

FRÄSEN

26-2022

SEPTEMBER 2022

METRISCH

NPA

PRODUKTNEUHEITEN



Kosten-
effizienz



Leichte
Spänevakuumierung



Zielgerichtete
Kühlung



X-STREAM
ET TOOLHOLDING

HSK A63 EM-Aufnahmen mit Kühlmittelbohrungen entlang des Werkzeugschafts

X-STREAM
JET TOOLHOLDING

METRISCH



Kosten-
effizienz



Leichte
Spanevakuierung



Zielgerichtete
Kühlung

Nutzen

- **Kürzere Bearbeitungszeiten durch höhere Schnittgeschwindigkeiten.**
- **Höhere Standzeiten durch effektive Kühlung.**
- **Höhere Produktivität durch die Reduzierung von Aufbauschneidenbildung und Überhitzung der Schneiden.**
- **Bessere Oberflächengüte durch gezieltes Wegspülen der Späne.**
- **Geringere Bearbeitungskosten.**

ISCAR stellt dem Markt neue HSK A63 EM-CX-Aufnahmen mit Kühlmittelbohrungen entlang des Werkzeugschafts vor.

Technische Merkmale

- Optimale Kühlung der Schneidkanten
- Effiziente Spanevakuierung
- Gewuchtet auf G2.5, 25000 RPM



[Zum Produktfilm](#)

Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

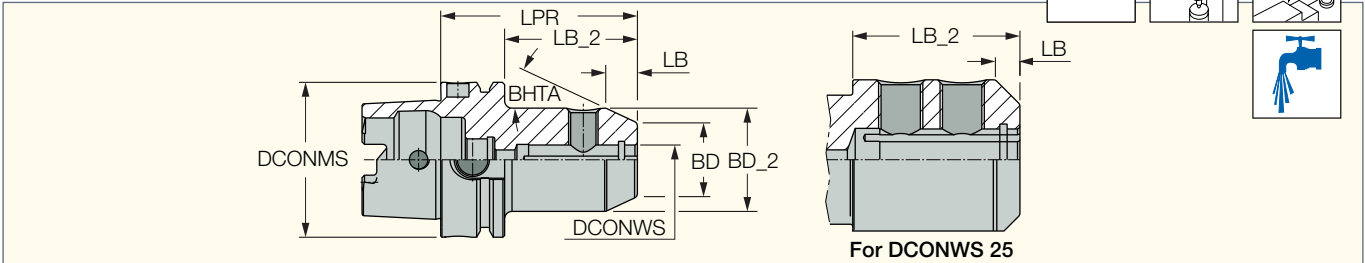
ISCAR Germany GmbH

Josef Derzapf
Product Engineering Milling

X-STREAM
JET TOOLHOLDING

HSK A-EM-CX

Werkzeugaufnahme HSK DIN 69893 Form A mit Steilkegel
DIN 6359 und Weldon-Schnittstelle DIN 1835 Form B



