SECO NEWS
2020.1

NEUE AUFGABEN UND HERAUSFORDERUNGEN?

SECO

UND WO DÜRFEN WIR SIE UNTERSTÜTZEN?

Fertigungen in allen Branchen stehen täglich neuen Herausforderungen gegenüber: von der Materialbeschaffung bis zur Einhaltung von Lieferzeiten. Gleichzeitig wächst der Anspruch an Effizienz, der Wettbewerb wird immer aggressiver.

Seco Tools unterstützt Sie mit innovativen Werkzeugen und Lösungen, um Werkzeugkosten zu senken, Rüstzeiten zu minimieren und die Qualität zu erhöhen.

Gerne stellen wir Ihnen die neuesten Lösungen vor, z.B.

- Überragende Wandungsqualität mit dem Eckfräser Double Turbo
- Verbesserte Spankontrolle mit Jetstream Tooling Integrated
- Werkzeugwechsel in Rekordzeit mit modularen Werkzeugaufnahmen
- Kosten sparen mit den neuen Frässorten mit Duratomic®-Beschichtung und Einsatzerkennung

Es warten noch weitere Lösungen auf Sie, mit denen Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit sichern können. Kennen Sie schon die Produktionsberatung von Seco? Manufacturing Transformation ist unabhängig, herstellerneutral & aktuell.

Weitere Details dazu in dieser Broschüre oder auf www.secotools.com.

LUFT-UND RAUMFAHRT
Die Komponenten mit extrem hohen Materialanforderungen erfordern höchstmögliche Präzision und Zuverlässigkeit. Unsere Zerspanungsexperten bringen ihre umfassenden Erfahrungen und Know-how für Ihre Aufgaben ein.

ENERGIEERZEUGUNG
Intelligente Werkstoffe spielen in der Energieerzeugung eine Schlüsselrolle. Wir lieben herausfordernde Werkstoffe und Anwendungen und unterstützen Sie mit intelligenten Lösungen.

AUTOMOBILINDUSTRIE
Die Aufgaben sind immer gleich: Kosten runter und Leistungen rauf. Die Lösungen werden jedoch zunehmend komplexer. Sprechen Sie uns an. Gemeinsam finden wir die passende Zerspanungslösung dafür.

ALLGEMEINER MASCHINENBAU
Dreht sich bei Ihnen alles um Flexibilität und kleiner werdende Losgrößen? Seco bietet effiziente Lösungen mit System, die vielfältige oder universelle Einsätze möglich machen. Entdecken Sie Ihre neue Lösung bei uns.

MEDIZINTECHNIK
Möchten Sie Ihre Prozesse optimieren? Oder benötigen Sie innovative Werkzeuge? Seco Tools ist Ihr Ansprechpartner und findet mit Ihnen zusammen die passende Lösung.

NEUE ZERSPANUNGS-LÖSUNGEN

MODULARE AUFNAHMEN FÜR LANGDREHER 4

ERWEITERUNGEN IM PROGRAM JETI ISO 6

KASSETTENLÖSUNGEN FÜR HOCHHARTE SCHNEIDSTOFFE 8

DURATOMIC-FRÄSSORTEN MP1501 UND MP2501 10

LEICHTSCHNEIDENDER ECKFRÄSER DOUBLE TURBO 16 12

KOPIERFRÄSER FÜR ALUMINIUM 14

INDEXIERUNG BEI RUNDWENDEPLATTEN 16

UNIVERSAL-BOHRER MIT 8 X D UND 12 X D 18

ERWEITERUNGEN IM PROGRAMM COMBIMASTER™ M16/M20 20

AUFNAHMEN FÜR AUFSTECKFRÄSER UND WELDONSCHÄFTE 22

SCHRUMPFGERÄT EASYSHRINK EVO 24

NACHHALTIGKEIT BEI SECO 26

PRODUKTIONSBERATUNG VON SECO: MANUFACTURING TRANSFORMATION 28

MASCHINENSTILLSTAND BEI LANGDREHERN MINIMIEREN

SPEZIELL FÜR KLEINTEILBEARBEITUNG - ZEITEN FÜR WERKZEUGWECHSEL UND INDEXIERUNG MINIMIEREN MIT NEUER, MODULARER QUICK CHANGE-WERKZEUGAUFNAHME

Spanprobleme führen bei der Bearbeitung von Kleinteilen auf Langdrehautomaten zu plötzlichen Maschinenstopps. Das beeinträchtigt jedoch nicht nur die Maschinenausnutzung, sondern verkürzt auch die Standzeit von Werkzeugaufnahme und Wendeplatte. Bei begrenzt zugänglichen Arbeitsräumen und einer Vielzahl an Werkzeugen auf engem Raum ist das Wechseln und Indexieren von Wendeplatten besonders herausfordernd, langwierig und ineffizient.

INEFFIZIENTES INDEXIEREN VERMEIDEN

Die neue modulare QC-Werkzeugaufnahme (Quick-Change) vereinfacht den Wendeplattenwechsel auch bei begrenzten Arbeitsräumen in der Maschine. Der besondere Clou: Der Kopf, als Schneidenträger des Halters, lässt sich entnehmen. So können Sie den Wendeplattenwechsel einfach außerhalb der Maschine vornehmen und den Kopf dann wieder in der Maschine montieren. Der Halter gewährleistet eine hohe Wiederholgenauigkeit und eignet sich zudem für eine Vielzahl an Schneidenträgern.

KONTROLLIERTE SPANABFUHR MACHT DIE PROZESSE SICHERER

Schlechte Spanabfuhr kann leicht zu ungeplanten Maschinenstopps führen. Das hat Auswirkungen auf Ihre Lieferzusagen insbesondere bei einer mannlosen Fertigung. Mit Seco Jetstream Tooling® Integrated für die modulare QC-Werkzeug- Aufnahme können Sie diese Gefahrenquelle ausschließen.

Effiziente Spankontrolle und lange Standzeiten für mannlose Produktion bei der Bearbeitung von Kleinteilen mit Seco Jetstream Tooling Integrated in der modularen QC-Werkzeug-Aufnahme

Schneller Wechsel von Wendeplatte und Halter außerhalb des Arbeitsraumes dank modularem Aufbau.

DREHEN

IHRE VORTEILE

- Wiederholbarkeit durch enge Toleranzen der Schnittstelle
- Kalkulierbare Standzeit mit Seco Jetstream Tooling Integrated
- Flexibler, da viele Köpfe auf den gleichen Schaft passen
- Präzises Indexieren der Wendeplatte durch Hartmetallstifte im Plattensitz
- Erhöhte Produktivität durch schnelleren Werkzeugwechsel

PRODUKTPROGRAMM SCHÄFTE

- Metrisch: 1010 mm, 1212 mm & 1616 mm
- Zoll: 0375", 050" & 0625"

SCHNEIDKÖPFE

- ISO-Drehen (CC06, CC09, DC07, DC11, VB11)
- Gewinde (16ER & 16EL)
- Nutstechen (LC1902)
- Abstechen (150.10)

WENDEPLATTEN

Sorten TS2050 und CP500 mit Spanbrecher F1, MF2 und AL

Weitere Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Drehen 2020.1 und auf www.secotools.com.

Sehen Sie unsere Produkte im Einsatz.

ÄRGERN SIE SICH NOCH ÜBER EXTERNE SCHLÄUCHE?

PROGRAMMERWEITERUNG DER HOCHDRUCK-KÜHLMITTELZUFUHR JETSTREAM TOOLING® INTEGRATED (JETI)

Externe Kühlmittelzufuhr ist störungsanfällig, unpräzise und kann zu instabilen Prozessen führen. Die hochpräzise Kühlschmierstoffzufuhr Jetstream Tooling Integrated (JETI) ist jetzt mit der neuen Seco Capto™-Aufnahme für alle ISO-Drehbearbeitungen verfügbar.

MASCHINENLEISTUNG OPTIMIEREN DURCH KÜRZERE RÜSTZEITEN

Die neue 3D-gedruckte Pratze macht den schnellen Wendeplatten-Wechsel denkbar einfach: Mit nur einer Schraube stellen Sie Wendeplatte und Kühlschmierstoffzufuhr richtig ein. Das führt zu kürzeren Rüstzeiten und höherer Produktivität. Die integrierte Kühlschmierstoffzufuhr bis an die Schneide steht Ihnen nun als HSK-, VDI- oder Seco-Capto-Aufnahme für alle ISO-Drehbearbeitungen zur Verfügung. Das neue Design vereinfacht diese Bearbeitung deutlich: vermessen, einbauen & loslegen.

AUS 2 WIRD NUR NOCH 1

Benötigen Sie eine präzise Kühlschmierstoffzufuhr für hohe Prozesssicherheit, bessere Spanabfuhr, lange Standzeit und exzellente Oberflächengüte? Die neuen Halter mit Jetstream Tooling Integrated (JETI) erfüllen Ihre Herausforderungen mit punktgenauer Kühlschmierstoffzufuhr. Sie sind zudem noch besonders flexibel einsetzbar. Mit einer austauschbaren Schraube entscheiden Sie zwischen der Lösung mit einem oder zwei punktgenauen Kühlmittelstrahlen auf die Span- und Freifläche. Je nach dem, was für Ihre individuelle Anwendung benötigt wird.

Punktgenaue Kühlschmierstoffzufuhr ohne Schlauchsalat in der Maschine dank interner Kühlschmierstoffkanäle

Hochdruck-Kühlschmierstoffzufuhr direkt in die Wirkzone der Zerspanung mit Jetstream Tooling® Integrated (JETI) für hervorragende Spanabfuhr

Schneller und einfacher Werkzeugwechsel mit nur einer Schraube

DREHEN

IHRE VORTEILE

- Jetzt für alle Drehbearbeitungen verfügbar
- Längere Standzeit durch reduzierte Wärmeeinbringung in die Schneidzone
- Verbesserte Spankontrolle dank Hochdruck-Kühlschmierstoffzufuhr
- Kürzere Rüstzeit, da keine Schläuche angeschlossen werden müssen
- 3D-gedruckte Pratze für schnellen Werkzeugwechsel und punktgenaue Kühlschmierstoff-zufuhr
- Hohe Prozesssicherheit dank kalkulierbarer Standzeit und höchster Spankontrolle

PRODUKTPROGRAMM

- Seco-Capto™ von C4 bis C8
- Metrische Schäfte von Größe 2020 mm bis 3232 mm
- Zoll-Größen von 12 bis 20
- Verfügbar für MDT-, X4-, 150.10- und Snap-Tap®-Aufnahmen sowie ISO-Wendeschneidplatten

Weitere Informationen finden Sie im digitalen Katalog Drehen 2020.1 und auf www.secotools.com. Mit einem Klick aufs Produkt erhalten Sie viele weitere Informationen, wie z.B. Ihre individuellen Schnittdaten.

Sehen Sie unsere Produkte im Einsatz.

WENN SIE WERKZEUGKOSTEN SPAREN MÖCHTEN...

... SIND DIE NEUEN SECO CAPTO-KASSETTENLÖSUNGEN FÜR HOCHHARTE SCHNEIDSTOFFE DIE RICHTIGE LÖSUNG FÜR SIE.

CBN- und Keramik-Wendeplatten überzeugen mit hohem Zeitspanvolumen bei anspruchsvollen Bearbeitungen. Der Weg zu höchster Produktivität in zähen Werkstoffen führt oft über aggressive Zerspanungsmethoden. Doch selbst die besten Schneidstoffe können manchmal bei der Bearbeitung brechen. Häufig wird dann gleich der Plattensitz in Mitleidenschaft gezogen. Diese Verschleißart zeigt sich oft bei Schruppbearbeitungen in empfindlichen Bereichen wie Luft- und Raumfahrt oder Energieerzeugung. Hier werden wärmeresistente Superlegierungen, wie Eisen mit hohem Chromanteil oder Manganstahl bearbeitet.

PRODUKTIVITÄT ERHÖHEN & GLEICHZEITIG WERKZEUGKOSTEN SPAREN

Die neuen Seco Capto™-Aufnahmen mit Kassettenlösungen schonen nicht nur die Plattensitze der Drehhalter, sondern auch Ihr Budget. Bei Plattenbruch tauschen Sie einfach nur Wendeplatte und eventuell die Kassette aus und nutzen die Seco-Capto-Aufnahme zum Drehen wie zuvor weiter.
Einfacher geht es kaum.
Aber es geht noch mehr! Für einen Drehhaltertyp bietet Seco Kassetten für verschiedene Wendeplattenformate. Damit ist der Seco-Capto-Drehhalter flexibler für verschiedene Bearbeitungen einsetzbar und Sie sparen noch mal Werkzeugkosten.

Weniger Werzeugbestand und geringere Lagerkosten mit der Seco-Capto™-Kassettenlösung: Nutzen Sie den gleichen Drehhalter mit verschiedenen Kassetten und Wendeplatten

Mehr Zuverlässigkeit und geringere Werkzeugkosten dank der Seco-Capto™-Kassettenlösung. So wird die Werkzeugaufnahme wieder verwendbar.

DREHEN

IHRE VORTEILE

- Mehr Flexibilität mit Kassetten
- Zuverlässige Prozesse: Kassetten aus martensitischem rostfreien Stahl (Remanit 4112) verhindern Schäden am Plattensitz
- Kosteneffizient, einfach & schnell: Bei Wendeplattenbruch müssen nur die Wendeplatte und die Kassetten ersetzt werden, nicht aber der ganze Halter.
- Weniger Werkzeuge & geringerer Lagerbestand

PRODUKTPROGRAMM

- 4 Seco-Capto™-Aufnahmen (Rechts und Links, C5 und C6)
- 5 Kassetten (R1203, R1204, R1207, C1204 und C1207)

Weitere Informationen finden Sie im digitalen Katalog Drehen 2020.1 und auf www.secotools.com. Mit einem Klick aufs Produkt erhalten Sie viele weitere Informationen, wie z.B. Ihre individuellen Schnittdaten.

Sehen Sie unsere Produkte im Einsatz.

BLEIBEN SCHNEIDKANTEN UNGENUTZT? 100% NUTZUNG DURCH DURATOMIC®-EINSATZERKENNUNG!

MP1501 UND MP2501 ZUM FRÄSEN VON STAHL UND GUSS MIT NEUER DURATOMIC-BESCHICHTUNG UND EINSATZERKENNUNG

Steigern Sie Ihre Profitabilität und Prozesssicherheit mit unseren neuen Frässorten MP1501 und MP2501. Die neue Duratomic-Beschichtung erhöht mit ihrer gesteigerten Beständigkeit die Zuverlässigkeit Ihrer Zerspanprozesse. Alle neuen Fräswendeplatten besitzen eine wirkungsvolle Einsatzerkennungsschicht. So bleibt keine Schneide unbenutzt.

• MP1501 - DIE PRODUKTIVE
Mit MP1501 bearbeiten Sie spürbar effizienter Stahl- und Gusswerkstoffe. Aufgrund der höheren Verschleißfestigkeit und gesteigerten Schneidkantenstabilität können Sie mit höheren Schnittgeschwindigkeiten arbeiten.

• MP2501 – DIE VIELSEITIGE
Die neue erste Wahl bei der Stahl- und Gussbearbeitung. Das Eigenschaftsprofil der Sorte ermöglicht den Einsatz in der Trocken- und Nassbearbeitung und erlaubt zusätzlich die Bearbeitung von rostfreien austenitischen Stählen.

Jede Schneide zu 100% ausschöpfen. Die Beschichtung erzeugt im Einsatz einen Farbkontrast. So können Sie genutzte und ungenutzte Schneiden leicht unterscheiden

Die neue Duratomic-Beschichtung für eine optimale Zähigkeit und Bruchfestigkeit der Wendeplatten

Wirkungsvolle Beschichtung zur Einsatzerkennung

Extrem verschleißfeste Duratomic-Beschichtungen

Besonders zähes Substrat

FRÄSEN

IHRE VORTEILE

- Neue Duratomic-Beschichtung mit wirkungsvoller Einsatzerkennung
- Längere Standzeit und verbesserte Prozesssicherheit
- Höhere Produktivität
- Hohe Beständigkeit gegen Kammrisse

PRODUKTPROGRAMM

- MP1501 für Stahl und Gusswerkstoffe und hohe Geschwindigkeiten
- MP2501 für Stahl, Guss und rostfreie austenitische Stähle. Für Nass- und Trockenbearbeitung geeignet

Weitere Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Fräsen 2020.1 und auf www.secotools.com. Mit einem Klick aufs Produkt erhalten Sie viele weitere Informationen, wie z.B. Ihre individuellen Schnittdaten.

Sehen Sie unsere Produkte im Einsatz.

