

Werkzeugaufnahmen DIN 69893 / ISO 12164-1 (HSK)

Toolholders DIN 69893 / ISO 12164-1 (HSK)

Porte-outils DIN 69893 / ISO 12164-1 (HSK)



**CNC-Bohrfutter
für Rechts- und Linkslauf**
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation gauche-droite

DIN 69893

$\uparrow \leq 0,03$

G6,3
15.000 min⁻¹

CAD

| Bestell-Nr. Order no. / Réf. | Abmessung Size / Dimension | Euro |
|---------------------------------|-------------------------------|--------|
| A63.15.08 | HSK 63 - 0,5 / 8 - 85 | 336,00 |
| A63.15.13 | HSK 63 - 1,0 / 13 - 104 | 315,00 |
| A63.15.16 | HSK 63 - 2,5 / 16 - 109 | 336,00 |
| A100.15.13 | HSK 100 - 1,0 / 13 - 107 | 402,00 |
| A100.15.16 | HSK 100 - 2,5 / 16 - 112 | 446,00 |

Mit zentraler Kühlmittelzufuhr

With centre coolant

Avec alimentation de liquide de refroidissement par le centre



127

66



Bohrstangenrohlinge
Boring bar blanks
Barres d'alésage

DIN 69893

CAD

| Bestell-Nr. Order no. / Référence | Abmessung Size / Dimension | Euro |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------|
| A63.17.63 | HSK 63 - 63,5 - 250 | 125,00 |
| A63.17.80 | HSK 63 - 80 - 250 | 159,00 |
| A100.17.97 | HSK 100 - 97,5 - 250 | 206,00 |



**Gewindeschneidfutter für
Synchronisation
für Spannzangen DIN 6499
(ISO 15488) System ER**

Tapping chucks for synchronisation
for collets DIN 6499 (ISO
15488) ER-system

Mandrins de taraudage pour
synchronisation pour pinces DIN
6499 (ISO 15488) système ER

DIN 69893

$\uparrow \leq 0,003$

G6,3
15.000 min⁻¹

CAD

| Bestell-Nr. Order no. / Référence | Abmessung Size / Dimension | Euro |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------|
| A63.16.02.10 | HSK 63 - ER 16 - 89 | 619,00 |
| A63.16.02.10.M* | HSK 63 - ER 16 - 89 | 562,00 |
| A63.16.02.10.1.M* | HSK 63 - ER 16 - 100 | 576,00 |
| A63.16.02.13 | HSK 63 - ER 20 - 90 | 576,00 |
| A63.16.02.16 | HSK 63 - ER 25 - 94 | 597,00 |
| A63.16.02.20 | HSK 63 - ER 32 - 105 | 624,00 |
| A63.16.02.26 | HSK 63 - ER 40 - 133,5 | 624,00 |
| A100.16.02.10 | HSK 100 - ER 16 - 96 | 659,00 |
| A100.16.02.10.M* | HSK 100 - ER 16 - 96 | 701,00 |
| A100.16.02.10.1.M* | HSK 100 - ER 16 - 106 | 659,00 |
| A100.16.02.13 | HSK 100 - ER 20 - 97 | 701,00 |
| A100.16.02.16 | HSK 100 - ER 25 - 101 | 720,00 |
| A100.16.02.20 | HSK 100 - ER 32 - 110 | 749,00 |
| A100.16.02.20.1 | HSK 100 - ER 32 - 160 | 954,00 |
| A100.16.02.20.2 | HSK 100 - ER 32 - 190 | 1.062,00 |
| A100.16.02.26 | HSK 100 - ER 40 - 133 | 777,00 |

*Mit Minimutter | *With mini nut | *Avec écrous-mini



98



108



66

