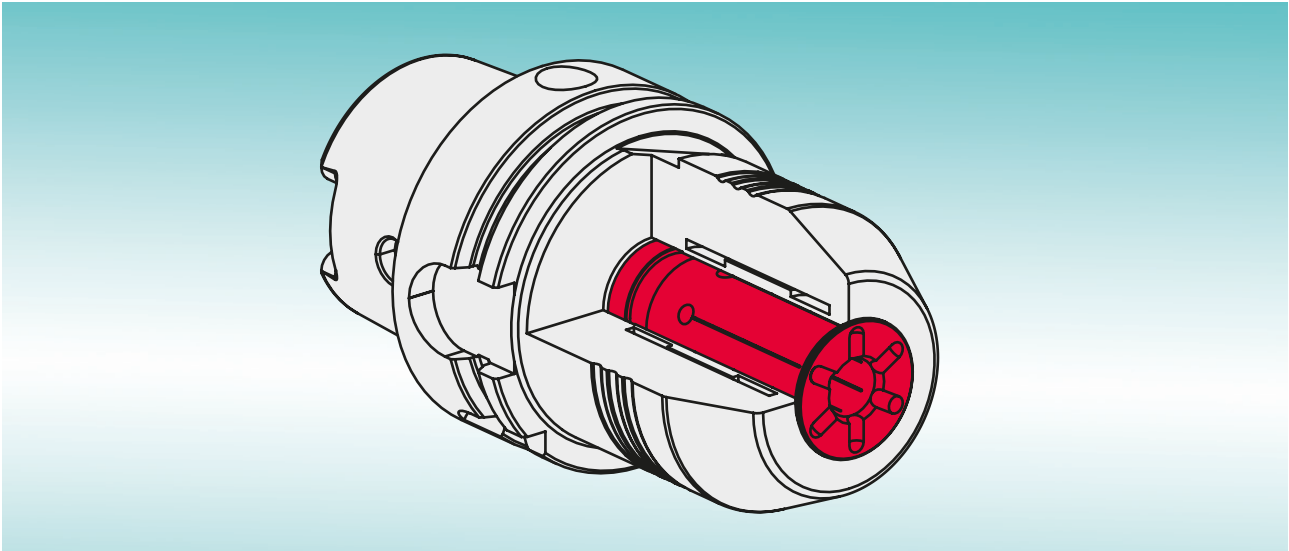




**Mandrins de serrage hydroexpansibles HSK  
adaptés aussi aux lourdes opérations d'usinage**

## Mandrin de serrage hydroexpansibles HSK adaptés aussi aux lourdes opérations d'usinage



La robustesse de ce mandrin hydroexpansible HSK est idéale pour exécuter non seulement des opérations de finition, comme l'alésage ou le filetage, mais également de lourdes opérations de décolletage avec enlèvement de gros volumes de copeaux.

Avec une transmission du couple pouvant atteindre jusqu'à 900Nm pour un diamètre d'outil de 20mm, ce mandrin de serrage est un attachement d'outil universel, facile à intégrer dans votre gamme de fabrication.

Sa forme compacte lui confère, en outre, une plus grande stabilité.

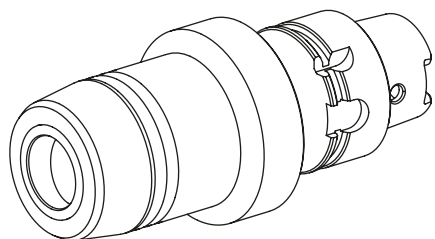
La grande précision de repositionnement et de concentricité  $<3\mu\text{m}$ , associée aux propriétés non négligeables d'amortissement de la technique de serrage hydraulique à expansion, améliorent considérablement la qualité de vos états de surface, tout en prolongeant jusqu'à 40%, la durée de vie de vos outils.

Ses points-forts:

- mise en œuvre universelle: des opérations de finition aux lourdes opérations d'enlèvement de copeaux
- transmission du couple jusqu'à 900Nm
- bonnes propriétés d'amortissement du serrage de l'outil
- haute précision de repositionnement et de concentricité  $<3\mu\text{m}$
- grande stabilité due à sa forme compacte
- faibles coûts d'investissement
- montage et changement de série simplifiés.

Pour plus de détails ou d'informations n'hésitez pas à nous contacter au +49 711 3191-9854 ou à consulter notre site: [ixshop.ixworld.com](http://ixshop.ixworld.com)

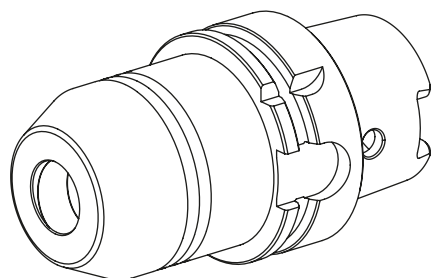
Numéro d'article    Diamètre de serrage  
mm



**Porte-foret  
HSK40**

11019398

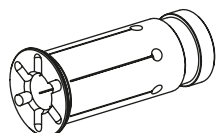
Ø20



**Porte-foret  
HSK63**

10869184

Ø20



**Douille de réduction**

10672713

Ø3

10580052

Ø4

10450652

Ø5

10052498

Ø6

10880268

Ø8

10422510

Ø10

10508491

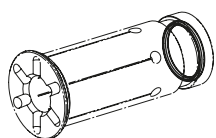
Ø12

10568223

Ø14

10445247

Ø16



**Joint torique**

11015666

# INDEX

**INDEX-Werke GmbH & Co. KG**  
**Hahn & Tessky**

Plochinger Straße 92  
D-73730 Esslingen

Fon +49 711 3191-0  
Fax +49 711 3191-587

[info@index-werke.de](mailto:info@index-werke.de)  
[www.index-werke.de](http://www.index-werke.de)