WIRTSCHAFTLICHKEIT BEIM ECKFRÄSEN NEU DEFINIERT

DER NEUE ECKFRÄSER DOUBLE TURBO 16 ÜBERZEUGT MIT HOHER WANDUNGSQUALITÄT

Der neue Seco Double Turbo 16 überzeugt mit wirtschaftlichen, doppelseitigen vierschneidigen Wendeplatten. Dank des großen Drallwinkels sind die Wendeplatten extrem leichtschneidend. Die Spankammern des Eckfräsers sind mit einer Rautenstruktur versehen, die für eine optimale Spanabfuhr sorgt.

WENIGER NACHARBEITEN DURCH HOHE WANDUNGSQUALITÄT

Die positive Geometrie des Seco Double Turbo ermöglicht eine effiziente Spanabfuhr speziell in Stahl, Rostfrei und Titan. Die leichtschneidende Wendeplatte reduziert Vibrationen deutlich und verlängert so nicht nur die Standzeit, sondern trägt zur verbesserten Wandungsqualität bei. So reduzieren sich Ihre Nacharbeiten im nachfolgenden Schlichtprozess erheblich.

Geringere Schnittkräfte durch extrem positive Geometrie

Hohe Wandungsqualität durch positiven Drallwinkel

Wirtschaftliche 4 Schneidkanten pro Wendeplatte senken die Werkzeugkosten

Exakte Schultern und hohe Wandungsqualität im Schruppprozess führen zu kürzerer Schlichtbearbeitung

FRÄSEN

IHRE VORTEILE

- Effiziente Leistungsnutzung dank großem Drallwinkel
- Leichtschneidende Geometrie führt zu weniger Vibrationen
- Hohes Zeitspanvolumen
- Hohe Wandungsqualität und exakte Schultern
- Wirtschaftliche mehrschneidige Wendeplatten
- Leichtes Handling

PRODUKTPROGRAMM WERKZEUGKÖRPER

- Durchmesserbereich von 32 bis 125 mm
- Zylindrische und Weldon-Schäfte
- Als Aufsteckfräser oder Combimaster-Version

WENDEPLATTEN

- Größe 16 mm, Dicke 7 mm
- Geometrien: ME10 und M12
- Eckenradien: 0,8 und 1,6 mm
- PVD- & CVD–Sorten sowie neue Duratomic®-Sorten

Weitere Informationen finden Sie im digitalen Katalog Fräsen 2020.1 und auf www.secotools.com. Mit einem Klick aufs Produkt erhalten Sie viele weitere Informationen, wie z.B. Ihre individuellen Schnittdaten.

Sehen Sie unsere Produkte im Einsatz.

KOSTENEFFIZIENTE LÖSUNG FÜR ALUMINIUM GESUCHT?

DER FRÄSER XP08 FÜR ALUMINIUM-BEARBEITUNG MIT HOHEN SCHNITTDATEN

Maximieren Sie Geschwindigkeit und Kosteneffizienz mit dem neuen Kopierfräser XP08 zum Schruppen und Semischlichten. Mit den einseitig zweischneidigen Wendeplatten zeigt sich dieser Fräser kosteneffizient. Der XP08 ermöglicht ein hohes Zeitspanvolumen und exakte 90° Wandungen.

Mit dem Kopierfräser XP08 erreichen Sie höchste Leistung in aufklebenden Werkstoffen wie Aluminium mit hohen Spindelgeschwindigkeiten und Vorschüben. Die interne Kühlschmierstoffzufuhr bis auf die Schneide sorgt für verbesserte Spanabfuhr und verlängert die Standzeit des Werkzeugs. Neben Hochleistungsbearbeitungszentren eignet sich der Fräser auch für Maschinen mit geringer Drehzahl.

Hohe Flexibilität, da viele verschiedene Bearbeitungen möglich sind. Sechs verschiedene Eckenradien für exakte 90°-Schultern.

Mehr Möglichkeiten auch bei kleinen Werkzeugdurchmessern mit dem wirtschaftlichen Wendeplattensystem XP08

FRÄSEN

IHRE VORTEILE

- Hohes Zeitspanvolumen
- Präzise geschliffene Wendeplatten für 90° Schultern an der Komponente
- Verschiedene Eckenradien verfügbar
- Hohe Prozesssicherheit auch bei hohen Drehzahlen

PRODUKTPROGRAMM WERKZEUGKÖRPER

- Durchmesserbereich von 16 bis 25 mm
- Maximale Schnitttiefe: 8 mm
- Indexierung im Plattensitz
- Interne Kühlschmierstoffzufuhr
- Mit Combimaster-Anschluss und zylindrischen Schäften erhältlich

WENDEPLATTEN

- Eckenradien von 0,4 mm bis 3,1 mm
- Geometrie: E06

Weitere Informationen finden Sie im digitalen Katalog Fräsen 2020.1 und auf www.secotools.com. Mit einem Klick aufs Produkt erhalten Sie viele weitere Informationen, wie z.B. Ihre individuellen Schnittdaten.

Sehen Sie unsere Produkte im Einsatz.

LEICHTES INDEXIEREN FÜR DIE NUTZUNG ALLER SCHNEIDKANTEN

MIT DEN SECO RUNDWENDEPLATTEN 10 UND 16 NUTZEN SIE ALLE SCHNEIDKANTEN VOLL AUS

Die Rundwendeplatten sind mit rückseitigen Indexierungen versehen, so dass sie verdrehsicher im Plattensitz sitzen und sich auch während anspruchsvoller Schruppbearbeitungen nicht bewegen. Die neuen verdrehsicheren Wendeplatten können schnell, leicht und präzise indexiert werden und gewährleisten so höchste Prozesssicherheit.

VERSCHWENDEN SIE KEINE SCHNEIDKANTEN

Beide Wendeplatten-Größen gibt es in zwei Ausführungen - Größe 10 und Größe 16 - je mit 3- und 6- oder 4- und 8-facher Indexierung. Wählen Sie je nach gewünschter Schnitttiefe die passende Indexierung aus und nutzen Sie so den gesamten Umfang der Wendeplatte. Das reduziert Verschwendung und schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel.

FRÄSEN

IHRE VORTEILE

- Mehr Prozesssicherheit
- Optimiertes Design für mehr Wirtschaftlichkeit
- Höhere Stabilität durch verdrehsichere Wendeplatten

PRODUKTPROGRAMM

RUND 10

- Durchmesserbereich von 20 bis 63 mm
- Für Combimaster™-Version und Aufsteckfräser
- Zylindrische und Weldon-Schäfte

RUND 16

- Durchmesserbereich von 32 bis 160 mm
- Für Combimaster™-Version und Aufsteckfräser

Weitere Informationen finden Sie im digitalen Katalog Fräsen 2020.1 und auf www.secotools.com. Mit einem Klick aufs Produkt erhalten Sie viele weitere Informationen, wie z.B. Ihre individuellen Schnittdaten.

Sehen Sie unsere Produkte im Einsatz.

ERGEBNISSE BEI JEDER BOHRUNG UNTER KONTROLLE

DIE NEUEN UNIVERSAL-BOHRER IN 8 X D UND 12 X D SENKEN SPÜRBAR WERKZEUGKOSTEN

Mit den neuen Universal-Bohrern reduzieren Sie sowohl die Kosten pro Bohrung als auch Lagerkosten. Normalerweise werden bei Produktionen mit kleinen und mittleren Losgrößen in verschiedenen Werkstoffen eine Vielzahl an verschiedenen Werkzeugen benötigt. Die vielseitigen Universal-Bohrer jedoch eignen sich für viele Werkstoffe und verfügen über hohe, berechenbare Standzeiten.

Das optimale Spankammer-Design und die hohe Zentriergenauigkeit gewährleisten eine hervorragende Bohrungsqualität, ausgewogene Leistung und planbare Ergebnisse. Die Bohrer mit 8 x D und 12 x D vervollständigen das Programm der Universal-Bohrer ab 3 x D.

Hohe Leistungsfähigkeit in einer Vielzahl von Werkstoffen

Neue TiAlN-Beschichtung für alle Durchmesser verbessert Standzeit und Leistung

BOHRUNGS-BEARBEITUNG

IHRE VORTEILE

- Längere Standzeit dank verbesserter PVD-Beschichtung und höherer Wärmebeständigkeit
- Geometrie für eine Vielzahl an Werkstoffen
- Kosteneffizient für kleine bis mittlere Losgrößen

PRODUKTPROGRAMM

- Durchmesserbereich von 3 bis 20 mm
- Längen von 3 x D, 5 x D, 8 x D und 12 x D
- Zylindrischer Schaft (R1)

Weitere Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Bohrungsbearbeitung 2020.1 und auf www.secotools.com. Mit einem Klick aufs Produkt erhalten Sie viele weitere Informationen, wie z.B. Ihre individuellen Schnittdaten.

Sehen Sie unsere Produkte im Einsatz.

FLEXIBILITÄT ERHÖHEN & MODULARE WERKZEUG-AUFNAHMEN REDUZIEREN

MEHR MÖGLICHKEITEN MIT COMBIMASTER™ M20

Combimaster ist ein modulares Fräsersystem mit verschiedensten Schafttypen, Längen und wechselbaren Fräserköpfen. Das System wurde jetzt um neue modulare Werkzeugaufnahmen mit M20-Gewinde erweitert. Diese Werkzeugaufnahmen bieten verbesserte Steifigkeit, Stabilität und Präzision, wie sie für optimale Frässtrategien benötigt werden. Das M20-Gewinde gewährleistet eine starke Verbindung zwischen Schaft und Werkzeugkörper und sorgt so für höheres Zeitspanvolumen und größere Schnitttiefen.

HOHE PROZESSSICHERHEIT MIT FLEXIBLEM MODULAREM SYSTEM

Hohe Ansprüche an Effizienz erfordern häufig eine umfassende Auswahl an passenden Werkzeugaufnahmen. Mit dem Einsatz des modularen Combimaster-Systems von Seco erhalten Sie mehr Flexibilität für eine Vielzahl an Anwendungen. Das senkt die Werkzeug- und Lagerkosten erheblich. Das große Produktprogramm an M16- und M20-Aufnahmen bietet Lösungen für Eck-, Schaft-, Kopier-, Tauch- und Scheibenfräser.

Combimaster™-Aufnahmen mit vielen maschinenseitigen Anschlüssen

Mehr Prozesssicherheit dank der stabilen Verbindung von Combimaster M20

Die große Auswahl an Combimaster M20 Aufnahmen gewährleistet eine Vibrationsminderung auch bei großen Auskragungen

WERKZEUG-SYSTEME

IHRE VORTEILE

- Hohe Flexibilität mit großer Auswahl an Fräsköpfen
- Längere Standzeit durch höhere Präzision, Steifigkeit und Stabilität
- Reduziert Werkzeugkosten und -bestand durch modularen Aufbau

PRODUKTPROGRAMM

Werkstückseitige Combimaster-Anschlüsse M16 und M20 für maschinenseitige Anschlüsse: BT 40/50, HSKA 63/100, DIN 40/50, CAT 40/50, BT TF 40/50, CAT TF 40/50 und C5/C6/C8.

Weitere Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Werkzeug-Systeme 2020.1 und auf www.secotools.com. Mit einem Klick aufs Produkt erhalten Sie viele weitere Informationen, wie z.B. Ihre individuellen Schnittdaten.

Sehen Sie unsere Produkte im Einsatz.

MEHR STABILITÄT FÜR ANSPRUCHSVOLLE BEARBEITUNGEN

VERBESSERTE AUFNAHMEN FÜR AUFSTECKFRÄSER UND SECO WELDON

VERBESSERTE SECO WELDON-AUFNAHMEN

Gerade bei der Schwerzerspanung wirken viele Kräfte auf das Werkzeug. In den Weldon-Aufnahmen von Seco wird der Werkzeugschaft mit seitlichen Schrauben fest in der Aufnahme gehalten, so dass er während der Bearbeitung nicht herausgezogen werden kann. Für Weldon-Schäfte sind die Aufnahmen nun mit stirnseitigen Kühlschmierstoff-Kanälen versehen. Die äußere Zuführung sorgt für bessere Leistung, besonders in schwierig zerspanbaren Werkstoffen wie Inconel. Die geschliffene Stirnseite sichert einen besseren Kontakt zwischen Schaft und Werkzeugaufnahme, was zu höherer Steifigkeit und verbessertem Rundlauf führt.

HÖHERE ZUVERLÄSSIGKEIT DER AUFSTECKFRÄSER-AUFNAHMEN

Basierend auf ISO-Vorgaben für Zapfen bieten die neuen Seco Werkzeugaufnahmen exzellente Ergebnisse in Schrupp- und Schlichtbearbeitungen. Aufnahmen mit kleiner Anlagefläche sowie kugelgestrahlter Oberfläche bieten höhere Beständigkeit gegen Risse und eine insgesamt längere Standzeit.

Alles aus einer Hand - umfassende Auswahl an Aufnahmen für Aufsteckfräser und Weldon-Schäfte

Stirnseitige Kühlschmierstoffzufuhr für Weldon-Schäfte für mehr Prozesssicherheit

Stabile Werkzeug-aufnahmen mit langer Lebensdauer senken die Werkzeugkosten

WERKZEUG-SYSTEME

IHRE VORTEILE

- Weldon-Aufnahmen mit Kühlschmierstoffzufuhr für mehr Leistung
- Größere Auswahl für Aufsteckfräser-Aufnahmen

PRODUKTPROGRAMM

- Aufnahmen für Aufsteckfräser im Durchmesserbereich von 22 bis 60 mm
- Weldon-Aufnahmen im Durchmesserbereich von 6 bis 50 mm

Weitere Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Werkzeug-Systeme 2020.1 und auf www.secotools.com. Mit einem Klick aufs Produkt erhalten Sie viele weitere Informationen, wie z.B. Ihre individuellen Schnittdaten.

Sehen Sie unsere Produkte im Einsatz.

BENÖTIGEN SIE EINE PRÄZISE & SICHERE VERBINDUNG?

MIT DEM NEUEN SCHRUMPFGERÄT EASYSHRINK EVO IST DAS JETZT GANZ EINFACH

Das neue Schrumpfgerät Easyshrink Evo verfügt über eine intuitive Bedienung mit nur zwei Knöpfen. Schrumpfzyklen sind innerhalb von zwei bis sieben Sekunden möglich und mit der Wasserkühlung werden die Werkzeuge innerhalb von 3 Minuten gekühlt. Individuelle Schrumpfzyklen (z.B. auch für Sonderaufnahmen) können über eine sichere Internetverbindung webbasiert erstellt und zu den manuellen Programmen hinzugefügt werden. Darüber hinaus überzeugt Easyshrink Evo mit einem übersichtlichen Produktdesign und praktischen Aufbewahrungsmöglichkeiten für Anschlagstäbe, Warmschilde und Kühlhauben.

SICHERERE VERBINDUNG FÜR HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Easyshrink Evo stellt eine sichere und steife Verbindung zwischen Werkzeug und Aufnahme her. Das erlaubt hohe Schnittdaten für mehr Produktivität im Vergleich zu sonstigen Aufnahmen, besonders beim Bohren. Die große konzentrische Haltekraft und ausgewuchtete Werkzeugaufnahmen gewährleisten eine hohe Rundlaufgenauigkeit und einen guten Zerspanungsprozess. Das verbessert die Standzeit von Werkzeug, Aufnahme und Spindel. Das Ergebnis sind weniger Werkzeugwechsel, sichere Prozesse und damit geringere Stückkosten.

Kurze Schrumpfzyklen und schneller Werkzeugwechsel sorgen für kosteneffiziente Prozesse

Lange Lebensdauer der Werkzeugaufnahmen durch optimierte Heiz- und Kühlzyklen

WERKZEUG-SYSTEME

IHRE VORTEILE

- Lange Lebensdauer der Werkzeugaufnahmen durch angepasste Schrumpfzyklen
- Ergonomischer Aufbau für mehr Sicherheit bei der Verwendung
- Einfache Bedienung
- Vielseitigkeit und Flexibilität mit einer Lösung für alle Werkzeuge

PRODUKTPROGRAMM

- Easyshrink Evo Schrumpfanlage ZFM30IN10
- Optionale Kühleinheit ZFM30RE1

Weitere Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Werkzeug-Systeme 2020.1 und auf www.secotools.com. Mit einem Klick aufs Produkt erhalten Sie viele weitere Informationen, wie z.B. Ihre individuellen Schnittdaten.

Sehen Sie unsere Produkte im Einsatz.

NACHHALTIGKEIT GEWINNT AN BEDEUTUNG

JEDER KANN MITMACHEN

Seco Tools möchte sich mehr engagieren, um die schädlichen Auswirkungen auf unseren Planeten zu reduzieren. Eines unserer Ziele ist, so viele gebrauchte Werkzeuge zu recyclen, wie wir können. Damit schonen wir gemeinsam die Rohstoffe und reduzieren gleichzeitig unseren CO_2-Fußabruck. Machen Sie mit und senden Sie uns Ihre gebrauchten Hartmetallwerkzeuge.

