



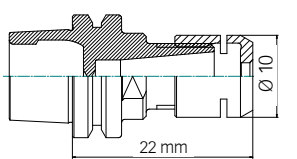
Programa REGO-FIX ATC-E 15 / HSK-EZ 15

Gama completa para micro-usinagem de acordo com a norma DIN SPEC 28999

Linha de produtos base ATC-E 15

5915.20600 ATC-E 15/SR 6 x 022 (Sistema SR)

- // Diâmetro de prensa 1–3 mm e 1/8"
- // Diâmetro externo menor possível (O.D.)



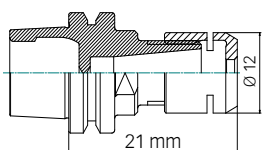
ATC-E 15/SR 6 x 022



SR 6

2915.10800 ATC-E 15/ERMS 8 x 021 (Sistema ER)

- // Diâmetro de prensa 0.2–5 mm
- // Todas as vantagens do ER 8 (DIN 6499)



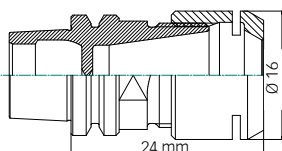
ATC-E 15/ERMS 8 x 021



ER 8-UP

2915.11100 ATC-E 15/ERMS 11 x 024 (Sistema ER)

- // Diâmetro de prensa 0.2–7 mm
- // Todas as vantagens do ER 11 (DIN 6499)



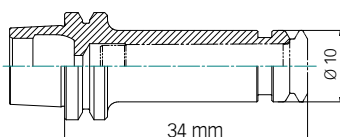
ATC-E 15/ERMS 11 x 024



ER 11-UP ou MR 11

2915.70600 ATC-E 15/PG 6 x 034 (Sistema powRgrip)

- // Diâmetro de prensa 0.2–4 mm
- // Excelente concentricidade e força de aperto graças ao PG

