 | 50 | 12 | 80 | 33 | 42 | 6 | 48 | M10x1 | D |
| 715044-06 | 50 | 16 | 80 | 33 | 42 | 6 | 51 | M12x1 | D |
| 715044-08 | 50 | 20 | 80 | 44 | 53 | 6 | 53 | M16x1 | D |

SCHÜSSLER CNC-TOOLING
ESPAÑA, S.L.
AVENIDA DIAGONAL 421,3º
08008 BARCELONA
ESPAÑA
Móvil +34 665 349 396
espana@k-schuessler.de

sko
the μ -maker
SCHÜSSLER