RESSOURCENVERSCHWENDUNG MINIMIEREN

Das gilt sowohl für unsere eigenen Fertigungsstätten als auch bei unseren Kunden. Seco führt die bereits eingeleiteten Maßnahmen konsequent weiter und baut Schritt für Schritt das Nachhaltigkeitskonzept für Mensch, Umwelt & Natur weiter aus.

Gerne unterstützen wir auch Sie, die Ressourcenverschwendung bei Zerspanungsprozessen zu reduzieren. Sprechen Sie uns an!

#SECOTREES - ONLINE BESTELLEN & BÄUME PFLANZEN

Nachhaltigkeit kann auch vereinfachen. Erwerben Sie jetzt unsere Produkte online! Für jede fünfte Online-Bestellung pflanzen wir einen Baum. Das Ergebnis: Der Start für eine bessere CO_2-Bilanz.

Die Aktion geht vom 3. Februar bis zum 30. April 2020 und bezieht sich nur auf Online-Bestellungen.*
Mit dem Wunsch nach mehr Nachhaltigkeit und dem Beitrag eines jeden können auch mit vielen kleinen Schritten eine bessere Zukunft eingeleitet werden. Seco Tools wird hierbei unterstützt von One Tree Planted. Mit dem Konzept „one dollar - one tree“ werden ausgewählte Projekte zu Baumanpflanzungen in Südamerika unterstützt. Machen Sie mit!

ONE TREE PLANTED

NACHHALTIGKEIT IM UNTERNEHMEN

Nachhaltigkeit bezieht sich nicht nur auf Klimaveränderungen, saubere Weltmeere und intakte Regenwälder sondern auch auf Gesundheit der Bevölkerung, Gleichberechtigung und Bekämpfung von Armut. Seco erarbeitet Schritt für Schritt Lösungen, um Ressourcen zu schonen und den CO_2-Fußabdruck zu reduzieren.

RECYCLING

Unsere Hartmetallprodukte enthalten seltene und wertvolle Rohmaterialien, wie z.B. Wolfram. Vom heutigen Verbrauch ausgehend, werden die natürlichen Ressourcen in 40 bis 100 Jahren erschöpft sein. Mit unserem Recycling-Programm nutzen wir gebrauchte Werkzeuge als alternative Ressource.

GREEN FOND

Mit dem Green Fond engagiert sich Seco bereits seit vielen Jahren im Bereich der Nachhaltigkeit. Der Green Fond wird weltweit gezielt und nur für ökologische Projekte eingesetzt.

NACHHALTIG AGIEREN

* Die Aktion gilt nur für Bestellungen zwischen dem 3. Februar 2020 und dem 30. April 2020. Die Aktion wird nicht ausgezahlt. Die Bestandteile der Aktion sind in keinem Fall gesetzlich bindend für Seco. Seco Tools hat außerdem das Recht die Aktion jederzeit zu ändern oder zu beenden (alle Rechte vorbehalten). Die Aktion gilt nur für Online-Bestellungen, wie z.B. aus Online-Shops, EDI und/oder Lagermanagement-Systemen. Für die Bestellungen der Produkte gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Seco Tools ist nicht dazu verpflichtet, Informationen zu dieser Aktion offenzulegen.

Erfahren Sie mehr unter #SecoTrees

WERKZEUGMANAGEMENT - SO INDIVIDUELL WIE SIE

Lagermengen und Einsatzmöglichkeiten stimmen nicht immer? Sie verlieren immer wieder Zeit mit Werkzeug- und Datenbereitstellung? Kurzum: Sie möchten mehr Transparenz, Kontrolle, Ordnung und Kostenersparnis bei Ihrem Werkzeugbestand?

Seco bietet Ihnen eine ganzheitliche Lösung für eine automatisierte Bestandskontrolle, Logistik auf Produktionsebene und bei Ihren Bestellprozessen. So haben Sie die Kontrolle über alle Werkzeuge, Ersatzteile und Serviceleistungen. Die Werkzeuge sind schnell und einfach zu entnehmen, immer verfügbar und zur richtigen Zeit am richtigen Ort. So reduzieren Sie Lagerbestände deutlich und können sich um wertschöpfendere Aufgaben kümmern.

Das spart Zeit, Kosten und bringt Übersicht und Ordnung.

MANUFACTURING TRANSFORMATION

LAGERVERWALTUNGSSYSTEME VON SECO

- verschiedene Module für individuelle Lösungen
- einfache und anwenderfreundliche Software
- automatisierte Bereitstellung von Artikel- und Zeichnungsdaten
- alles im Überblick mit umfassenden Berichtsfunktionen
- Service inklusive für z.B. das Nachschleifen von Vollhartmetallfräsern

WIE VIEL POTENZIAL STECKT IN IHRER FERTIGUNG UND IHREM PERSONAL?

Das Wissen, wie Prozesse in Ihrer Fertigung laufen, welche Fähigkeiten und Kenntnisse Ihr Personal hat, hilft Ihnen Optimierungen Ihrer Produktionssysteme, Managementstrukturen/-prozesse und Maschinenauslastung anzustoßen. Seco bietet Ihnen hierzu eine ganzheitliche Analyse der Effizienz Ihrer Fertigung (Manufacturing Efficiency Evaluation - MEE). Es ist die umfassendste Produktionsanalyse, die derzeit angeboten wird. Seco bietet Ihnen Beratung, Methoden und Lösungen, die die Potenziale identifizieren und Ressourcenverschwendung minimieren. Sie erhalten ein Ergebnis mit messbaren Optimierungspotenzialen. Diese liegen üblicherweise bei Kostenreduktionen zwischen 3% und 10%. So sparen Sie nicht nur Kosten, sondern sichern nachhaltig Ihre Wettbewerbsfähigkeit mit spürbarer Optimierung.

UND SO FUNKTIONIERT DIE ANALYSE

Unsere Zerspanungsexperten betreuen Sie über einen gemeinsam definierten Zeitraum, beobachten, messen, prüfen und sammeln Informationen über Ihre Fertigung. Wir arbeiten eng mit Managementebene und Ihrem Personal zusammen. Unser ganzheitlicher, herstellerunabhängiger Ansatz ermöglicht eine Zusammenarbeit der Teams von der Fertigung bis hin zum Kundenservice. So wächst das Verständnis für die angrenzenden Abteilungen, deren Prozesse und benötigten Informationen.

3 BEREICHE STEHEN IM FOKUS

BEARBEITUNGSPROZESSE – ZERSPANUNGSLEISTUNG

- Verschleißanalyse
- Analyse des Werkzeuglebenszyklus
- Erkennen und Bündeln von Bearbeitungsmustern

BEARBEITUNGSSYSTEM – LEISTUNG DER FERTIGUNGSSYSTEME

- Effizienz Ihrer Systeme und Prozesse
- Qualitätsprozesse
- Wertstromanalyse
- Durchlaufzeitanalyse
- Analyse der pünktlichen Lieferungen

BEARBEITUNGSUMGEBUNG – OPERATIONALES LEISTUNGSMANAGEMENT

- Produktions- und Leistungsmanagement
- Organisation und Kontrollspanne
- Engagement der Mitarbeiter

ANALYSE DER FERTIGUNGS-EFFIZIENZ

MANUFACTURING TRANSFORMATION

PAKETANGEBOTE FÜR MEHR FLEXIBILITÄT

VERSCHLEISSANALYSE

Unsere Experten analysieren eine definierte Probe an benutzten Werkzeugen auf Verschleißarten.

WERKZEUGFLUSS

Wir zeigen den Einkaufs- und Nutzungsprozess der Werkzeuge - von Auswahl bis Recycling.

LIEFERZEIT

Wir bilden Produktionsprozesse, Engpässe und Abläufe ab - analysieren Planungen und Terminierungen.

LIEFERGENAUIGKEIT

Das Team analysiert Produktionsprozesse/-abläufe, WIP, Planungen und Terminierungen.

SECO MODULARE QC-AUFNAHME

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	ABMESSUNGEN IN MM						
		H	B	LF	LS	WF	HF	OAW
03280749	N1010F-QC12	10	11	80	68	6,0	5	16
03280750	N1212F-QC12	12	12	80	68	6,0	6	16
03280751	N1616F-QC16	16	16	80	68	8,0	8	18
03280752	N0375F-QC12	9,525	10,76	80	68	6,0	4,76	16
03280753	N050F-QC12	12,700	12,35	80	68	6,0	6,7	16,35

..SCLC..

..SDJC..

..SVJB..

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	ABMESSUNGEN IN MM			KAPR°	WSP
		HF	LF	WF		
03280836	QC12-SCLCR-06JET	5,975	20	5,95	95	CC..0602..
03280839	QC12-SCLCL-06JET	5,975	20	5,95	95	CC..0602...
03280754	QC12-SCLCR-09JET	5,975	22	5,95	95	CC..09T3..
03280755	QC12-SCLCL-09JET	5,975	22	5,95	95	CC..09T3..
03280756	QC16-SCLCR-09JET	7,900	24	7,95	95	CC..09T3..
03280757	QC16-SCLCL-09JET	7,900	24	7,95	95	CC..09T3..
03280758	QC12-SDJCR-07JET	5,975	22	5,95	93	DC..0702..
03280759	QC12-SDJCL-07JET	5,975	22	5,95	93	DC..0702..
03280760	QC12-SDJCR-11JET	5,975	26	5,95	93	DC..11T3..
03280761	QC12-SDJCL-11JET	5,975	26	5,95	93	DC..11T3..
03280762	QC16-SDJCR-11JET	7,900	26	7,95	93	DC..11T3..
03280763	QC16-SDJCL-11JET	7,900	26	7,95	93	DC..11T3..
03280764	QC12-SVJBR-11JET	5,975	26	5,95	93	VB..1102..
03280765	QC12-SVJBL-11JET	5,975	26	5,95	93	VB..1102...
03280766	QC16-SVJBR-11JET	7,900	26	7,95	93	VB..1102..
03280767	QC16-SVJBL-11JET	7,900	26	7,95	93	VB..1102..

Verfügbarkeit, siehe aktuelle Preis- und Lagerliste.
Jederzeit aktuelle Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Drehen oder in unserem Kundenbereich auf www.secotools.com.

SECO MODULARE QC-AUFNAHME

..CFO..

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	ABMESSUNGEN IN MM				WSP
		HF	LF	WF	CUTDIA	
03280768	QC12-CFOR-1902RBJET	5,975	32	6,0	25,4	LC..1902..
03280769	QC12-CFOL-1902RBJET	5,975	32	6,0	25,4	LC..1902..
03280770	QC16-CFOR-1902RBJET	7,900	32	8,0	25,4	LC..1902..
03280771	QC16-CFOL-1902RBJET	7,900	32	8,0	25,4	LC..1902..

..PE..

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	ABMESSUNGEN IN MM			WSP
		HF	LF	WF	
03280772	QC12-PER-16HDJET	5,975	25	6,0	16ER..
03280773	QC12-PEL-16HDJET	5,975	25	6,0	16EL..
03280774	QC16-PER-16HDJET	7,900	25	8,0	16ER..
03280775	QC16-PEL-16HDJET	7,900	25	8,0	16EL..

..150.10..

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	ABMESSUNGEN IN MM			SCHWERT	WSP
		HF	LF	CUTDIA		
03280776	QC12-R150.10-15JETI	6	34,2	38,0	150.10A-15..	150.10..
03280777	QC12-L150.10-15JETI	6	34,2	38,0	150.10A-15..	150.10..
03280778	QC16-R150.10-15JETI	8	34,2	38,0	150.10A-15..	150.10..
03280779	QC16-L150.10-15JETI	8	34,2	38,0	150.10A-15..	150.10..

Verfügbarkeit, siehe aktuelle Preis- und Lagerliste.
Jederzeit aktuelle Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Drehen oder in unserem Kundenbereich auf www.secotools.com.

JETI ISO AUFNAHME FÜR SECO-CAPTO™

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	WSP
03282195	C4-DCLCR-27050-09JETI	CC..09T3..
03282193	C4-DCLCL-27050-09JETI	CC..09T3..
03282196	C4-DCLCR-27050-12JETI	CC..1204..
03282194	C4-DCLCL-27050-12JETI	CC..1204..
03282214	C5-DCLCR-35060-12JETI	CC..1204..
03282213	C5-DCLCL-35060-12JETI	CC..1204..
03282239	C6-DCLCR-45065-12JETI	CC..1204..
03282238	C6-DCLCL-45065-12JETI	CC..1204..
03282178	C4-DCLNR-27050-12JETI	CN..1204..
03282177	C4-DCLNL-27050-12JETI	CN..1204..
03282202	C5-DCLNR-35060-12JETI	CN..1204..
03282201	C5-DCLNL-35060-12JETI	CN..1204..
03289606	C5-DCLNR-35060-16JETI	CN..1606..
03289605	C5-DCLNL-35060-16JETI	CN..1606..
03282223	C6-DCLNR-45065-12JETI	CN..1204..
03282221	C6-DCLNL-45065-12JETI	CN..1204..
03282224	C6-DCLNR-45065-16JETI	CN..1606..
03282222	C6-DCLNL-45065-16JETI	CN..1606..
03289623	C8-DCLNR-55080-12JETI	CN..1204..
03289621	C8-DCLNL-55080-12JETI	CN..1204..
03289624	C8-DCLNR-55080-16JETI	CN..1606..
03289622	C8-DCLNL-55080-16JETI	CN..1606..
03289615	C6-DCRNR-35065-16JETI	CN..1606..
03289614	C6-DCRNL-35065-16JETI	CN..1606..
03282198	C4-DDJCR-27050-11JETI	DC..11T3..
03282197	C4-DDJCL-27050-11JETI	DC..11T3..
03282216	C5-DDJCR-35060-11JETI	DC..11T3..
03282215	C5-DDJCL-35060-11JETI	DC..11T3..
03282241	C6-DDJCR-45065-11JETI	DC..11T3..
03282240	C6-DDJCL-45065-11JETI	DC..11T3..

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	WSP
03289599	C4-DDJNR-27050-11JETI	DN..1104..
03289598	C4-DDJNL-27050-11JETI	DN..1104..
03282182	C4-DDJNR-27055-15JETI	DN..1506..
03282180	C4-DDJNL-27055-15JETI	DN..1506..
03282181	C4-DDJNR-27055-15-04JETI	DN..1504..
03282179	C4-DDJNL-27055-15-04JETI	DN..1504..
03289608	C5-DDJNR-35060-11JETI	DN..1104..
03289607	C5-DDJNL-35060-11JETI	DN..1104..
03282206	C5-DDJNR-35060-15JETI	DN..1506..
03282204	C5-DDJNL-35060-15JETI	DN..1506..
03282205	C5-DDJNR-35060-15-04JETI	DN..1504..
03282203	C5-DDJNL-35060-15-04JETI	DN..1504.
03282228	C6-DDJNR-45065-15JETI	DN..1506..
03282226	C6-DDJNL-45065-15JETI	DN..1506..
03282227	C6-DDJNR-45065-15-04JETI	DN..1504..
03282225	C6-DDJNL-45065-15-04JETI	DN..1504..
03289626	C8-DDJNR-55080-15JETI	DN..1506..
03289625	C8-DDJNL-55080-15JETI	DN..1506..
03289617	C6-DDUNR-45065-15JETI	DN..1506..
03289616	C6-DDUNL-45065-15JETI	DN..1506..
03289628	C8-DDUNR-55080-15JETI	DN..1506..
03289627	C8-DDUNL-55080-15JETI	DN..1506..
03282184	C4-DSSNR-27048-12JETI	SN..1204...
03282183	C4-DSSNL-27048-12JETI	SN..1204..
03282208	C5-DSSNR-35052-12JETI	SN..1204..
03282207	C5-DSSNL-35052-12JETI	SN..1204..
03284734	C6-DSSNR-45056-12JETI	SN..1204..
03282229	C6-DSSNL-45056-12JETI	SN..1204..
03282230	C6-DSSNL-45056-15JETI	SN..1506..
03282231	C6-DSSNR-45056-15JETI	SN..1506..