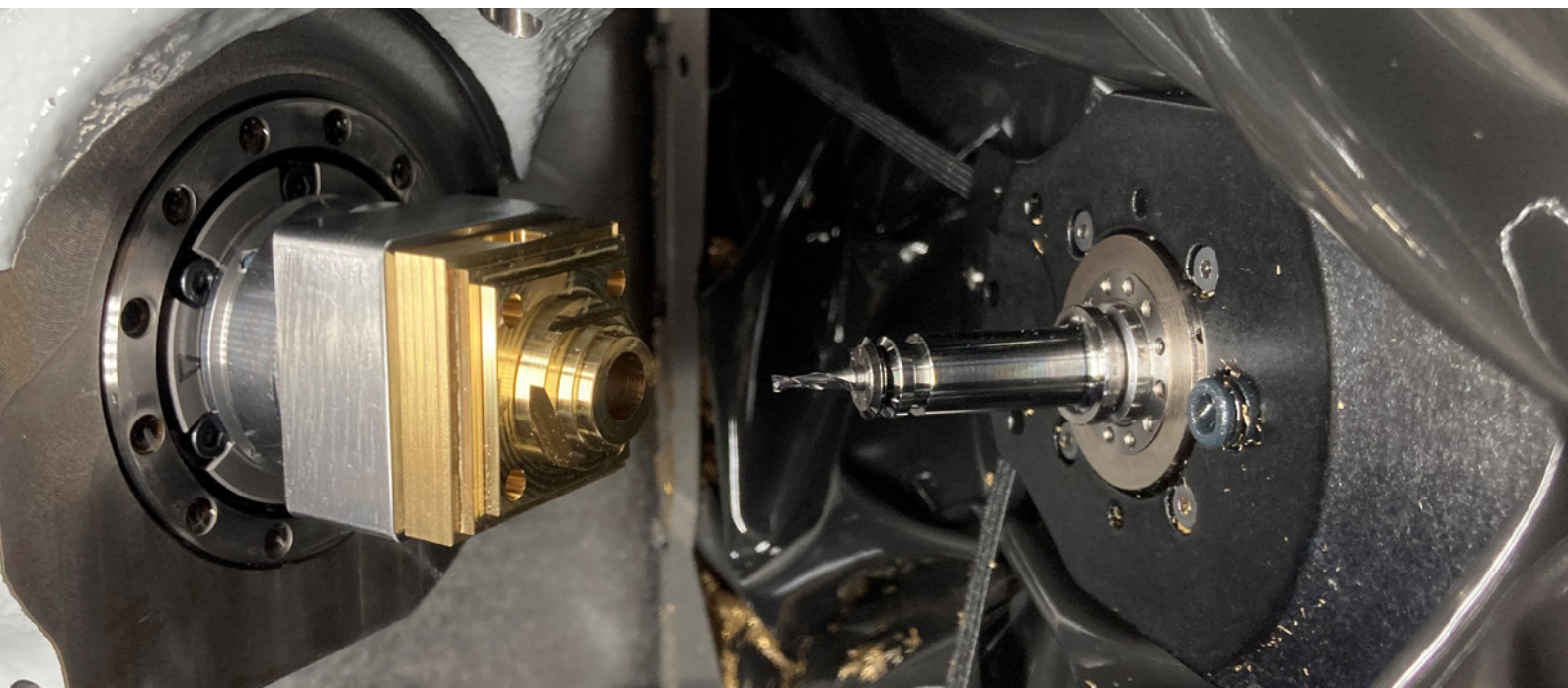


ATC-E 15/PG 6 x 034



powRgrip® PG 6

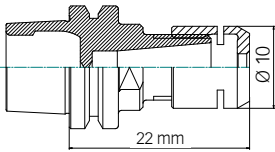
 Todos os produtos ATC-E 15 são compatíveis com o HSK-EZ, de acordo com a norma DIN SPEC 28999:2023-5



Linha de produtos base HSK-EZ 15 e HSK-AZ 15

5515.20604 HSK-EZ 15/SR 6 x 022 (Sistema SR)

- // Diâmetro de prensa 1–3 mm e 1/8"
- // Diâmetro externo menor possível (O.D.)



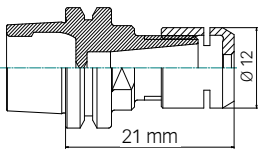
HSK-EZ 15/SR 6 x 022



SR 6

2515.10804 HSK-EZ 15/ERMS 8 x 021 (Sistema ER)

- // Diâmetro de prensa 0.2–5 mm
- // Todas as vantagens do ER 8 (DIN 6499)



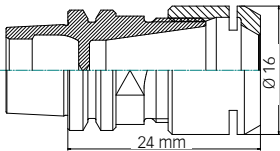
HSK-EZ 15/ERMS 8 x 021



ER 8-UP

2515.11104 HSK-EZ 15/ERMS 11 x 024 (Sistema ER)

- // Diâmetro de prensa 0.2–7 mm
- // Todas as vantagens do ER 11 (DIN 6499)



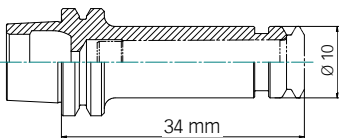
HSK-EZ 15/ERMS 11 x 024



ER 11-UP ou MR 11

2515.70604 HSK-EZ 15/PG 6 x 034 (Sistema powRgrip)

- // Diâmetro de prensa 0.2–4 mm
- // Excelente concentricidade e força de aperto graças ao PG



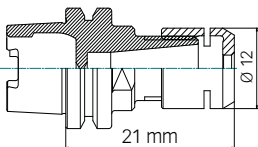
HSK-EZ 15/PG 6 x 034



powRgrip® PG 6

2915.10807 HSK-AZ 15/ERMS 8 x 021 (Sistema ER)

- // Diâmetro de prensa 0.2–5 mm
- // Todas as vantagens do ER 8 (DIN 6499)
- // Com ranhura para orientação (HSK-A)



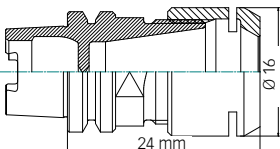
HSK-AZ 15/ERMS 8 x 021



ER 8-UP

2915.11107 HSK-AZ 15/ERMS 11 x 024 (Sistema ER)

- // Diâmetro de prensa 0.2–7 mm
- // Todas as vantagens do ER 11 (DIN 6499)
- // Com ranhura para orientação (HSK-A)



