

# New great power collet chuck

## Nouveau porte-pince à grande puissance de serrage



- **GREATEST FASTENING FORCE FOR THE TOOL**

Torque ( $\approx$  10% higher)

Axial ( $\approx$  20% higher)

- **GREATER RIGIDITY**

Length reduction "L".

- **BETTER ACCESSIBILITY**

Nut diameter reduction "D".

- **MAINTENANCE ZERO**

A perfect isolation of the internal elements of the nut.

- **DIRECT SEALING**

Thanks to its new interior we obtain a perfect sealing of the tool with the interior diameter of the collet chuck.

- **SEALING WITH COLLET**

With the new collets we obtain a perfect sealing.

- **PLUS GRANDE FORCE DE SERRAGE SUR L'OUTIL**

Torsion ( $\approx$  10% supérieure)

Axial ( $\approx$  20% supérieure)

- **PLUS GRANDE RIGIDITÉ**

Longueur réduite "L".

- **MEILLEURE ACCESSIBILITÉ**

Réduction du diamètre de l'écrou "D".

- **ENTRETIEN ZÉRO**

Une isolation parfaite des éléments internes d'écrou.

- **OBTURATION DIRECTE**

Grâce à son nouvel intérieur nous obtenons une obturation parfaite de l'outil avec le diamètre intérieur du porte-pince.

- **OBTURATION AVEC LA PINCE**

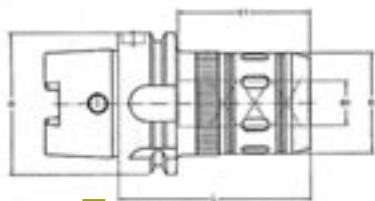
Avec les nouvelles pinces nous obtenons une obturation parfaite.



# Laip

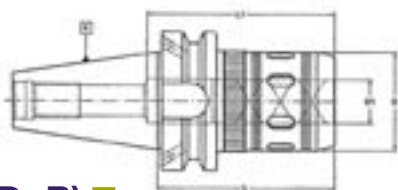
## Great power collet chuck

For tools with straight shank



### DIN 69893-HSK

D-HSK	D <sub>1</sub> máx.	L	L <sub>1</sub>	D	COD.
63	20	85	60	46	004 14 15 04 04
63	20	110	60	46	004 14 15 04 14
63	32	110	80	62	004 14 15 04 06
63	32	130	80	62	004 14 15 04 16
100	20	105	60	46	004 14 15 06 04
100	32	115	80	62	004 14 15 06 06
100	32	135	80	62	004 14 15 06 16



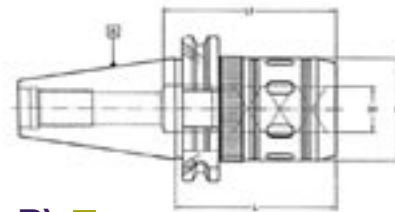
### MAS 403-BT-(AD+B)

K	D <sub>1</sub> máx.	L	L <sub>1</sub>	D	COD.
40	20	80	60	46	004 32 15 02 04
40	20	105	60	46	004 32 15 02 14
40	32	85	75	62	004 32 15 02 06
40	32	105	80	62	004 32 15 02 16
50	20	100	60	46	004 32 15 04 04
50	32	100	80	62	004 32 15 04 06
50	32	135	80	62	004 32 15 04 26

- Maximum circular deviation between external cone and collet seat ≤ 0,003 mm.
- Déviation circulaire maximum entre le cône extérieur et le logement de la pince ≤ 0,003 mm.

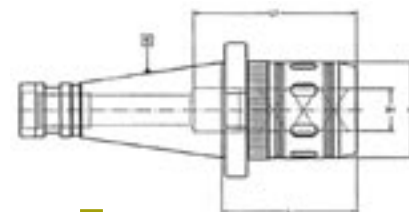
## Porte-pince à grande puissance de serrage

Pour des outils avec queue cylindrique



### DIN 69871-(AD+B)

K	D <sub>1</sub> máx.	L	L <sub>1</sub>	D	COD.
40	20	75	60	46	004 33 15 02 04
40	20	105	60	46	004 33 15 02 14
40	32	95	80	62	004 33 15 02 06
40	32	120	80	62	004 33 15 02 16
50	20	105	60	46	004 33 15 04 04
50	32	85	80	62	004 33 15 04 06
50	32	135	80	62	004 33 15 04 26

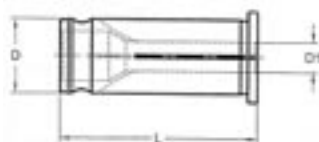


### DIN 2080-AD

K	D <sub>1</sub> máx.	L	L <sub>1</sub>	D	COD.
40	20	65	60	46	004 05 15 02 04
40	32	80	75	62	004 05 15 02 06
50	20	70	60	46	004 05 15 04 04
50	32	75	80	62	004 05 15 04 06

- Dynamic balancing ISO 1940-1 at 15.000 r.p.m. (HSK63/SK40)
- Dynamic balancing ISO 1940-1 at 10.000 r.p.m. (HSK100/SK50)
- Équilibrage dynamique ISO 1940-1 à 15.000 r.p.m. (HSK63/SK40)
- Équilibrage dynamique ISO 1940-1 à 10.000 r.p.m. (HSK100/SK50)

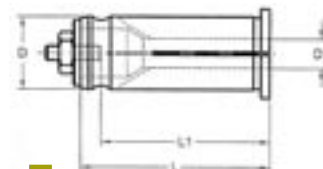
## Hermetics collets



### 002 05 .....

D <sub>1</sub>	L	D	COD.
6-8-10-12-14-16	52,5	20	002 05 14
6-8-10-12-14-16-18-20-25	64,5	32	002 05 16

## Pincas herméticas



### 002 09 .....

D <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	D	COD.
6-8-10-12-14-16	52,5	25-45	20	002 09 14
6-8-10-12-14-16-18-20-25	64,5	30-60	32	002 09 16