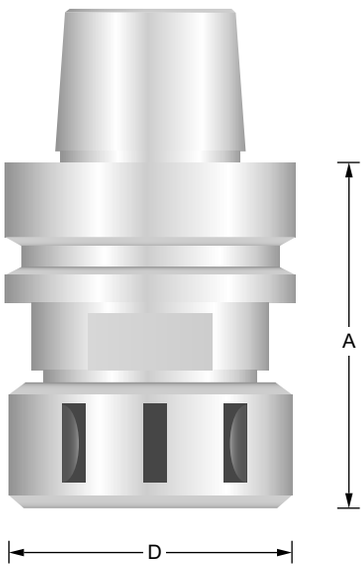
Spannwerkzeuge

Clamping Tools — Outils de serrage

Spannzangenfutter HSK63 Form F nach DIN 69893

Collet chuck HSK63 form F according to DIN 69893 — Mandrin à pinces HSK63 forme F selon DIN 69893



REF.	D mm	A mm	für Spannzange / for collet / pour pince	EUR/1
HSK63/70ER	50	70	470E - ER32	201,19 €
HSK63/76ER	63	76	472E - ER40	175,24 €
HSK63/76OZ	60	76	462E - OZ25	214,15 €
HSK63/115OZ	60	115	462E - OZ25	253,00 €

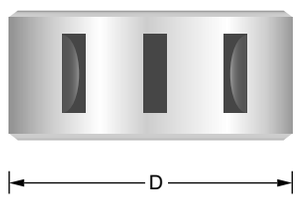
Präzisions-Spannzangenfutter mit Hohlschaftkegel. Gehärtet und geschliffen sowie feingewuchtet. Lieferung inklusive kugelgelagerter Spannmutter. Für Rechts- und Linkslauf geeignet. Passende Spannzangen finden Sie auf den Seiten 110 bis 112.

Precision collet chuck with hollow shaft taper. Hardened and ground and finely balanced. Delivery including ball-bearing clamping nut. Suitable for right and left rotation. Suitable collets can be found on pages 110 to 112.

Precision mandrin à pince à cône creux. Durci et rectifié et finement équilibré. Livraison avec écrou de serrage à roulement à billes. Convient pour une rotation à droite et à gauche. Les pinces appropriées se trouvent aux pages 110 à 112.

Ersatzteil kugelgelagerte Präzisionsspannmutter

Spare part ball bearing precision clamping nut — Pièces de rechange écrou de serrage précision de roulement à billes



REF.	D mm		für Spannzange / for collet / pour pince	EUR/1
SPM50	50	M40 x 1.5	470E - ER32	58,40 €
SPM60	60	M48 x 2.0	462E - OZ25	64,90 €
SPM63	63	M50 x 1.5	472E - ER40	71,39 €

Zubehör Spannschlüssel

Accessories tightening wrenches — Accessoires clé de serrage

REF.	für Spannmutter / for clamping nut / pour écrou de serrage	EUR/1
HKS-D60	SPM60	23,36 €

REF.	für Spannmutter / for clamping nut / pour écrou de serrage	EUR/1
SPS-D50	SPM50	29,85 €
SPS-D63	SPM63	32,45 €