HSK-AZ 15/ERMS 11 x 024



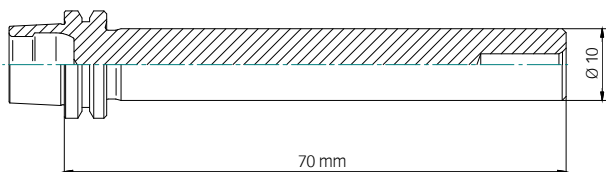
ER 11-UP ou MR 11

Acessórios

Mandril de teste de runout MasterBar

7556.15900 ATC-E – HSK-EZ 15 / MBA 10 x 070 (Tecnologia de medição)

- // Barra de teste com batimento de alta precisão
- // Cilindricidade $\leq 2 \mu\text{m}$ / Batimento $\leq 3 \mu\text{m}$
- // Acesso digital às informações do produto



ATC-E 15/MBA 10 x 070



Limpador de fusos

7831.15300 STC/ATC-E – HSK-EZ 15

- // Limpador de fuso cônico com cabeçote de lã



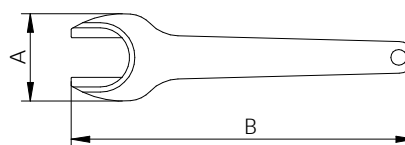
STC/ATC-E 15

Chaves de boca para porcas MS

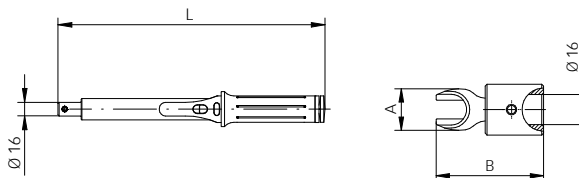
- // Chave para fixar adequadamente a porca MS no porta-ferramentas

- 7864.06000 WMS 6
- 7114.08000 E 8 MS
- 7114.11000 E 11 MS

- 7150.02025 Chaves de torque TORCO-FIX 0
- 7154.08000 Cabeças de chave A-E 8 MS
- 7154.11000 Cabeças de chave A-E 11 MS



E MS



Chaves de torque

Cabeças de chave

Tamanho	Ø [mm]	[Nm]
Torque de aperto recomendado		
SR 6	1.0 – 3.0 e 1/8"	4
ER 8 MB	0.2–0.9	6
ER 8-UP	1.0–5.0	6

Tamanho	Ø [mm]	[Nm]
Torque de aperto recomendado		
ER 11 MB	0.2–0.9	8
ER 11-UP	1.0–7.0	10



Definindo precisão em uma nova dimensão

INOVADOR

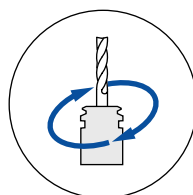
Em 1972 a REGO-FIX inventou e introduziu a pinça ER, que se tornou o padrão da indústria pelo mundo inteiro de acordo com a DIN 6499.

PRECISO

Graças à nossa longa tradição e experiência em fabricação de sistemas de fixação de ferramentas de alta precisão, a REGO-FIX oferece uma ampla gama para a interface ATC-E 15/HSK-EZ 15.

PORTA-FERRAMENTAS ATC-E 15/HSK-EZ 15

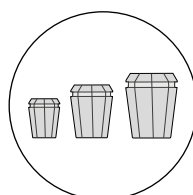
Rápido, preciso e otimizado para micro-usinagem a REGO-FIX oferece quatro novos porta-ferramentas como novo padrão.



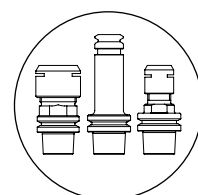
Balanceado até a 80'000 rotações por minuto



Fabricado 100% na Suíça



Diâmetros de prensa de 0.2 mm até 7 mm



Disponível em SR 6, ER 8, ER 11 e powRgrip PG 6