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	WSP
03289630	C8-DSSNR-55080-12JETI	SN..1204..
03289629	C8-DSSNL-55080-12JETI	SN..1204..
03282186	C4-DTJNR-27050-16JETI	TN..1604..
03282185	C4-DTJNL-27050-16JETI	TN..1604..
03289610	C5-DTJNR-35060-16JETI	TN..1604..
03289609	C5-DTJNL-35060-16JETI	TN..1604..
03282233	C6-DTJNR-45065-16JETI	TN..1604..
03282232	C6-DTJNL-45065-16JETI	TN..1604..
03289601	C4-DVHBR-27050-16JETI	VB../VC..1604..
03289600	C4-DVHBL-27050-16JETI	VB../VC..1604..
03289612	C5-DVHBR-35060-16JETI	VB../VC..1604..
03289611	C5-DVHBL-35060-16JETI	VB../VC..1604..
03289619	C6-DVHBR-45065-16JETI	VB../VC..1604..
03289618	C6-DVHBL-45065-16JETI	VB../VC..1604..
03282200	C4-DVJBR-27055-16JETI	VB../VC..1604.
03282199	C4-DVJBL-27055-16JETI	VB../VC..1604.
03282220	C5-DVJBR-35060-16JETI	VB../VC..1604..
03282219	C5-DVJBL-35060-16JETI	VB../VC..1604..
03282245	C6-DVJBR-45065-16JETI	VB../VC..1604..
03282244	C6-DVJBL-45065-16JETI	VB../VC..1604..
03289632	C8-DVJBR-55080-16JETI	VB../VC..1604..
03289631	C8-DVJBL-55080-16JETI	VB../VC..1604..
03282188	C4-DVJNR-27060-16JETI	VN..1604..
03282187	C4-DVJNL-27060-16JETI	VN..1604..
03282210	C5-DVJNR-35060-16JETI	VN..1604..
03282209	C5-DVJNL-35060-16JETI	VN..1604..
03282235	C6-DVJNR-45065-16JETI	VN..1604..
03282234	C6-DVJNL-45065-16JETI	VN..1604..
03289604	C4-DVVBN-00055-16JETI	VN..1604..
03289613	C5-DVVBN-00060-16JETI	VN..1604..

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	WSP
03289620	C6-DVVBN-00065-16JETI	VN..1604..
03282191	C4-DWLNR-27050-06JETI	WN..0604..
03282189	C4-DWLNL-27050-06JETI	WN..0604..
03282192	C4-DWLNR-27050-08JETI	WN..0804..
03282190	C4-DWLNL-27050-08JETI	WN..0804..
03282212	C5-DWLNR-35060-06JETI	WN..0604..
03282211	C5-DWLNL-35060-06JETI	WN..0604..
03282459	C5-DWLNR-35060-08JETI	WN..0804..
03282458	C5-DWLNL-35060-08JETI	WN..0804..
03282237	C6-DWLNR-45065-08JETI	WN..0804..
03282236	C6-DWLNL-45065-08JETI	WN..0804..

Verfügbarkeit, siehe aktuelle Preis- und Lagerliste.
Jederzeit aktuelle Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Drehen oder in unserem Kundenbereich auf www.secotools.com.

JETI ISO AUFNAHME FÜR VIERKANT-SCHÄFTE

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	WSP
03282306	DCBNR3232X16JETI	CN..1604..
03282305	DCBNL3232X16JETI	CN..1604..
03282310	DCLCR2020X09JETI	CC..09T3..
03282307	DCLCL2020X09JETI	CC..09T3..
03282311	DCLCR2525X09JETI	CC..09T3..
03282308	DCLCL2525X09JETI	CC..09T3..
03282312	DCLCR2525X12JETI	CC..1204..
03282309	DCLCL2525X12JETI	CC..1204..
03282315	DCLNR3232X12JETI	CN..1204..
03282313	DCLNL3232X12JETI	CN..1204..
03282316	DCLNR3232X16JETI	CN..1606..
03282314	DCLNL3232X16JETI	CN..1606..
03282318	DDJNR3232X15JETI	DN..1506..
03282317	DDJNL3232X15JETI	DN..1506..
03282326	DSSNR2525X12JETI	SN..1204..
03282323	DSSNL2525X12JETI	SN..1204..
03282327	DSSNR3232X15JETI	SN..1506..
03282325	DSSNL3232X15JETI	SN..1506..
03282330	DTJNR2020X16JETI	TN..1603..
03282328	DTJNL2020X16JETI	TN..1603..
03282331	DTJNR2525X16JETI	TN..1603..
03282329	DTJNL2525X16JETI	TN..1603..
03282333	DVJBR3232X16JETI	VB../VC..1604..
03282332	DVJBL3232X16JETI	VB../VC..1604..
03282337	DVJNR2020X16JETI	VN..1604..
03282334	DVJNL2020X16JETI	VN..1604..
03282338	DVJNR2525X16JETI	VN..1604..
03282336	DVJNL2525X16JETI	VN..1604..
03282340	DWLNR3232X08JETI	WN..0804..
03282339	DWLNL3232X08JETI	WN..0804..

JETI ISO AUFNAHME FÜR VIERKANT-SCHÄFTE

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	WSP
03282256	DCLCR-12-3XJETI	CC..32.5..
03282253	DCLCL-12-3XJETI	CC..32.5..
03282257	DCLCR-16-3XJETI	CC..32.5..
03282255	DCLCL-16-3XJETI	CC..32.5..
03284736	DCLCR-12-4XJETI	CC..43..
03282254	DCLCL-12-4XJETI	CC..43..
03282258	DCLCR-20-4XJETI	CC..43..
03284737	DCLCL-20-4XJETI	CC..43..
03282262	DCLNR-12-4XJETI	CN..43..
03282259	DCLNL-12-4XJETI	CN..43..
03282263	DCLNR-16-4XJETI	CN..43..
03282260	DCLNL-16-4XJETI	CN..43..
03282264	DCLNR-20-4XJETI	CN..43..
03282261	DCLNL-20-4XJETI	CN..43..
03282267	DDJCR-12-3XJETI	DC..32.5..
03282265	DDJCL-12-3XJETI	DC..32.5..
03282268	DDJCR-16-3XJETI	DC..32.5..
03282266	DDJCL-16-3XJETI	DC..32.5..
03282272	DDJNR-12-4XJETI	DN..44..
03282269	DDJNL-12-4XJETI	DN..44..
03282273	DDJNR-16-4XJETI	DN..44..
03282270	DDJNL-16-4XJETI	DN..44..
03282274	DDJNR-20-4XJETI	DN..44..
03282271	DDJNL-20-4XJETI	DN..44..
03282282	DSSNR-16-4XJETI	SN..43..
03282281	DSSNL-16-4XJETI	SN..43..
03282284	DTJNR-16-3XJETI	TN..33..
03282283	DTJNL-16-3XJETI	TN..33..
03282287	DVJBR-12-3XJETI	VB..33..
03282285	DVJBL-12-3XJETI	VB..33..

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	WSP
03282288	DVJBR-16-3XJETI	VB..33..
03282286	DVJBL-16-3XJETI	VB..33..
03282292	DVJNR-12-3XJETI	VN..33..
03282289	DVJNL-12-3XJETI	VN..33..
03282293	DVJNR-16-3XJETI	VN..33..
03282290	DVJNL-16-3XJETI	VN..33..
03282294	DVJNR-20-3XJETI	VN..33..
03282291	DVJNL-20-3XJETI	VN..33..
03282300	DWLNR-12-3XJETI	WN..33..
03282295	DWLNL-12-3XJETI	WN..33..
03282302	DWLNR-16-3XJETI	WN..33..
03282297	DWLNL-16-3XJETI	WN..33..
03282301	DWLNR-12-4XJETI	WN..43..
03282296	DWLNL-12-4XJETI	WN..43..
03282303	DWLNR-16-4XJETI	WN..43..
03282298	DWLNL-16-4XJETI	WN..43..
03282304	DWLNR-20-4XJETI	WN..43..
03282299	DWLNL-20-4XJETI	WN..43..

Verfügbarkeit, siehe aktuelle Preis- und Lagerliste.
Jederzeit aktuelle Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Drehen oder in unserem Kundenbereich auf www.secotools.com.

DURATOMIC®-SORTEN MP1501 UND MP2501

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
03272681	218.19-080T-M04, MP2501
03272677	218.19-100T-M06, MP2501
03272672	218.19-100T-MD08, MP2501
03272678	218.19-125T-T3-M07, MP2501
03272680	218.19-125T-T3-MD10, MP1501
03272673	218.19-125T-T3-MD10, MP2501
03272679	218.19-160T-04-M08, MP2501
03272675	218.19-160T-04-M11, MP1501
03272676	218.19-160T-04-M11, MP2501
03272682	218.19-160T-04-MD11, MP1501
03272674	218.19-160T-04-MD11, MP2501
03273088	218.21-230TR-06-M15, MP2501
03273090	218.21-230TR-06-MD17, MP1501
03273089	218.21-230TR-06-MD17, MP2501
03272706	335.18-1005T-M10, MP1501
03272703	335.18-1005T-M10, MP2501
03272707	335.18-1305T-M11, MP1501
03272704	335.18-1305T-M11, MP2501
03272708	335.18-1606T-M12, MP1501
03272705	335.18-1606T-M12, MP2501
03272766	335.19-1205T-MD09, MP2501
03272457	ABEX2606ZFFR-M15, MP1501
03272456	ABEX2606ZFFR-M15, MP2501
03273155	ACET150612TR-M11, MP1501
03273153	ACET150612TR-M11, MP2501
03273154	ACET150612TR-M14, MP2501
03273156	ACET150612TR-MD15, MP1501
03273157	ACET150630TR-MD15, MP1501
03272477	ACMT150612TR-M14, MP2501

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
03273320	HPMN1206ZETR-D25, MP1501
03273321	HPMN1206ZETR-D25, MP2501
03273289	LNHQ140708TN4-M11, MP2501
03273290	LNHQ140731TN4-M11, MP2501
03273288	LNHQ140750TN4-M11, MP2501
03273291	LNHQ140760TN4-M11, MP2501
03272709	LNKT060504PPTN-M06, MP2501
03272710	LNKT060508PPTN-M06, MP2501
03272711	LNKT080504PPTN-M06, MP2501
03272712	LNKT080508PPTN-M06, MP2501
03272713	LNKW060508PPN-MD08, MP2501
03272714	LNKW080508PPN-MD08, MP2501
03272883	LOEX080404TR-M08, MP1501
03272884	LOEX080404TR-M08, MP2501
03272888	LOEX080404TR-MD08, MP2501
03272885	LOEX080408TR-M08, MP1501
03272886	LOEX080408TR-M08, MP2501
03272889	LOEX080408TR-MD08, MP1501
03272882	LOEX080408TR-MD08, MP2501
03272887	LOEX080412TR-M08, MP2501
03272890	LOEX080416TR-MD08, MP2501
03272900	LOEX120708R-M09, MP2501
03272891	LOEX120708TR-M12, MP2501
03272896	LOEX120708TR-MD13, MP1501
03272892	LOEX120708TR-MD13, MP2501
03272897	LOEX120712TR-MD13, MP1501
03272893	LOEX120712TR-MD13, MP2501
03272898	LOEX120716TR-MD13, MP1501
03272899	LOEX120716TR-MD13, MP2501
03272894	LOEX120720TR-M12, MP2501
03272901	LOEX120724TR-M12, MP2501
03272895	LOEX120731TR-M12, MP2501
03273340	LOHT060310TR-M07, MP2501
03273341	LOHT060310TR-MD07, MP1501
03273338	LOHT060310TR-MD07, MP2501
03273339	LOHW060310TR-D07, MP1501
03273545	LPHT060310TR-M06, MP2501
03273544	LPHW060310TR-MD07, MP2501
03273547	LPKT05T210TR-M05, MP2501
03273549	LPKT09T420TR-M13, MP2501
03273546	LPKW05T210TR-MD05, MP2501
03273548	LPKW09T420TR-MD15, MP2501

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
03272995	OFEN070405TN-D18, MP1501
03272998	OFEN070405TN-D18, MP2501
03272996	OFER070405TN-M16, MP1501
03272988	OFER070405TN-M16, MP2501
03272989	OFER070405TN-ME10, MP2501
03272990	OFER070405TN-ME15, MP2501
03272997	OFEW070405TN-D18, MP1501
03272987	OFEX05T305TN-D09, MP1501
03272983	OFEX05T305TN-M08, MP2501
03272984	OFEX05T305TN-ME07, MP2501
03272991	OFMR070405TR-M15, MP2501
03272992	OFMR070405TR-ME13, MP2501
03272985	OFMT050405TR-M14, MP2501
03272986	OFMT050405TR-ME12, MP2501
03272993	OFMT070405TN-M15, MP2501
03272994	OFMT070405TN-ME13, MP2501
03273043	ONEU050410ZZTN4-M10, MP2501
03273047	ONEU090520ZZTN4-M12, MP1501
03273048	ONEU090520ZZTN4-M12, MP2501
03273046	ONEU090520ZZTN4-M14, MP1501
03273045	ONEU090520ZZTN4-M14, MP2501
03272999	ONMU050410ANTN-M10, MP1501
03273000	ONMU050410ANTN-M10, MP2501
03273001	ONMU050410ANTN-M11, MP1501
03273002	ONMU050410ANTN-M11, MP2501
03273003	ONMU050410ANTN-ME10, MP2501
03273004	ONMU050410ANTN-ME11, MP1501
03273005	ONMU050410ANTN-ME11, MP2501
03273013	ONMU090520ANTN-M12, MP1501
03273014	ONMU090520ANTN-M12, MP2501
03273012	ONMU090520ANTN-M13, MP1501
03273009	ONMU090520ANTN-M13, MP2501
03273011	ONMU090520ANTN-M14, MP1501
03273008	ONMU090520ANTN-M14, MP2501
03273010	ONMU090520ANTN-M15, MP1501
03273007	ONMU090520ANTN-M15, MP2501
03273019	OONMU090520ANTN-MD16, MP1501
03273017	ONMU090520ANTN-MD16, MP2501
03273020	ONMU090520ANTN-MD17, MP1501
03273018	ONMU090520ANTN-MD17, MP2501
03273022	ONMU090520ANTN-ME12, MP1501
03273016	ONMU090520ANTN-ME12, MP2501
03273021	ONMU090520ANTN-ME13, MP1501
03273015	ONMU090520ANTN-ME13, MP2501
03272719	RDKW0803M0T-MD05, MP2501

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
03273063	REHR1605M0T-MD15, MP1501
03272700	RNMU1204M0T-M10, MP2501
03272725	RPHT1204M0T-6-M08, MP2501
03272726	RPHT1204M0T-6-M13, MP2501
03273060	RPHT2006M0T-ME12, MP2501
03272727	RPKT1204M0T-6-M15, MP1501
03272716	RPKT1204M0T-6-M15, MP2501
03273062	RPKT2006M0T-M15, MP2501
03273058	RPKT2006M0T-M20, MP1501
03273059	RPKT2006M0T-M20, MP2501
03272729	RPKW1204M0T-6-MD10, MP1501
03272728	RPKW1204M0T-6-MD10, MP2501
03273061	RPKW2006M0T-MD22, MP1501
03273263	SCET120612T-M11, MP1501
03273258	SCET120612T-M11, MP2501
03273259	SCET120612T-M14, MP2501
03273264	SCET120612T-MD15, MP1501
03273260	SCET120630T-M14, MP2501
03273261	SCET120630T-MD16, MP1501
03273262	SCET120630T-MD16, MP2501
03273560	SEAN1203ZZTN-MD15, MP1501
03272962	SEEX09T3AFTN-D09, MP1501
03272959	SEEX09T3AFTN-ME07, MP2501
03272963	SEEX1204AFN-M10, MP2501
03272969	SEEX1204AFTN-M14, MP1501
03272964	SEEX1204AFTN-M14, MP2501
03272970	SEEX1204AFTN-MD18, MP1501
03272965	SEEX1204AFTN-ME11, MP2501
03272971	SEEX1204ZZTN-M14, MP1501
03272966	SEEX1204ZZTN-M14, MP2501
03272974	SEEX1505AFN-M12, MP2501
03272978	SEEX1505AFTN-M17, MP1501
03272975	SEEX1505AFTN-M17, MP2501
03272976	SEEX1505ZZTN-M17, MP2501
03273562	SEKN1203AFTN-D16, MP1501
03273561	SEKN1203AFTN-M14, MP1501
03273557	SEKN1203AFTN-M14, MP2501
03273558	SEKN1504AFTN-M18, MP2501
03273571	SEKN1504AFTN-MD20, MP1501
03273559	SEKR1203AFTN-ME13, MP2501