| Bezeichnung | DCONMS | DCONWS | BD | BD_2 | LPR | LB | LB_2 | BHTA | CDI ⁽¹⁾ | |
|---------------------|--------|--------|-------|-------|--------|------|-------|------|--------------------|------|
| HSK A63 EM6X100 CX | 63.00 | 6.00 | 15.00 | 25.00 | 100.00 | 10.7 | 74.00 | 25.0 | 1 | 0.85 |
| HSK A63 EM6X65 CX | 63.00 | 6.00 | 15.00 | 25.00 | 65.00 | 10.7 | 39.00 | 25.0 | 1 | 0.77 |
| HSK A63 EM8X65 CX | 63.00 | 8.00 | 20.00 | 28.00 | 65.00 | 8.6 | 39.00 | 25.0 | 1 | 0.81 |
| HSK A63 EM10X65 CX | 63.00 | 10.00 | 25.00 | 35.00 | 65.00 | 10.7 | 39.00 | 25.0 | 1 | 0.85 |
| HSK A63 EM12X80 CX | 63.00 | 12.00 | 30.00 | 42.00 | 80.00 | 12.9 | 54.00 | 25.0 | 1 | 1.13 |
| HSK A63 EM16X100 CX | 63.00 | 16.00 | 36.00 | 48.00 | 100.00 | 12.9 | 74.00 | 25.0 | 1 | 1.20 |
| HSK A63 EM16X80 CX | 63.00 | 16.00 | 36.00 | 48.00 | 80.00 | 12.9 | 54.00 | 25.0 | 1 | 0.87 |
| HSK A63 EM20X80 CX | 63.00 | 20.00 | 40.00 | 52.00 | 80.00 | 12.9 | 54.00 | 25.0 | 1 | 1.33 |
| HSK A63 EM25X110 CX | 63.00 | 25.00 | 45.00 | 65.00 | 110.00 | 10.0 | 68.00 | 45.0 | 1 | 2.23 |

• Bei HSK-Kühlung durch die Spindel muss grundsätzlich ein Kühlmittelrohr verwendet werden (dieses muss separat bestellt werden).
(1) 1 - Bohrung für Datenchip, 0 - ohne Bohrung für Datenchip

Ersatzteile

| Bezeichnung | Kührohr | Spanschlüssel | Schraube |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| HSK A63 EM6X100 CX | COOLING TUBE HSK A63* | WRENCH COOL TUBE HSK63* | SR M6X10 DIN1835B |
| HSK A63 EM6X65 CX | COOLING TUBE HSK A63* | WRENCH COOL TUBE HSK63* | SR M6X10 DIN1835B |
| HSK A63 EM8X65 CX | COOLING TUBE HSK A63* | WRENCH COOL TUBE HSK63* | SR M8X10 DIN1835-B |
| HSK A63 EM10X65 CX | COOLING TUBE HSK A63* | WRENCH COOL TUBE HSK63* | SR M10X12 DIN1835-B |
| HSK A63 EM12X80 CX | COOLING TUBE HSK A63* | WRENCH COOL TUBE HSK63* | SR M12X16 DIN1835-B |
| HSK A63 EM16X100 CX | COOLING TUBE HSK A63* | WRENCH COOL TUBE HSK63* | SR M14X16 DIN1835-B |
| HSK A63 EM16X80 CX | COOLING TUBE HSK A63* | WRENCH COOL TUBE HSK63* | SR M14X16 DIN1835-B |
| HSK A63 EM20X80 CX | COOLING TUBE HSK A63* | WRENCH COOL TUBE HSK63* | SR M16X16 DIN1835-B |
| HSK A63 EM25X110 CX | COOLING TUBE HSK A63* | WRENCH COOL TUBE HSK63* | SR M18X20 DIN1835-B |

* Optional, bitte separat bestellen.



NPA

PRODUKTNEUHEITEN

X-STREAM
JET TOOLHOLDING

Preisliste

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Preis € | Verfügbarkeit |
|-------------|---------------------|---------|---------------|
| 3387959 | HSK A63 EM16X80 CX | 174,00 | Ab Lager |
| 3419084 | HSK A63 EM6X65 CX | 174,00 | Ab Lager |
| 3419085 | HSK A63 EM10X65 CX | 174,00 | Ab Lager |
| 4503205 | HSK A63 EM12X80 CX | 174,00 | Ab Lager |
| 4503206 | HSK A63 EM8X65 CX | 174,00 | Ab Lager |
| 4503209 | HSK A63 EM20X80 CX | 174,00 | Ab Lager |
| 4503210 | HSK A63 EM25X110 CX | 174,00 | Ab Lager |
| 4590310 | HSK A63 EM6X100 CX | 174,00 | Ab Lager |
| 4590314 | HSK A63 EM16X100 CX | 174,00 | Ab Lager |

Rabattgruppe: J2