

Effiziente Kühlmittelzufuhr direkt an die Schneide sorgt für verbesserten Spanfluss, engere Toleranzen und verlängerte Standzeit der Wendschneidplatte.

Tieflochbohrlösung für große Durchmesserbereiche: von 114 mm bis 301 mm beim Schrappen und bis 315 mm beim Schlichten.

Leichte Brückenwerkzeuge zur Verwendung mit Steadyline®-Aufnahmen (Steadyline® SM40).

Sicherungsstopper für Ausgleichsblöcke zur Verhinderung des Herausschleuderns durch Zentrifugalkräfte.

BB732 Brückenwerkzeuge für Steadyline®-Bohrstange

Zuverlässigkeit, Robustheit und Kosteneffizienz.

Ein einziges Brückenwerkzeug zum Schrappen und Schlichten

Für den Einsatz mit Steadyline®-Bohrstangen

Spezielle Brücken und Bohrblöcke wurden entwickelt, um eine prozesssichere Lösung für das Aufbohren großer Bohrungstiefen mit dem vorhandenen Steadyline®-Aufnahmen für Aufsteckfräser zu realisieren. Die Serie BB732 ist primär für Schrubbearbeitungen im Durchmesserbereich von 114 mm bis 301 mm sowie für Schlichtbearbeitungen bis 315 mm ausgelegt.

Optimaler Kühlmittelfluss direkt zur Schneide

Die neue Brückenwerkzeug - Serie BB732 ermöglicht eine gezielte Kühlmittelzufuhr bis zur Schneide und gewährleistet in Kombination mit der Steadyline®-Technologie ein vibrationsarmes und prozesssicheres Aufbohren großer Bohrungstiefen.

Steifigkeit der Steadyline®-Aufnahmen

Die konisch-verstärkte Form erhöht die Steifigkeit der Aufnahme für mehr statische und bis zu 3 x mehr dynamische Steifigkeit im Vergleich zu äquivalenten massiven Aufnahmen.

Steadyline®-Aufnahmen mit Vibrationsdämpfung

Bei der Bearbeitung schwer zugänglicher Bereiche, wie tiefer Kavitäten oder Abschnitte großer, komplexer Bauteile, führen Werkzeuge mit langen Auskragungen häufig zu Vibrationen. Diese können unerwünschte Effekte wie eingeschränkte Oberflächengüte, unzureichende Form- und Lagetoleranzen sowie vorzeitigen Werkzeugverschleiß verursachen.

Flexibel geeignet für Schrappen und Schlichten

Mit den neuen BB732-Brückenwerkzeugen ist kein separates Werkzeug zum Schrappen und Schlichten mehr erforderlich. Ein einziges Werkzeug deckt beide Bearbeitungsarten ab. Das Ergebnis ist eine wirtschaftliche, modulare Lösung, die den Werkzeugbedarf deutlich reduziert und die Lagerhaltungskosten nachhaltig senkt.

Sicherungsstopper zur Fixierung der Bohrblöcke bei hoher Rotation

Erhöht die Prozesssicherheit und verhindert das Auswerfen von Bohrblöcken bei hohen Drehzahlen oder Programmierfehlern – für einen stabilen und sicheren Bearbeitungsprozess.



Technische Daten

Durchmesserbereich:	114 - 301 mm (4,488" - 11,850") zum Schrappen 114 - 315 mm (4,488" - 12,402") zum Schlichten
Bearbeitung:	Tieflochbohren
Max. Auskragung:	567 mm
Aufnahmetyp:	Montiert auf SM40 Steadyline®-Bohrstangen
Spindelschnittstelle:	- BT50 - HSKA100 - Seco-Capto™ C8 - DIN40, DIN50 - Eine leichtere Steadyline®-Bohrstange mit Seco-Capto™ C8



Arbeitsbereiche

Vibrationsprobleme beim Bohren mit langen Auskragungen führen oft zu verringerter Oberflächengüte, verminderter Maßgenauigkeit, niedrigeren Vorschubraten, erhöhtem Schneidkantenverschleiß und erhöhtem Geräuschpegel. Die Reduzierung dieser Vibrationen steigert die Produktivität erheblich. Die BB732-Brückenwerkzeuge wurden speziell für Steadyline®-Aufnahmen mit 40-mm-Zapfendurchmesser entwickelt und optimieren den Einsatz von Aufsteckfräsern beim Tieflochbohren.



Zusätzliche Information



QR-Code scannen oder Klick auf den Link für weitere Informationen zu den BB732 Brückenwerkzeuge für Steadyline®-Bohrstangen
www.secotools.com/seconews/holemaking/boring-bars/BB732



Seco® unterstützt nachhaltige Fertigungsprozesse, die gleichzeitig einen spürbaren Mehrwert für Sie als Kunden bieten. Wir recyceln alle Hartmetallprodukte, einschließlich Stangen und Unterlegscheiben, allerdings kein Stahl, Keramik oder Cermet

QR-Code scannen oder Link klicken und mehr darüber, erfahren wie Sie Recycling-Partner werden und unser Recycling-Programm nutzen
www.secotools.com/recycling

secotools.com

© Seco Tools AB, 2025.

Alle Rechte, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Technische Daten unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.