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
03272960	SEMX09T3AFTN-M08, MP2501
03272961	SEMX09T3AFTN-ME06, MP2501
03272972	SEMX1204AFTN-M15, MP1501
03272967	SEMX1204AFTN-M15, MP2501
03272973	SEMX1204AFTN-MD19, MP1501
03272968	SEMX1204AFTN-ME12, MP2501
03272979	SEMX1505AFTN-M18, MP1501
03272977	SEMX1505AFTN-M18, MP2501
03272980	SEMX1505AFTN-MD20, MP1501
03272981	SEMX1505AFTN-MD20, MP2501
03272933	SNEX1407AZTR-M10, MP1501
03272934	SNEX1407ZZTR-M10, MP1501
03272750	SNHQ110204TL4-M07, MP2501
03272751	SNHQ110204TR4-M07, MP2501
03272752	SNHQ110304TL4-M07, MP2501
03272753	SNHQ110304TR4-M07, MP2501
03272754	SNHQ120304TL4-M07, MP2501
03272755	SNHQ120304TR4-M07, MP2501
03272756	SNHQ120308TL4-M07, MP2501
03272757	SNHQ120308TR4-M07, MP2501
03272758	SNHQ120408TL4-M07, MP2501
03272759	SNHQ120408TR4-M07, MP2501
03272760	SNHQ1204504TL4-M07, MP2501
03272761	SNHQ1204504TR4-M07, MP2501
03272746	SNHQ1204508TL4-M07, MP2501
03272747	SNHQ1204508TR4-M07, MP2501
03272762	SNHQ120504TL4-M07, MP2501
03272763	SNHQ120504TR4-M07, MP2501
03272748	SNHQ120508TL4-M07, MP2501
03272749	SNHQ120508TR4-M07, MP2501
03272765	SNHQ120708TL4-M07, MP2501
03272764	SNHQ120708TR4-M07, MP2501
03272730	SNHX1106TN8-M11, MP2501
03272731	SNHX1406TN8-M12, MP2501
03272942	SNMU120408TN-M10, MP1501
03272943	SNMU120408TN-M10, MP2501
03272944	SNMU120408TN-MD13, MP1501
03272945	SNMU120408TN-MD13, MP2501
03272946	SNMU120410TN-M10, MP1501
03272947	SNMU120410TN-M10, MP2501
03272948	SNMU120410TN-MD13, MP1501
03272949	SNMU120410TN-MD13, MP2501
03272950	SNMU160610TN-M10, MP1501

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
03272951	SNMU160610TN-M10, MP2501
03272952	SNMU160610TN-MD16, MP1501
03272957	SNMU160610TN-MD16, MP2501
03272953	SNMU160612TN-M10, MP1501
03272954	SNMU160612TN-M10, MP2501
03272955	SNMU160612TN-MD16, MP1501
03272956	SNMU160612TN-MD16, MP2501
03272925	SNMX1407ANTR-M10, MP1501
03272926	SNMX1407ANTR-M10, MP2501
03272927	SNMX1407ANTR-M16, MP1501
03272928	SNMX1407ANTR-M16, MP2501
03272929	SNMX1407ZNTR-M10, MP1501
03272930	SNMX1407ZNTR-M10, MP2501
03272931	SNMX1407ZNTR-M16, MP1501
03272932	SNMX1407ZNTR-M16, MP2501
03272937	SNMX2209ANTR-M12, MP2501
03272935	SNMX2209ANTR-M18, MP1501
03272938	SNMX2209ANTR-M18, MP2501
03272939	SNMX2209ZNTR-M12, MP2501
03272936	SNMX2209ZNTR-M18, MP1501
03272940	SNMX2209ZNTR-M18, MP2501
03273280	SONX09T308TR-M10, MP2501
03273285	SONX120508TR-M12, MP1501
03273279	SONX120508TR-M12, MP2501
03273281	SONX150508TR-M14, MP2501
03272656	SPEN1906ZETL-MD20, MP2501
03272660	SPEN1906ZETR-D25, MP1501
03272663	SPEN1906ZETR-D25, MP2501
03272657	SPEN1906ZETR-MD20, MP2501
03272661	SPEN1906ZZTR-D25, MP1501
03272662	SPEN1906ZZTR-D25, MP2501
03272658	SPEN1906ZZTR-MD20, MP2501
03272664	SPEN2807ZETR-D35, MP1501
03272659	SPER1906ZZTR-M17, MP2501
03272905	XNEX040304TR-M08, MP1501
03272902	XNEX040304TR-M08, MP2501
03272904	XNEX040308R-M06, MP2501
03272906	XNEX040308TR-M08, MP1501
03272903	XNEX040308TR-M08, MP2501
03272915	XNEX080604TR-ME09, MP2501
03272923	XNEX080608TL-M13, MP2501
03272910	XNEX080608TR-M13, MP1501
03272909	XNEX080608TR-M13, MP2501

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
03272917	XNEX080608TR-MD15, MP1501
03272916	XNEX080608TR-MD15, MP2501
03272920	XNEX080608TR-ME09, MP1501
03272907	XNEX080608TR-ME09, MP2501
03272914	XNEX080612TR-M13, MP2501
03272921	XNEX080612TR-MD15, MP1501
03272922	XNEX080612TR-MD15, MP2501
03272908	XNEX080612TR-ME09, MP2501
03272924	XNEX080616TL-M13, MP2501
03272912	XNEX080616TR-M13, MP1501
03272913	XNEX080616TR-M13, MP2501
03272918	XNEX080616TR-MD15, MP1501
03272919	XNEX080616TR-MD15, MP2501
03272911	XNEX080616TR-ME09, MP2501
03273103	XNHQ090508TN4-M08, MP2501
03273104	XNHQ090516TN4-M08, MP2501
03273105	XNHQ120608TN4-M10, MP2501
03273106	XNHQ120616TN4-M10, MP2501
03273100	XNHQ140708TN4-M11, MP2501
03273099	XNHQ140716TN4-M11, MP2501
03273098	XNHQ140731TN4-M11, MP2501
03273101	XNHQ170708TN4-M13, MP2501
03273102	XNHQ170716TN4-M13, MP2501
03272838	XOEX10T304R-M06, MP2501
03272839	XOEX10T308R-M06, MP2501
03272849	XOEX120404R-M07, MP2501
03272825	XOEX120408R-M07, MP2501
03272836	XOMX10T304TR-M09, MP1501
03272843	XOMX10T304TR-M09, MP2501
03272841	XOMX10T304TR-ME07, MP1501
03272834	XOMX10T304TR-ME07, MP2501
03272837	XOMX10T308TR-M09, MP1501
03272844	XOMX10T308TR-M09, MP2501
03272842	XOMX10T308TR-ME07, MP1501
03272835	XOMX10T308TR-ME07, MP2501
03272840	XOMX10T312TR-ME07, MP2501
03272848	XOMX10T316TR-ME07, MP2501
03272845	XOMX10T320TR-ME07, MP2501
03272847	XOMX10T324TR-ME07, MP2501
03272846	XOMX10T331TR-ME07, MP2501
03272857	XOMX120404TR-MD13, MP1501
03272850	XOMX120404TR-ME08, MP2501
03272830	XOMX120408TR-D14, MP1501
03272828	XOMX120408TR-D14, MP2501

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
03272831	XOMX120408TR-M12, MP1501
03272826	XOMX120408TR-M12, MP2501
03272829	XOMX120408TR-MD13, MP1501
03272832	XOMX120408TR-MD13, MP2501
03272827	XOMX120408TR-ME08, MP2501
03272858	XOMX120412TR-MD13, MP1501
03272851	XOMX120412TR-ME08, MP2501
03272859	XOMX120416TR-MD13, MP1501
03272852	XOMX120416TR-ME08, MP2501
03272853	XOMX120420TR-ME08, MP2501
03272854	XOMX120424TR-ME08, MP2501
03272855	XOMX120431TR-ME08, MP2501
03272856	XOMX120440TR-ME08, MP2501
03272860	XOMX180604TR-ME13, MP2501
03272864	XOMX180608R-M10, MP2501
03272872	XOMX180608TR-D16, MP1501
03272865	XOMX180608TR-D16, MP2501
03272873	XOMX180608TR-M14, MP1501
03272861	XOMX180608TR-M14, MP2501
03272874	XOMX180608TR-MD15, MP1501
03272863	XOMX180608TR-MD15, MP2501
03272862	XOMX180608TR-ME13, MP2501
03272879	XOMX180612TR-M14, MP1501
03272876	XOMX180612TR-M14, MP2501
03272880	XOMX180612TR-MD15, MP1501
03272866	XOMX180616TR-M14, MP2501
03272867	XOMX180616TR-ME13, MP2501
03272868	XOMX180620TR-M14, MP2501
03272869	XOMX180620TR-ME13, MP2501
03272877	XOMX180624TR-M14, MP2501
03272875	XOMX180631TR-D16, MP1501
03272870	XOMX180631TR-M14, MP2501
03272871	XOMX180631TR-ME13, MP2501
03272878	XOMX180640TR-ME13, MP2501

Verfügbarkeit, siehe aktuelle Preis- und Lagerliste.
Jederzeit aktuelle Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Fräsen oder in unserem Kundenbereich auf www.secotools.com.

SECO DOUBLE TURBO 16

PRODUKT-NUMMER	BEZEICHNUNG	AUFNAHMEART	ABMESSUNGEN IN MM								ANZAHL WSP	RPMX	WSP
			APMXE	APMXS	DC	DCSFMS / DMM	TDZ	DCB	OAL / LF	LS			
03290222	R217.64-3232.3-Z016-2A	WELDON	5	15	32	32	-	-	110	73	2	11400	ZOMX16..
03290223	R217.64-3240.3-Z016-3A	WELDON	5	15	40	32	-	-	110	73	3	11400	ZOMX16..
03290224	R217.64-3240.3-Z016-4A	WELDON	5	15	40	32	-	-	110	73	4	11400	ZOMX16..
03290227	R217.64-3232.0-Z016-2A	ZYLINDRISCH	5	15	32	32	-	-	150	113	2	11400	ZOMX16..
03290228	R217.64-3240.0-Z016-3A	ZYLINDRISCH	5	15	40	32	-	-	150	113	3	11400	ZOMX16..
03290229	R217.64-3240.0-Z016-4A	ZYLINDRISCH	5	15	40	32	-	-	150	113	4	11400	ZOMX16..
03290232	R217.64-1632.RE-Z016-2A	COMBIMASTER	5	15	32	30	M16	-	45	-	2	11400	ZOMX16..
03290233	R217.64-2040.RE-Z016-3A	COMBIMASTER	5	15	40	37	M20	-	45	-	3	10000	ZOMX16..
03290234	R217.64-2040.RE-Z016-4A	COMBIMASTER	5	15	40	37	M20	-	45	-	4	10000	ZOMX16..
03290239	R220.64-0050-Z016-4A	AUFSTECKFRÄSER	5	15	50	47	-	22	40	-	4	9000	ZOMX16..
03290240	R220.64-0050-Z016-5A	AUFSTECKFRÄSER	5	15	50	47	-	22	40	-	5	9000	ZOMX16..
03290241	R220.64-0063-Z016-5A	AUFSTECKFRÄSER	5	15	63	47	-	22	40	-	5	8200	ZOMX16..
03290242	R220.64-0063-Z016-6A	AUFSTECKFRÄSER	5	15	63	47	-	22	40	-	6	8200	ZOMX16..
03290243	R220.64-0080-Z016-6A	AUFSTECKFRÄSER	5	15	80	62	-	27	50	-	6	7200	ZOMX16..
03290244	R220.64-0080-Z016-8A	AUFSTECKFRÄSER	5	15	80	62	-	27	50	-	8	7200	ZOMX16..
03290245	R220.64-0100-Z016-8A	AUFSTECKFRÄSER	5	15	100	77	-	32	50	-	8	6500	ZOMX16..
03290246	R220.64-0100-Z016-10A	AUFSTECKFRÄSER	5	15	100	77	-	32	50	-	10	6500	ZOMX16..
03290247	R220.64-0125-Z016-10A	AUFSTECKFRÄSER	5	15	125	90	-	40	50	-	10	5800	ZOMX16..
03290248	R220.64-0125-Z016-12A	AUFSTECKFRÄSER	5	15	125	90	-	40	50	-	12	5800	ZOMX16..

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	SORTE	ABMESSUNGEN IN MM			
			LE	RE	S	W1
03290934	ZOMX160708TR-M12, MP1501	CVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290933	ZOMX160708TR-M12, F40M	PVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290938	ZOMX160708TR-M12, MS2500	CVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290935	ZOMX160708TR-M12, MP2501	CVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290936	ZOMX160708TR-M12, MP3000	PVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290937	ZOMX160708TR-M12, MK2050	PVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290927	ZOMX160708TR-ME10, MP2501	CVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290928	ZOMX160708TR-ME10, MS2050	PVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290926	ZOMX160708TR-ME10, F40M	PVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290929	ZOMX160708TR-ME10, MS2500	CVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290941	ZOMX160716TR-M12, MP2501	CVD	15,5	1,6	7,26	10,76
03290940	ZOMX160716TR-M12, MP1501	CVD	15,5	1,6	7,26	10,76
03290942	ZOMX160716TR-M12, MP3000	PVD	15,5	1,6	7,26	10,76
03290943	ZOMX160716TR-M12, MK2050	PVD	15,5	1,6	7,26	10,76
03290939	ZOMX160716TR-M12, F40M	PVD	15,5	1,6	7,26	10,76
03290931	ZOMX160716TR-ME10, MP2501	CVD	15,5	1,6	7,26	10,76
03290932	ZOMX160716TR-ME10, MS2050	PVD	15,5	1,6	7,26	10,76
03290930	ZOMX160716TR-ME10, F40M	PVD	15,5	1,6	7,26	10,76

Verfügbarkeit, siehe aktuelle Preis- und Lagerliste.
Jederzeit aktuelle Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Fräsen oder in unserem Kundenbereich auf www.secotools.com.

DOUBLE TURBO 16 (ZOLL)

PRODUKT-NUMMER	BEZEICHNUNG	AUFNAHMEART	ABMESSUNGEN IN ZOLL								ANZAHL WSP	RPMX	WSP
			APMXE	APMXS	DC	DCSFMS / DMM	TDZ	DCB	OAL / LF	LS			
03290225	R217.64-01.25-3-Z016-2A	WELDON	0.2	0.59	1.25	1.25	-	-	4.33	2.87	2	11400	ZOMX16..
03290226	R217.64-01.50-3-Z016-3A	WELDON	0.2	0.59	1.50	1.25	-	-	4.33	2.87	3	11400	ZOMX16..
03290230	R217.64-01.25-0-Z016-2A	ZYLINDRISCH	0.2	0.59	1.25	1.25	-	-	7.67	4.45	2	11400	ZOMX16..
03290231	R217.64-01.50-0-Z016-3A	ZYLINDRISCH	0.2	0.59	1.50	1.25	-	-	7.67	4.45	3	11400	ZOMX16..
03290235	R217.64-01.25-16RE-Z016-2A	COMBIMASTER	0.2	0.59	1.25	1.18	M16		1.77	-	2	11400	ZOMX16..
03290236	R217.64-01.50-20RE-Z016-3A	COMBIMASTER	0.2	0.59	1.50	1.45	M20		1.77	-	3	10000	ZOMX16..
03290250	R220.64-02.00-Z016-4A	AUFSTECKFRÄSER	0.2	0.59	2.00	1.85		0.75	1.57	-	4	9000	ZOMX16..
03290251	R220.64-02.00-Z016-5A	AUFSTECKFRÄSER	0.2	0.59	2.00	1.85		0.75	1.57	-	5	9000	ZOMX16..
03290252	R220.64-02.50-Z016-5A	AUFSTECKFRÄSER	0.2	0.59	2.50	1.85		0.75	1.57	-	5	8200	ZOMX16..
03290253	R220.64-02.50-Z016-6A	AUFSTECKFRÄSER	0.2	0.59	2.50	1.85		0.75	1.57	-	6	8200	ZOMX16..
03290254	R220.64-03.00-Z016-6A	AUFSTECKFRÄSER	0.2	0.59	3.00	2.44		1	1.97	-	6	7200	ZOMX16..
03290255	R220.64-03.00-Z016-8A	AUFSTECKFRÄSER	0.2	0.59	3.00	2.44		1	1.97	-	8	7200	ZOMX16..
03290256	R220.64-04.00-Z016-8A	AUFSTECKFRÄSER	0.2	0.59	4.00	3.03		1.5	1.97	-	8	6500	ZOMX16..
03290257	R220.64-04.00-Z016-10A	AUFSTECKFRÄSER	0.2	0.59	4.00	3.03		1.5	1.97	-	10	6500	ZOMX16..
03290258	R220.64-05.00-Z016-10A	AUFSTECKFRÄSER	0.2	0.59	5.00	3.54		1.5	1.97	-	10	5800	ZOMX16..
03290259	R220.64-05.00-Z016-12A	AUFSTECKFRÄSER	0.2	0.59	5.00	3.54		1.5	1.97	-	12	5800	ZOMX16..

