



Einfacher Austausch  
des Bohrkopfes bei  
gleichbleibenden  
Einstellungen

Schneller Wechsel der Bohrköpfe  
mit dem mitgelieferten  
Montagewerkzeug

Vollständige  
Kompatibilität von  
Bohrköpfen und Schäfte

Verbesserte Spanabfuhr  
durch interne  
Kühlmittelzufuhr

## Seco® X-Tip Bohrer

Reduzierter Lagerbestand mit  
kosteneffizienten Bohrern.

# Kombinierbare Bohrköpfe und Schäfte

## Flexibel bleiben

Die neuen Bohrwechsellköpfe ermöglichen eine effiziente Lagerhaltung. Jeder Bohrkopf ist mit verschiedenen Schaftlängen kombinierbar und eignet sich für Bohrtiefen bis 8xD bei hervorragender Oberflächengüte. Die Bohrköpfe sind in unterschiedlichen Geometrien für Stahl, Rostfrei und Guss verfügbar und auch für Titan- sowie Aluminiumwerkstoffe geeignet.

## Zeit und Kosten reduzieren

Die Lagerhaltungskosten stehen oft nicht im Fokus, wenn über Einsparpotenziale gesprochen wird, dabei lassen sie sich mit wechselbaren Bohrköpfen erheblich reduzieren. Der Bedarf an zahlreichen Vollhartmetall- oder Wendeschneidplattenbohrern entfällt, da ein Schaft mit mehreren Bohrköpfen kombinierbar ist. Das selbstzentrierende Bohrkopf-Design minimiert Vibrationen und gewährleistet eine exzellente Oberflächengüte, sodass aufwendiges Nachbearbeiten entfällt. Das spart Zeit, Kosten und erhöht die Prozesssicherheit.

## Werkzeugwechsel in Sekunden

Mit nur einem einzigen Werkzeugschlüssel lassen sich alle Bohrköpfe schnell und unkompliziert austauschen. Nach dem Wechsel sind keine Anpassungen an den Maschinenparametern erforderlich – der Bohrer ist sofort wieder einsatzbereit. Die präzise gefertigte Schnittstelle zwischen Bohrkopf und Körper sorgt für eine wiederholgenaue Verbindung und ermöglicht zahlreiche Wechsel bei konstant hoher Prozesssicherheit und Leistungsfähigkeit.



# Technische Daten

Bohrlänge (DL):	3xD / 5xD / 8xD
Bohrkopf Durchmesser:	SD4100-P / Ø9 - 17,9 mm SD4100-M / Ø9 - 17,9 mm
Bohrkörpermaterial:	Gehärteter Werkzeugstahl
Bohrkopfmaterial:	Vollhartmetall
Bohrkopfbeschichtung:	-P = AlTiN / -M = AlTiCrN
Ausführung:	Vorgespannte Bohrkopfklemmung mit Kühlmittelzufuhr. Variables Helix-Design für maximale Torsionssteifigkeit.
Kompatibilität:	Mehrere Bohrkopfdurchmesser kompatibel mit einem Bohrkörper – für reduzierten Lagerbestand und höhere Flexibilität.
Anwendung:	Allgemeine Bohranwendungen
Wendeschneidplatten für:	

## Arbeitsbereiche

Austauschbare Bohrköpfe ermöglichen ein vielseitiges und modulares Bohrsystem, das maximale Flexibilität in der Anwendung bietet. Eine Vielzahl unterschiedlicher Durchmesser ist mit demselben Bohrkörper kombinierbar, wodurch der Lagerbestand deutlich reduziert werden kann. Die Bohrköpfe sind zudem mit Bohrkörpern in verschiedenen Längen kompatibel – ideal zur Anpassung an unterschiedliche Bohrtiefen. Werkstoffspezifische Geometrien lassen sich einfach wechseln, ohne dass ein Austausch des Bohrkörpers erforderlich ist.

Die Seco® X-Tip-Bohrer wurden für universelle Bohrbearbeitungen in den ISO P-, M- und K-Anwendungsbereichen entwickelt, sind aber auch für N- und S-Werkstoffe einsetzbar. Ihr Haupteinsatzgebiet liegt im allgemeinen Maschinenbau, sie eignen sich jedoch ebenso für Anwendungen in der Automobil- und Luftfahrtindustrie. Typische Einsatzbereiche umfassen Wärmetauscherplatten, Automobilkomponenten, Formeinsätze, Wellen, Pumpengehäuse, Rohrflansche, Stahlplatten und Träger.



## Zusätzliche Information



QR-Code scannen oder Klick auf den Link für weitere Informationen zu den Seco® X-Tip Drills  
<https://www.secotools.com/seconews/drilling/x-tip-drill>



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](http://www.secotools.com/recycling)

secotools.com  
10388639 DE © Seco Tools GmbH, 2025.  
Alle Rechte, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Technische Daten unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.