



ER-CB – CoolBore

Erweiterte ER-Spannzangen Kühloptionen

Periphere Kühlung mit den neuen ER-CB Spannzangen ergänzend zu der bewährten Innenkühlung oder Kühlscheibenvariante

PROZESSSICHERHEIT

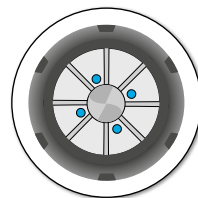
Beste Spanabfuhr und exakte Zuführung des Kühlschmierstoffes gewährleisten hohe Prozesssicherheit.

OPTIMIERT

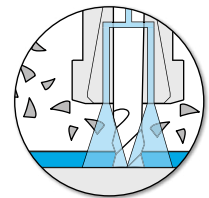
Optimale periphere Kühlung und Schmierung des Werkzeugeingriffspunktes mittels Bohrungen in der Spannzange.

ER Spannsystem

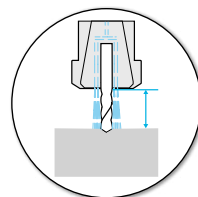
Perfekt abgestimmte ER-Komponenten ergeben niedrigste Rundlauffehler und höchste Kraftübertragung.



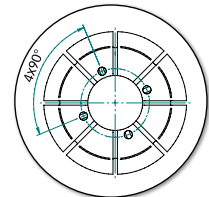
ER Spannzange mit geraden, integrierten Kühlbohrungen zur optimalen Schmierung



Effiziente Spanabfuhr



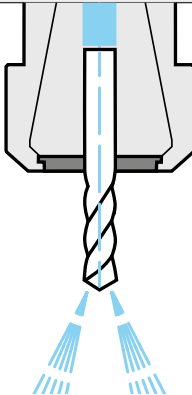
CoolBore Spannzange ermöglicht kurze Störkontur




4 Kühlbohrungen mit \varnothing 1.5 mm über alle ER Größen

ER Spannzangen: Kühlungsoptionen im Überblick

DS: Dichtscheibe



// Präzise Kühlung an der Schneide und verbesserte Späneabfuhr
 // Optimal bei tiefen Bohrungen und Gewinden



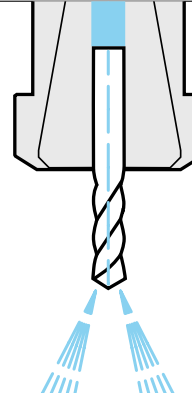
KS: Kühlscheibe




// Das Kühlmittel fließt perfekt entlang des Werkzeugschaftes
 // Beste Ergebnisse bei hohen Drehzahlen



DM: Metallisch dichtend



// Präzise Kühlungen der Schneide und verbesserte Späneabfuhr
 // Keine zusätzlichen Komponenten nötig



CB: CoolBore



// Keine zusätzlichen Komponenten nötig und kompatibel mit der Standard ER Spannmutter
 // Hoher Austrittsdruck für verbesserte Späneabfuhr



Typ

Art. Nr.

ER 16-CB – CoolBore

ER 16-CB Ø 3.00mm	1216.03009
ER 16-CB Ø 4.00mm	1216.04009
ER 16-CB Ø 6.00mm	1216.06009
ER 16-CB Ø 8.00mm	1216.08009
ER 16-CB Ø 1/8"	1216.03189
ER 16-CB Ø 1/4"	1216.06359

Typ

Art. Nr.

ER 20-CB – CoolBore

ER 20-CB Ø 3.00mm	1220.03009
ER 20-CB Ø 4.00mm	1220.04009
ER 20-CB Ø 6.00mm	1220.06009
ER 20-CB Ø 8.00mm	1220.08009
ER 20-CB Ø 10.00mm	1220.10009

Typ

Art. Nr.

ER 25-CB – CoolBore

ER 25-CB Ø 6.00mm	1225.06009
ER 25-CB Ø 8.00mm	1225.08009
ER 25-CB Ø 10.00mm	1225.10009
ER 25-CB Ø 12.00mm	1225.12009
ER 25-CB Ø 16.00mm	1225.16009
ER 25-CB Ø 3/8"	1225.09539
ER 25-CB Ø 1/2"	1225.12709

Typ

Art. Nr.

ER 32-CB – CoolBore

ER 32-CB Ø 6.00mm	1232.06009
ER 32-CB Ø 8.00mm	1232.08009
ER 32-CB Ø 10.00mm	1232.10009
ER 32-CB Ø 12.00mm	1232.12009
ER 32-CB Ø 16.00mm	1232.16009
ER 32-CB Ø 20.00mm	1232.20009
ER 32-CB Ø 1/2"	1232.12709
ER 32-CB Ø 5/8"	1232.15889
ER 32-CB Ø 3/4"	1232.19059