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	SORTE	ABMESSUNGEN IN ZOLL			
			LE	RE	S	W1
03290934	ZOMX160708TR-M12, MP1501	CVD	0,610	0,031	0,291	0,424
03290933	ZOMX160708TR-M12, F40M	PVD	0,610	0,031	0,291	0,424
03290938	ZOMX160708TR-M12, MS2500	CVD	0,610	0,031	0,291	0,424
03290935	ZOMX160708TR-M12, MP2501	CVD	0,610	0,031	0,291	0,424
03290936	ZOMX160708TR-M12, MP3000	PVD	0,610	0,031	0,291	0,424
03290937	ZOMX160708TR-M12, MK2050	PVD	0,610	0,031	0,291	0,424
03290927	ZOMX160708TR-ME10, MP2501	CVD	0,610	0,031	0,291	0,424
03290928	ZOMX160708TR-ME10, MS2050	PVD	0,610	0,031	0,291	0,424
03290926	ZOMX160708TR-ME10, F40M	PVD	0,610	0,031	0,291	0,424
03290929	ZOMX160708TR-ME10, MS2500	CVD	0,610	0,031	0,291	0,424
03290941	ZOMX160716TR-M12, MP2501	CVD	0,610	0,063	0,286	0,424
03290940	ZOMX160716TR-M12, MP1501	CVD	0,610	0,063	0,286	0,424
03290942	ZOMX160716TR-M12, MP3000	PVD	0,610	0,063	0,286	0,424
03290943	ZOMX160716TR-M12, MK2050	PVD	0,610	0,063	0,286	0,424
03290939	ZOMX160716TR-M12, F40M	PVD	0,610	0,063	0,286	0,424
03290931	ZOMX160716TR-ME10, MP2501	CVD	0,610	0,063	0,286	0,424
03290932	ZOMX160716TR-ME10, MS2050	PVD	0,610	0,063	0,286	0,424
03290930	ZOMX160716TR-ME10, F40M	PVD	0,610	0,063	0,286	0,424

Verfügbarkeit, siehe aktuelle Preis- und Lagerliste.
Jederzeit aktuelle Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Fräsen oder in unserem Kundenbereich auf www.secotools.com.

XP08 - WENDEPLATTEN-PROGRAMM KOPIERFRÄSER

BEZEICHNUNG	W1	LE	BS	RE	SPAN-WINKEL	SORTE Unbesch. HX	H15	H25
XPKX080304PDER-E06	7,0	8,0	1,3	0,4	25,0°			■
XPKX080308PDER-E06	7,0	8,0	1,3	0,8	25,0°			■
XPKX080316PDER-E06	7,0	8,0	1,2	1,6	25,0°			■
XPKX080320PDER-E06	7,0	8,0	1,3	2,0	25,0°			■
XPKX080324PDER-E06	7,0	8,0	1,2	2,4	25,0°			■
XPKX080331 PDER-E06	7,0	8,0	0,5	3,1	25,0°			■

Verfügbarkeit siehe aktuelle Preis- und Lagerliste.
Jederzeit aktuelle Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Fräsen oder in unserem Kundenbereich auf www.secotools.com.

XP08 - KOPIERFRÄSER

BEZEICHNUNG	AUFNAHME-ART	ABMESSUNGEN IN MM APMXS	DC	DMM	OAL	LS	RPMX°	C min	C max		KG		WSP
R217.97-1616.0-X08.2A	ZYLINDRISCH	8,0	16,0	16,0	100	67	11,0	26,4	30	2	0,2	40000	XP..08..
R217.97-2020.0-X08.2A	ZYLINDRISCH	8,0	20,0	20,0	120	79	7,2	34,4	38	2	0,3	40000	XP..08..
R217.97-2525.0-X08.3A	ZYLINDRISCH	8,0	25,0	25,0	150	99	5,0	44,4	48	3	0,6	40000	XP..08..

BEZEICHNUNG	AUFNAHME-ART	ABMESSUNGEN IN MM APMXS	DC	DCSFMS	TDZ	LF	RMPX°	C min	C max		KG		WSP
R217.97-0816.RE-X08.2A	COMBIMASTER	8,0	16,0	13,5	M8	23,0	11,0	26,4	30	2	0,1	40000	XP..08..
R217.97-1020.RE-X08.2A	COMBIMASTER	8,0	20,0	18,5	M10	28,0	7,2	34,4	38	2	0,1	40000	XP..08..
R217.97-1020.RE-X08.3A	COMBIMASTER	8,0	20,0	18,5	M10	28,0	7,2	34,4	38	3	0,1	40000	XP..08..
R217.97-1225.RE-X08.3A	COMBIMASTER	8,0	25,0	23,0	M12	30,0	5,0	44,4	48	3	0,1	40000	XP..08..
R217.97-1225.RE-X08.4A	COMBIMASTER	8,0	25,0	23,0	M12	30,0	5,0	44,4	48	4	0,1	40000	XP..08..

Verfügbarkeit, siehe aktuelle Preis- und Lagerliste.
Jederzeit aktuelle Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Fräsen oder in unserem Kundenbereich auf www.secotools.com.

KOPIERFRÄSER MIT RUND-WENDEPLATTEN GRÖSSE 10

BEZEICHNUNG	AUFNAHME-ART	ABMESSUNGEN IN MM								RMPX°	C min	C max		KG		WSP
		APMXS	DCX	DC	DMM	OAL	LUX	LPR	LF							
R217.29I-2016.0-05.1.100A	ZYLINDRISCH	5,0	16,0	5,9	20,0	150,0	60,0	100,0	–	6,9	21,8	30	1	0,3	29900	RD..10T3..
R217.29I-1620.0-05.2.112E	ZYLINDRISCH	5,0	20,0	10,0	16,0	160,0	112,0	112,0	–	90,0	30,0	38	2	0,5	27400	RD..10T3..
R217.29I-2520.3-05.2.070A	WELDON	5,0	20,0	10,0	25,0	125,5	70,0	70,0	94,0	90,0	30,0	38	2	0,4	27400	RD..10T3..
R217.29I-2025.0-05.2.120A	ZYLINDRISCH	5,0	25,0	15,0	20,0	170,0	120,0	120,0	–	14,5	40,0	48	2	0,4	24400	RD..10T3..
R217.29I-2525.3-05.3.050A	WELDON	5,0	25,0	15,0	25,0	105,5	50,0	50,0	74,0	14,4	40,0	48	3	0,4	24400	RD..10T3..
R217.29I-2525.0-05.3.124A	ZYLINDRISCH	5,0	25,0	15,0	25,0	180,0	124,0	124,0	–	13,8	40,0	48	3	0,7	24400	RD..10T3..
R217.29I-2527.0-05.3.124A	ZYLINDRISCH	5,0	27,0	17,0	25,0	180,0	124,0	124,0	–	11,6	44,4	52	3	0,7	24400	RD..10T3..
R217.29I-3232.3-05.4.060A	WELDON	5,0	32,0	22,0	32,0	119,5	60,0	60,0	84,0	8,7	54,0	62	4	0,7	21600	RD..10T3..

BEZEICHNUNG	AUFNAHME-ART	ABMESSUNGEN IN MM							RMPX°	C min	C max		KG		WSP
		APMXS	DCX	DC	DCSFMS	DCB	TDZ	LF							
R217.29I-1020.RE-05.2A	COMBIMASTER	5,0	20,0	10,0	18,5	–	M10	28,0	90,0	30,0	38,0	2	0,1	27400	RD..10T3..
R217.29I-1225.RE-05.3A	COMBIMASTER	5,0	25,0	15,0	23,0	–	M12	30,0	13,8	40,0	48,0	3	0,1	24400	RD..10T3..
R217.29I-1232.RE-05.4A	COMBIMASTER	5,0	32,0	22,0	23,0	–	M12	30,0	8,0	54,0	62,0	4	0,1	21600	RD..10T3..
R217.29I-1632.RE-05.4A	COMBIMASTER	5,0	32,0	22,0	30,0	–	M16	40,0	8,8	54,0	62,0	4	0,2	21600	RD..10T3..
R217.29I-1632.RE-05.5A	COMBIMASTER	5,0	32,0	22,2	30,0	–	M16	40,0	4,1	54,4	62,0	5	0,2	21600	RD..10T3..
R217.29I-1635.RE-05.5A	COMBIMASTER	5,0	35,0	25,1	30,0	–	M16	40,0	7,5	60,2	68,0	5	0,2	15600	RD..10T3..
R220.29I-0040-05.5A	AUFSTECKFRÄSER	5,0	40,0	30,0	33,0	16,0	–	40,0	7,3	70,0	78,0	5	0,2	19300	RD..10T3..
R217.29I-1640.RE-05.4A	COMBIMASTER	5,0	40,0	30,0	30,0	–	M16	40,0	5,5	70,0	78,0	4	0,3	19300	RD..10T3..
R217.29I-1640.RE-05.5A	COMBIMASTER	5,0	40,0	30,0	30,0	–	M16	40,0	5,5	70,0	78,0	5	0,3	19300	RD..10T3..
R217.29I-1642.RE-05.5A	COMBIMASTER	5,0	42,0	32,0	30,0	–	M16	40,0	5,6	74,0	82,0	5	0,3	18800	RD..10T3..
R217.29I-2040.RE-05.6A	COMBIMASTER	5,0	40,0	30,2	36,5	–	M20	40,0	5,9	70,4	78,0	6	0,3	19300	RD..10T3..
R217.29I-1642.RE-05.6A	COMBIMASTER	5,0	42,0	32,0	30,0	–	M16	40,0	6,0	74,0	82,0	6	0,3	18800	RD..10T3..
R217.29I-2042.RE-05.6A	COMBIMASTER	5,0	42,0	32,2	36,5	–	M20	40,0	5,5	74,4	82,0	6	0,3	18800	RD..10T3..
R220.29I-0050-05.4A	AUFSTECKFRÄSER	5,0	50,0	40,0	41,0	22,0	–	40,0	4,3	90,0	98,0	4	0,3	17300	RD..10T3..
R220.29I-0050-05.6A	AUFSTECKFRÄSER	5,0	50,0	40,0	41,0	22,0	–	40,0	4,3	90,0	98,0	6	0,3	17300	RD..10T3..
R220.29I-0052-05.7A	AUFSTECKFRÄSER	5,0	52,0	42,1	41,0	22,0	–	40,0	4,3	94,2	102,0	7	0,3	17000	RD..10T3..
R220.29I-0063-05.6A	AUFSTECKFRÄSER	5,0	63,0	53,0	49,0	22,0	–	40,0	3,1	116,0	124,0	6	0,5	15800	RD..10T3..
R220.29I-0063-05.8A	AUFSTECKFRÄSER	5,0	63,0	53,0	49,0	22,0	–	40,0	3,9	116,0	124,0	8	0,5	15800	RD..10T3..

Verfügbarkeit, siehe aktuelle Preis- und Lagerliste.
Jederzeit aktuelle Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Fräsen oder in unserem Kundenbereich auf www.secotools.com.

KOPIERFRÄSER MIT RUND-WENDEPLATTEN GRÖSSE 16

BEZEICHNUNG	AUFNAHME-ART	ABMESSUNGEN IN MM						RMPX°		KG		WSP
		APMXS	DCX	DC	DCSFMS	TDZ / DCB	LF					
R217.29I-1632.RE-08.2A	COMBIMASTER	8,0	32,0	15,9	30,0	M16	40,0	17,8	2	0,2	12200	RP..1605
R217.29I-1640.RE-08.3A	COMBIMASTER	8,0	40,0	24,2	30,0	M16	40,0	2,4	3	0,2	10900	RP..1605
R217.29I-2040.RE-08.3A	COMBIMASTER	8,0	40,0	24,2	36,5	M20	40,0	2,4	3	0,3	10900	RP..1605
R220.29I-0050-08.4A	AUFSTECKFRÄSER	8,0	50,0	34,2	41,0	22,0	50,0	4,8	4	0,4	9700	RP..1605
R220.29I-0052-08.4A	AUFSTECKFRÄSER	8,0	52,0	36,2	41,0	22,0	50,0	5,7	4	0,4	9600	RP..1605
R220.29I-0063-08.4A	AUFSTECKFRÄSER	8,0	63,0	47,1	49,0	22,0	50,0	7,5	4	0,6	8700	RP..1605
R220.29I-0063-08.5A	AUFSTECKFRÄSER	8,0	63,0	47,1	49,0	22,0	50,0	7,1	5	0,6	8700	RP..1605
R220.29I-0063-08.6A	AUFSTECKFRÄSER	8,0	63,0	47,1	49,0	22,0	50,0	7,1	6	0,6	8700	RP..1605
R220.29I-0066-08.5A	AUFSTECKFRÄSER	8,0	66,0	50,1	61,0	27,0	50,0	6,9	5	0,7	8400	RP..1605
R220.29I-0066-08.6A	AUFSTECKFRÄSER	8,0	66,0	50,0	61,0	27,0	50,0	6,7	6	0,7	8400	RP..1605
R220.29I-0080-08.5A	AUFSTECKFRÄSER	8,0	80,0	64,1	61,0	27,0	50,0	5,0	5	1,0	7700	RP..1605
R220.29I-0080-08.7A	AUFSTECKFRÄSER	8,0	80,0	64,1	61,0	27,0	50,0	5,0	7	0,9	7700	RP..1605
R220.29I-0084-08.5A	AUFSTECKFRÄSER	8,0	84,0	68,1	79,0	32,0	50,0	4,6	5	1,2	7500	RP..1605
R220.29I-0100-08.8A	AUFSTECKFRÄSER	8,0	100,0	84,1	79,0	32,0	50,0	3,7	8	1,6	6800	RP..1605
R220.29I-0125-08.10A	AUFSTECKFRÄSER	8,0	125,0	109,1	90,0	40,0	63,0	2,8	10	2,9	6100	RP..1605
R220.29I-8160-08.10A	AUFSTECKFRÄSER	8,0	160,0	144,1	90,0	40,0	63,0	2,1	10	4,1	5400	RP..1605

BEZEICHNUNG	AUFNAHME-ART	ABMESSUNGEN IN MM						RMPX°		KG		WSP
		APMXS	DCX	DC	DCSFMS	DCB	LF					
R220.29I-0100.08-6MA	AUFSTECKFRÄSER	8,0	100,0	84,1	79,0	32,0	50,0	3,8	6	1,5	6800	RP..1605..
R220.29I-0125.08-6MA	AUFSTECKFRÄSER	8,0	125,0	109,1	90,0	40,0	63,0	2,8	6	2,8	6100	RP..1605..
R220.29I-8160.08-7MA	AUFSTECKFRÄSER	8,0	160,0	143,1	90,0	40,0	63,0	2,2	7	4,2	5400	RP..1605..

Verfügbarkeit, siehe aktuelle Preis- und Lagerliste.
Jederzeit aktuelle Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Fräsen oder in unserem Kundenbereich auf www.secotools.com.

RUND-WENDEPLATTEN FÜR KOPIERFRÄSER GRÖSSE 10

BEZEICHNUNG	INSD	S	SPANWINKEL	SORTEN																		
				Beschichtet																Unbesch.		
				MP1501	MP2050	MP2501	MP3000	MH1000	MM4500	MK1500	MK2050	MS2050	MS2500	T25M	T350M	F15M	F25M	F30M	F40M	HX	H15	H25
RDHT10T3M0-8-E04	10,0	3,97	20,0°																■			■
RDKT10T3M0T-8-M05	10,0	3,97	16,0°		■				■			■	■		■				■			
RDKT10T3M0T-6-M05	10,0	3,97	16,0°			■						■	■						■			
RDHT10T3M0T-8-M11	10,0	3,97	16,0°		■							■							■			
RDKT10T3M0T-8-M07	10,0	3,97	11,0°			■			■		■		■		■				■			
RDHW10T3M0-8-MD04	10,0	3,97	0,0°				■												■			
RDHW10T3M0T-8-MD06	10,0	3,97	0,0°					■														
RDKW10T3M0T-6-MD06	10,0	3,97	0,0°										■			■			■			
RDKW10T3M0T-8-MD06	10,0	3,97	0,0°	■		■	■				■		■			■	■		■			

RUND-WENDEPLATTEN FÜR KOPIERFRÄSER GRÖSSE 16

BEZEICHNUNG	INSD	S	SPANWINKEL	SORTEN																		
				Beschichtet																Unbesch.		
				MP1501	MP2050	MP2501	MP3000	MH1000	MM4500	MK1500	MK2050	MS2050	MS2500	T25M	T350M	F15M	F25M	F30M	F40M	HX	H15	H25
RPHT1605M0T-6-ME11	16,0	5,56	21,0°									■							■			
RPHT1605M0T-8-ME11	16,0	5,56	21,0°		■				■			■	■		■				■			
RPHT1605M0T-6-M12	16,0	5,56	15,0°																■			
RPHT1605M0T-8-M12	16,0	5,56	15,0°		■				■			■							■			
RPKT1605M0T-6-M18	16,0	5,56	15,0°				■						■									
RPKT1605M0T-8-M18	16,0	5,56	15,0°	■			■	■				■	■		■				■			
RPKW1605M0T-6-MD20	16,0	5,56	0,0°	■			■					■	■									
RPKW1605M0T-8-MD20	16,0	5,56	21,0°	■			■									■						

Verfügbarkeit, siehe aktuelle Preis- und Lagerliste.
Jederzeit aktuelle Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Fräsen oder in unserem Kundenbereich auf www.secotools.com.

UNIVERSAL-BOHRER

CODE-SCHLÜSSEL - SECO UNIVERSAL

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
02898974	SD1103-0300-014-06R1
02898975	SD1103-0310-014-06R1
02898976	SD1103-0318-014-06R1
02898977	SD1103-0320-014-06R1
02898978	SD1103-0325-014-06R1
02898979	SD1103-0330-014-06R1
02898980	SD1103-0340-014-06R1
02898981	SD1103-0350-014-06R1
02898982	SD1103-0357-014-06R1
02898983	SD1103-0360-014-06R1
02898984	SD1103-0365-014-06R1
02898985	SD1103-0370-014-06R1
02898986	SD1103-0380-017-06R1
02898987	SD1103-0390-017-06R1
02898988	SD1103-0397-017-06R1
02898989	SD1103-0400-017-06R1
02898990	SD1103-0410-017-06R1
02898991	SD1103-0420-017-06R1
02898992	SD1103-0430-017-06R1
02898993	SD1103-0437-017-06R1
02898994	SD1103-0440-017-06R1
02898995	SD1103-0450-017-06R1
02898996	SD1103-0460-017-06R1
02898997	SD1103-0465-017-06R1
02898998	SD1103-0470-017-06R1
02898999	SD1103-0476-020-06R1
02899000	SD1103-0480-020-06R1
02899001	SD1103-0490-020-06R1
02899002	SD1103-0500-020-06R1
02899003	SD1103-0510-020-06R1
02899004	SD1103-0516-020-06R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
02899005	SD1103-0520-020-06R1
02899006	SD1103-0530-020-06R1
02899007	SD1103-0540-020-06R1
02899008	SD1103-0550-020-06R1
02899009	SD1103-0555-020-06R1
02899010	SD1103-0556-020-06R1
02899011	SD1103-0560-020-06R1
02899012	SD1103-0570-020-06R1
02899013	SD1103-0580-020-06R1
02899014	SD1103-0590-020-06R1
02899015	SD1103-0595-020-06R1
02899016	SD1103-0600-020-06R1
02899017	SD1103-0610-024-08R1
02899018	SD1103-0620-024-08R1
02899019	SD1103-0630-024-08R1
02899020	SD1103-0635-024-08R1
02899021	SD1103-0640-024-08R1
02899022	SD1103-0650-024-08R1
02899024	SD1103-0660-024-08R1
02899025	SD1103-0675-024-08R1
02899026	SD1103-0680-024-08R1
02899027	SD1103-0690-024-08R1
02899028	SD1103-0700-024-08R1
02899029	SD1103-0710-029-08R1
02899030	SD1103-0714-029-08R1
02899031	SD1103-0720-029-08R1
02899032	SD1103-0730-029-08R1
02899033	SD1103-0740-029-08R1
02899034	SD1103-0750-029-08R1
02899035	SD1103-0754-029-08R1
02899036	SD1103-0755-029-08R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
02899037	SD1103-0760-029-08R1
02899038	SD1103-0770-029-08R1
02899040	SD1103-0780-029-08R1
02899041	SD1103-0790-029-08R1
02899042	SD1103-0794-029-08R1
02899043	SD1103-0800-029-08R1
02899044	SD1103-0810-035-10R1
02899045	SD1103-0820-035-10R1
02899046	SD1103-0830-035-10R1
02899047	SD1103-0833-035-10R1
02899048	SD1103-0840-035-10R1
02899049	SD1103-0850-035-10R1
02899050	SD1103-0860-035-10R1
02899051	SD1103-0870-035-10R1
02899052	SD1103-0873-035-10R1
02899053	SD1103-0880-035-10R1
02899054	SD1103-0890-035-10R1
02899055	SD1103-0900-035-10R1
02899056	SD1103-0910-035-10R1
02899058	SD1103-0913-035-10R1
02899059	SD1103-0920-035-10R1
02899060	SD1103-0930-035-10R1
02899061	SD1103-0940-035-10R1
02899062	SD1103-0950-035-10R1
02899063	SD1103-0953-035-10R1
02899064	SD1103-0955-035-10R1
02899065	SD1103-0960-035-10R1
02899066	SD1103-0970-035-10R1
02899067	SD1103-0980-035-10R1
02899068	SD1103-0990-035-10R1
02899069	SD1103-0992-035-10R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
02899070	SD1103-1000-035-10R1
02899071	SD1103-1020-040-12R1
02899072	SD1103-1032-040-12R1
02899073	SD1103-1040-040-12R1
02899074	SD1103-1050-040-12R1
02899075	SD1103-1060-040-12R1
02899076	SD1103-1072-040-12R1
02899077	SD1103-1080-040-12R1
02899078	SD1103-1090-040-12R1
02899079	SD1103-1100-040-12R1
02899080	SD1103-1110-040-12R1
02899081	SD1103-1111-040-12R1
02899082	SD1103-1120-040-12R1
02899083	SD1103-1130-040-12R1
02899084	SD1103-1140-040-12R1
02899085	SD1103-1150-040-12R1
02899086	SD1103-1151-040-12R1
02899087	SD1103-1155-040-12R1
02899088	SD1103-1160-040-12R1
02899089	SD1103-1170-040-12R1
02899090	SD1103-1180-040-12R1
02899091	SD1103-1190-040-12R1
02899092	SD1103-1191-040-12R1
02899093	SD1103-1200-040-12R1
02899094	SD1103-1210-043-14R1
02899095	SD1103-1220-043-14R1
02899096	SD1103-1230-043-14R1
02899097	SD1103-1240-043-14R1
02899098	SD1103-1250-043-14R1
02899099	SD1103-1260-043-14R1
02899100	SD1103-1270-043-14R1
02899101	SD1103-1275-043-14R1
02899102	SD1103-1280-043-14R1
02899103	SD1103-1290-043-14R1
02899104	SD1103-1300-043-14R1
02899105	SD1103-1310-043-14R1
02899106	SD1103-1320-043-14R1
02899107	SD1103-1330-043-14R1
02899108	SD1103-1340-043-14R1
02899109	SD1103-1349-043-14R1
02899110	SD1103-1350-043-14R1
02899111	SD1103-1360-043-14R1
02899112	SD1103-1370-043-14R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
02899113	SD1103-1380-043-14R1
02899114	SD1103-1390-043-14R1
02899115	SD1103-1400-043-14R1
02899116	SD1103-1420-045-16R1
02899117	SD1103-1429-045-16R1
02899119	SD1103-1450-045-16R1
02899120	SD1103-1470-045-16R1
02899121	SD1103-1475-045-16R1
02899122	SD1103-1480-045-16R1
02899123	SD1103-1500-045-16R1
02899124	SD1103-1510-045-16R1
02899125	SD1103-1530-045-16R1
02899126	SD1103-1550-045-16R1
02899127	SD1103-1570-045-16R1
02899128	SD1103-1580-045-16R1
02899129	SD1103-1588-045-16R1
02899130	SD1103-1600-045-16R1
02899131	SD1103-1650-051-18R1
02899132	SD1103-1700-051-18R1
02899133	SD1103-1750-051-18R1
02899134	SD1103-1800-051-18R1
02899135	SD1103-1850-055-20R1
02899136	SD1103-1900-055-20R1
02899137	SD1103-1905-055-20R1
02899138	SD1103-1950-055-20R1
02899139	SD1103-2000-055-20R1
02898244	SD1103A-0300-014-06R1
02898245	SD1103A-0310-014-06R1
02898246	SD1103A-0318-014-06R1
02898247	SD1103A-0320-014-06R1
02898248	SD1103A-0325-014-06R1
02898249	SD1103A-0330-014-06R1
02898250	SD1103A-0340-014-06R1
02898251	SD1103A-0350-014-06R1
02898252	SD1103A-0357-014-06R1
02898253	SD1103A-0360-014-06R1
02898254	SD1103A-0365-014-06R1
02898255	SD1103A-0370-014-06R1
02898256	SD1103A-0380-017-06R1
02898257	SD1103A-0390-017-06R1
02898258	SD1103A-0397-017-06R1
02898259	SD1103A-0400-017-06R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
02898260	SD1103A-0410-017-06R1
02898261	SD1103A-0420-017-06R1
02898262	SD1103A-0430-017-06R1
02898263	SD1103A-0437-017-06R1
02898264	SD1103A-0450-017-06R1
02898265	SD1103A-0460-017-06R1
02898266	SD1103A-0465-017-06R1
02898267	SD1103A-0470-017-06R1
02898268	SD1103A-0476-020-06R1
02898269	SD1103A-0480-020-06R1
02898270	SD1103A-0490-020-06R1
02898271	SD1103A-0500-020-06R1
02898272	SD1103A-0510-020-06R1
02898273	SD1103A-0516-020-06R1
02898275	SD1103A-0520-020-06R1
02898276	SD1103A-0530-020-06R1
02898277	SD1103A-0540-020-06R1
02898278	SD1103A-0550-020-06R1
02898279	SD1103A-0555-020-06R1
02898280	SD1103A-0556-020-06R1
02898281	SD1103A-0560-020-06R1
02898282	SD1103A-0570-020-06R1
02898283	SD1103A-0580-020-06R1
02898284	SD1103A-0590-020-06R1
02898285	SD1103A-0595-020-06R1
02898286	SD1103A-0600-020-06R1
02898287	SD1103A-0610-024-08R1
02898288	SD1103A-0620-024-08R1
02898289	SD1103A-0630-024-08R1
02898290	SD1103A-0635-024-08R1
02898291	SD1103A-0640-024-08R1
02898292	SD1103A-0650-024-08R1
02898293	SD1103A-0660-024-08R1
02898294	SD1103A-0670-024-08R1
02898295	SD1103A-0675-024-08R1
02898296	SD1103A-0680-024-08R1
02898297	SD1103A-0690-024-08R1
02898298	SD1103A-0700-024-08R1
02898299	SD1103A-0710-029-08R1
02898300	SD1103A-0714-029-08R1
02898301	SD1103A-0720-029-08R1
02898302	SD1103A-0730-029-08R1
02898303	SD1103A-0740-029-08R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
02898304	SD1103A-0750-029-08R1
02898305	SD1103A-0754-029-08R1
02898306	SD1103A-0755-029-08R1
02898307	SD1103A-0760-029-08R1
02898308	SD1103A-0770-029-08R1
02898309	SD1103A-0780-029-08R1
02898310	SD1103A-0790-029-08R1
02898311	SD1103A-0794-029-08R1
02898312	SD1103A-0800-029-08R1
02898313	SD1103A-0810-035-10R1
02898314	SD1103A-0820-035-10R1
02898315	SD1103A-0830-035-10R1
02898316	SD1103A-0833-035-10R1
02898317	SD1103A-0840-035-10R1
02898318	SD1103A-0850-035-10R1
02898319	SD1103A-0860-035-10R1
02898320	SD1103A-0870-035-10R1
02898321	SD1103A-0873-035-10R1
02898322	SD1103A-0880-035-10R1
02898323	SD1103A-0890-035-10R1
02898324	SD1103A-0900-035-10R1
02898325	SD1103A-0910-035-10R1
02898326	SD1103A-0913-035-10R1
02898327	SD1103A-0920-035-10R1
02898328	SD1103A-0930-035-10R1
02898329	SD1103A-0940-035-10R1
02898330	SD1103A-0950-035-10R1
02898331	SD1103A-0953-035-10R1
02898332	SD1103A-0955-035-10R1
02898333	SD1103A-0960-035-10R1
02898334	SD1103A-0970-035-10R1
02898335	SD1103A-0980-035-10R1
02898336	SD1103A-0990-035-10R1
02898337	SD1103A-0992-035-10R1
02898338	SD1103A-1000-035-10R1
02898339	SD1103A-1020-040-12R1
02898340	SD1103A-1032-040-12R1
02898341	SD1103A-1040-040-12R1
02898342	SD1103A-1050-040-12R1
02898343	SD1103A-1060-040-12R1
02898344	SD1103A-1072-040-12R1
02898345	SD1103A-1080-040-12R1
02898346	SD1103A-1090-040-12R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
02898347	SD1103A-1100-040-12R1
02898348	SD1103A-1110-040-12R1
02898349	SD1103A-1111-040-12R1
02898350	SD1103A-1120-040-12R1
02898351	SD1103A-1130-040-12R1
02898352	SD1103A-1140-040-12R1
02898353	SD1103A-1150-040-12R1
02898354	SD1103A-1151-040-12R1
02898355	SD1103A-1155-040-12R1
02898356	SD1103A-1160-040-12R1
02898357	SD1103A-1170-040-12R1
02898358	SD1103A-1180-040-12R1
02898359	SD1103A-1190-040-12R1
02898360	SD1103A-1191-040-12R1
02898361	SD1103A-1200-040-12R1
02898362	SD1103A-1210-043-14R1
02898363	SD1103A-1220-043-14R1
02898364	SD1103A-1230-043-14R1
02898365	SD1103A-1240-043-14R1
02898366	SD1103A-1250-043-14R1
02898367	SD1103A-1260-043-14R1
02898368	SD1103A-1270-043-14R1
02898369	SD1103A-1275-043-14R1
02898370	SD1103A-1280-043-14R1
02898371	SD1103A-1290-043-14R1
02898372	SD1103A-1300-043-14R1
02898373	SD1103A-1310-043-14R1
02898374	SD1103A-1320-043-14R1
02898375	SD1103A-1330-043-14R1
02898376	SD1103A-1340-043-14R1
02898377	SD1103A-1349-043-14R1
02898378	SD1103A-1350-043-14R1
02898379	SD1103A-1360-043-14R1
02898380	SD1103A-1370-043-14R1
02898381	SD1103A-1380-043-14R1
02898382	SD1103A-1390-043-14R1
02898383	SD1103A-1400-043-14R1
02898384	SD1103A-1420-045-16R1
02898385	SD1103A-1429-045-16R1
02898386	SD1103A-1450-045-16R1
02898387	SD1103A-1470-045-16R1
02898388	SD1103A-1475-045-16R1
02898389	SD1103A-1480-045-16R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
02898390	SD1103A-1500-045-16R1
02898391	SD1103A-1510-045-16R1
02898392	SD1103A-1530-045-16R1
02898393	SD1103A-1550-045-16R1
02898394	SD1103A-1570-045-16R1
02898395	SD1103A-1580-045-16R1
02898396	SD1103A-1588-045-16R1
02898397	SD1103A-1600-045-16R1
02898398	SD1103A-1650-051-18R1
02898399	SD1103A-1700-051-18R1
02898400	SD1103A-1750-051-18R1
02898401	SD1103A-1800-051-18R1
02898402	SD1103A-1850-055-20R1
02898403	SD1103A-1900-055-20R1
02898404	SD1103A-1905-055-20R1
02898405	SD1103A-1950-055-20R1
02898406	SD1103A-2000-055-20R1
02897845	SD1105A-0300-023-06R1
02897846	SD1105A-0310-023-06R1
02897847	SD1105A-0318-023-06R1
02897848	SD1105A-0320-023-06R1
02897849	SD1105A-0325-023-06R1
02897850	SD1105A-0330-023-06R1
02897851	SD1105A-0340-023-06R1
02897852	SD1105A-0350-023-06R1
02897853	SD1105A-0357-023-06R1
02897854	SD1105A-0360-023-06R1
02897855	SD1105A-0365-023-06R1
02897856	SD1105A-0370-023-06R1
02897857	SD1105A-0380-029-06R1
02897858	SD1105A-0390-029-06R1
02897859	SD1105A-0397-029-06R1
02897860	SD1105A-0400-029-06R1
02897861	SD1105A-0410-029-06R1
02897862	SD1105A-0420-029-06R1
02897863	SD1105A-0430-029-06R1
02897864	SD1105A-0437-029-06R1
02897865	SD1105A-0440-029-06R1
02897866	SD1105A-0450-029-06R1
02897867	SD1105A-0460-029-06R1
02897868	SD1105A-0465-029-06R1
02897869	SD1105A-0470-029-06R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
02897870	SD1105A-0476-035-06R1
02897871	SD1105A-0480-035-06R1
02897872	SD1105A-0490-035-06R1
02897873	SD1105A-0500-035-06R1
02897874	SD1105A-0510-035-06R1
02897875	SD1105A-0516-035-06R1
02897876	SD1105A-0520-035-06R1
02897877	SD1105A-0530-035-06R1
02897878	SD1105A-0540-035-06R1
02897879	SD1105A-0550-035-06R1
02897880	SD1105A-0555-035-06R1
02897881	SD1105A-0556-035-06R1
02897882	SD1105A-0560-035-06R1
02897883	SD1105A-0570-035-06R1
02897884	SD1105A-0580-035-06R1
02897885	SD1105A-0590-035-06R1
02897886	SD1105A-0595-035-06R1
02897887	SD1105A-0600-035-06R1
02897888	SD1105A-0610-043-08R1
02897889	SD1105A-0620-043-08R1
02897890	SD1105A-0630-043-08R1
02897891	SD1105A-0635-043-08R1
02897892	SD1105A-0640-043-08R1
02897893	SD1105A-0650-043-08R1
02897894	SD1105A-0660-043-08R1
02897895	SD1105A-0670-043-08R1
02897896	SD1105A-0675-043-08R1
02897897	SD1105A-0680-043-08R1
02897898	SD1105A-0690-043-08R1
02897899	SD1105A-0700-043-08R1
02897900	SD1105A-0710-043-08R1
02897901	SD1105A-0714-043-08R1
02897902	SD1105A-0720-043-08R1
02897903	SD1105A-0730-043-08R1
02897904	SD1105A-0740-043-08R1
02897905	SD1105A-0750-043-08R1
02897906	SD1105A-0754-043-08R1
02897907	SD1105A-0755-043-08R1
02897908	SD1105A-0760-043-08R1
02897909	SD1105A-0770-043-08R1
02897910	SD1105A-0780-043-08R1
02897911	SD1105A-0790-043-08R1
02897912	SD1105A-0794-043-08R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
02897913	SD1105A-0800-043-08R1
02897914	SD1105A-0810-049-10R1
02897915	SD1105A-0820-049-10R1
02897916	SD1105A-0830-049-10R1
02897917	SD1105A-0833-049-10R1
02897918	SD1105A-0840-049-10R1
02897919	SD1105A-0850-049-10R1
02897920	SD1105A-0860-049-10R1
02897921	SD1105A-0870-049-10R1
02897922	SD1105A-0873-049-10R1
02897923	SD1105A-0880-049-10R1
02897924	SD1105A-0890-049-10R1
02897925	SD1105A-0900-049-10R1
02897926	SD1105A-0910-049-10R1
02897927	SD1105A-0913-049-10R1
02897928	SD1105A-0920-049-10R1
02897929	SD1105A-0930-049-10R1
02897930	SD1105A-0940-049-10R1
02897931	SD1105A-0950-049-10R1
02897932	SD1105A-0953-049-10R1
02897933	SD1105A-0955-049-10R1
02897934	SD1105A-0960-049-10R1
02897935	SD1105A-0970-049-10R1
02897936	SD1105A-0980-049-10R1
02897937	SD1105A-0990-049-10R1
02897938	SD1105A-0992-049-10R1
02897939	SD1105A-1000-049-10R1
02897940	SD1105A-1010-056-12R1
02897941	SD1105A-1020-056-12R1
02897942	SD1105A-1030-056-12R1
02897943	SD1105A-1032-056-12R1
02897944	SD1105A-1040-056-12R1
02897945	SD1105A-1050-056-12R1
02897946	SD1105A-1060-056-12R1
02897947	SD1105A-1070-056-12R1
02897948	SD1105A-1072-056-12R1
02897949	SD1105A-1080-056-12R1
02897951	SD1105A-1090-056-12R1
02897952	SD1105A-1100-056-12R1
02897953	SD1105A-1110-056-12R1
02897954	SD1105A-1111-056-12R1
02897955	SD1105A-1120-056-12R1
02897956	SD1105A-1130-056-12R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
02897957	SD1105A-1140-056-12R1
02897958	SD1105A-1150-056-12R1
02897959	SD1105A-1151-056-12R1
02897960	SD1105A-1155-056-12R1
02897961	SD1105A-1160-056-12R1
02897962	SD1105A-1170-056-12R1
02897963	SD1105A-1180-056-12R1
02897964	SD1105A-1190-056-12R1
02897965	SD1105A-1191-056-12R1
02897966	SD1105A-1200-056-12R1
02897967	SD1105A-1210-060-14R1
02897968	SD1105A-1220-060-14R1
02897969	SD1105A-1225-060-14R1
02897970	SD1105A-1230-060-14R1
02897972	SD1105A-1240-060-14R1
02897973	SD1105A-1250-060-14R1
02897974	SD1105A-1260-060-14R1
02897950	SD1105A-1270-060-14R1
02897976	SD1105A-1275-060-14R1
02897977	SD1105A-1280-060-14R1
02897978	SD1105A-1290-060-14R1
02897979	SD1105A-1300-060-14R1
02897980	SD1105A-1310-060-14R1
02897981	SD1105A-1320-060-14R1
02897982	SD1105A-1330-060-14R1
02897983	SD1105A-1340-060-14R1
02897984	SD1105A-1349-060-14R1
02897985	SD1105A-1350-060-14R1
02897986	SD1105A-1360-060-14R1
02897987	SD1105A-1370-060-14R1
02897988	SD1105A-1380-060-14R1
02897989	SD1105A-1390-060-14R1
02897990	SD1105A-1400-060-14R1
02897991	SD1105A-1410-063-16R1
02897992	SD1105A-1420-063-16R1
02897993	SD1105A-1429-063-16R1
02897994	SD1105A-1430-063-16R1
02897995	SD1105A-1440-063-16R1
02897996	SD1105A-1450-063-16R1
02897997	SD1105A-1460-063-16R1
02897998	SD1105A-1470-063-16R1
02897999	SD1105A-1475-063-16R1
02898000	SD1105A-1480-063-16R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
02898001	SD1105A-1490-063-16R1
02898002	SD1105A-1500-063-16R1
02898003	SD1105A-1510-063-16R1
02898004	SD1105A-1520-063-16R1
02898005	SD1105A-1530-063-16R1
02898006	SD1105A-1540-063-16R1
02898007	SD1105A-1550-063-16R1
02898008	SD1105A-1560-063-16R1
02898009	SD1105A-1570-063-16R1
02898010	SD1105A-1580-063-16R1
02898011	SD1105A-1588-063-16R1
02898012	SD1105A-1590-063-16R1
02898013	SD1105A-1600-063-16R1
02898014	SD1105A-1610-071-18R1
02898015	SD1105A-1620-071-18R1
02898016	SD1105A-1630-071-18R1
02898017	SD1105A-1640-071-18R1
02898018	SD1105A-1650-071-18R1
02898019	SD1105A-1660-071-18R1
02898020	SD1105A-1670-071-18R1
02898021	SD1105A-1675-071-18R1
02898022	SD1105A-1680-071-18R1
02898023	SD1105A-1690-071-18R1
02898024	SD1105A-1700-071-18R1
02898025	SD1105A-1710-071-18R1
02898026	SD1105A-1720-071-18R1
02898027	SD1105A-1730-071-18R1
02898028	SD1105A-1740-071-18R1
02898029	SD1105A-1750-071-18R1
02898030	SD1105A-1760-071-18R1
02898031	SD1105A-1770-071-18R1
02898032	SD1105A-1780-071-18R1
02898033	SD1105A-1790-071-18R1
02898034	SD1105A-1800-071-18R1
02898035	SD1105A-1810-077-20R1
02898036	SD1105A-1820-077-20R1
02898037	SD1105A-1830-077-20R1
02898038	SD1105A-1840-077-20R1
02898039	SD1105A-1850-077-20R1
02898040	SD1105A-1860-077-20R1
02898041	SD1105A-1870-077-20R1
02898042	SD1105A-1880-077-20R1
02898043	SD1105A-1890-077-20R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
02898044	SD1105A-1900-077-20R1
02898045	SD1105A-1905-077-20R1
02898046	SD1105A-1910-077-20R1
02898047	SD1105A-1920-077-20R1
02898048	SD1105A-1930-077-20R1
02898049	SD1105A-1940-077-20R1
02898050	SD1105A-1950-077-20R1
02898051	SD1105A-1960-077-20R1
02898052	SD1105A-1970-077-20R1
02898053	SD1105A-1980-077-20R1
02898054	SD1105A-1990-077-20R1
02898055	SD1105A-2000-077-20R1
03295178	SD1108A-0300-028-06R1
03295179	SD1108A-0310-028-06R1
03323680	SD1108A-0318-028-06R1
03295180	SD1108A-0320-028-06R1
03295181	SD1108A-0330-028-06R1
03295182	SD1108A-0340-028-06R1
03295183	SD1108A-0350-028-06R1
03323681	SD1108A-0357-028-06R1
03295184	SD1108A-0360-028-06R1
03295185	SD1108A-0370-028-06R1
03295186	SD1108A-0380-037-06R1
03295187	SD1108A-0390-037-06R1
03323682	SD1108A-0397-037-06R1
03295188	SD1108A-0400-037-06R1
03295189	SD1108A-0410-037-06R1
03295190	SD1108A-0420-037-06R1
03295191	SD1108A-0430-037-06R1
03323683	SD1108A-0437-037-06R1
03295192	SD1108A-0440-037-06R1
03295193	SD1108A-0450-037-06R1
03295194	SD1108A-0460-037-06R1
03295195	SD1108A-0470-037-06R1
03323684	SD1108A-0476-048-06R1
03295197	SD1108A-0480-048-06R1
03295198	SD1108A-0490-048-06R1
03295199	SD1108A-0500-048-06R1
03295200	SD1108A-0510-048-06R1
03323685	SD1108A-0516-048-06R1
03295201	SD1108A-0520-048-06R1
03295202	SD1108A-0530-048-06R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
03295203	SD1108A-0540-048-06R1
03295204	SD1108A-0550-048-06R1
03295206	SD1108A-0556-048-06R1
03295207	SD1108A-0560-048-06R1
03295208	SD1108A-0570-048-06R1
03295012	SD1108A-0580-048-06R1
03295013	SD1108A-0590-048-06R1
03323686	SD1108A-0595-048-06R1
03295014	SD1108A-0600-048-06R1
03295015	SD1108A-0610-055-08R1
03295016	SD1108A-0620-055-08R1
03295017	SD1108A-0630-055-08R1
03295018	SD1108A-0635-055-08R1
03295019	SD1108A-0640-055-08R1
03295020	SD1108A-0650-055-08R1
03295021	SD1108A-0660-055-08R1
03295022	SD1108A-0670-055-08R1
03323687	SD1108A-0675-055-08R1
03295023	SD1108A-0680-055-08R1
03295024	SD1108A-0690-055-08R1
03295025	SD1108A-0700-055-08R1
03295026	SD1108A-0710-064-08R1
03323688	SD1108A-0714-064-08R1
03323689	SD1108A-0730-064-08R1
03295027	SD1108A-0740-064-08R1
03295028	SD1108A-0750-064-08R1
03323690	SD1108A-0754-064-08R1
03323691	SD1108A-0760-064-08R1
03295029	SD1108A-0770-064-08R1
03295030	SD1108A-0780-064-08R1
03295031	SD1108A-0790-064-08R1
03323692	SD1108A-0794-064-08R1
03295032	SD1108A-0800-064-08R1
03295033	SD1108A-0810-080-10R1
03295034	SD1108A-0820-080-10R1
03295035	SD1108A-0830-080-10R1
03323693	SD1108A-0833-080-10R1
03295036	SD1108A-0840-080-10R1
03295037	SD1108A-0850-080-10R1
03295038	SD1108A-0860-080-10R1
03295039	SD1108A-0870-080-10R1
03323694	SD1108A-0873-080-10R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
03295040	SD1108A-0880-080-10R1
03295041	SD1108A-0900-080-10R1
03295042	SD1108A-0910-080-10R1
03323695	SD1108A-0913-080-10R1
03295043	SD1108A-0930-080-10R1
03295044	SD1108A-0940-080-10R1
03295045	SD1108A-0950-080-10R1
03323696	SD1108A-0953-080-10R1
03295046	SD1108A-0970-080-10R1
03295047	SD1108A-0980-080-10R1
03295048	SD1108A-0990-080-10R1
03323697	SD1108A-0992-080-10R1
03295049	SD1108A-1000-080-10R1
03295050	SD1108A-1020-096-12R1
03295051	SD1108A-1030-096-12R1
03323698	SD1108A-1032-096-12R1
03295053	SD1108A-1040-096-12R1
03295054	SD1108A-1050-096-12R1
03295055	SD1108A-1070-096-12R1
03323699	SD1108A-1072-096-12R1
03295056	SD1108A-1080-096-12R1
03295057	SD1108A-1100-096-12R1
03323700	SD1108A-1111-096-12R1
03295058	SD1108A-1120-096-12R1
03295059	SD1108A-1130-096-12R1
03295060	SD1108A-1150-096-12R1
03295061	SD1108A-1170-096-12R1
03295062	SD1108A-1180-096-12R1
03295063	SD1108A-1190-096-12R1
03323701	SD1108A-1191-096-12R1
03295064	SD1108A-1200-096-12R1
03295065	SD1108A-1230-119-14R1
03295066	SD1108A-1250-119-14R1
03295067	SD1108A-1270-119-14R1
03295068	SD1108A-1300-119-14R1
03323702	SD1108A-1349-119-14R1
03295069	SD1108A-1350-119-14R1
03295070	SD1108A-1400-119-14R1
03295071	SD1108A-1429-136-16R1
03295072	SD1108A-1450-136-16R1
03295073	SD1108A-1500-136-16R1
03295074	SD1108A-1550-136-16R1
03295075	SD1108A-1588-136-16R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
03295076	SD1108A-1600-136-16R1
03295077	SD1108A-1650-153-18R1
03295078	SD1108A-1700-153-18R1
03295079	SD1108A-1750-153-18R1
03295080	SD1108A-1800-153-18R1
03295081	SD1108A-1850-170-20R1
03295082	SD1108A-1900-170-20R1
03323703	SD1108A-1905-170-20R1
03295083	SD1108A-1950-170-20R1
03295084	SD1108A-2000-170-20R1
03295085	SD1112A-0300-048-06R1
03295086	SD1112A-0310-048-06R1
03323704	SD1112A-0318-048-06R1
03295087	SD1112A-0320-048-06R1
03295088	SD1112A-0330-048-06R1
03295089	SD1112A-0340-048-06R1
03295090	SD1112A-0350-048-06R1
03323705	SD1112A-0357-048-06R1
03295091	SD1112A-0360-048-06R1
03295092	SD1112A-0370-048-06R1
03295093	SD1112A-0380-056-06R1
03295094	SD1112A-0390-056-06R1
03323706	SD1112A-0397-056-06R1
03295095	SD1112A-0400-056-06R1
03295096	SD1112A-0410-056-06R1
03295097	SD1112A-0420-056-06R1
03295098	SD1112A-0430-056-06R1
03323707	SD1112A-0437-056-06R1
03295099	SD1112A-0440-056-06R1
03295100	SD1112A-0450-056-06R1
03295101	SD1112A-0460-056-06R1
03295102	SD1112A-0470-056-06R1
03323708	SD1112A-0476-074-06R1
03295103	SD1112A-0480-074-06R1
03295104	SD1112A-0490-074-06R1
03295105	SD1112A-0500-074-06R1
03295106	SD1112A-0510-074-06R1
03323709	SD1112A-0516-074-06R1
03295107	SD1112A-0520-074-06R1
03295108	SD1112A-0530-074-06R1
03295109	SD1112A-0540-074-06R1
03295110	SD1112A-0550-074-06R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
03295111	SD1112A-0556-074-06R1
03295112	SD1112A-0560-074-06R1
03295113	SD1112A-0570-074-06R1
03295114	SD1112A-0580-074-06R1
03295115	SD1112A-0590-074-06R1
03295116	SD1112A-0600-074-06R1
03295117	SD1112A-0610-098-08R1
03295118	SD1112A-0620-098-08R1
03295119	SD1112A-0630-098-08R1
03295120	SD1112A-0635-098-08R1
03295121	SD1112A-0640-098-08R1
03295122	SD1112A-0650-098-08R1
03295123	SD1112A-0660-098-08R1
03295124	SD1112A-0670-098-08R1
03323710	SD1112A-0675-098-08R1
03295125	SD1112A-0680-098-08R1
03295126	SD1112A-0690-098-08R1
03295127	SD1112A-0700-098-08R1
03295128	SD1112A-0710-098-08R1
03323711	SD1112A-0714-098-08R1
03323712	SD1112A-0730-098-08R1
03295129	SD1112A-0740-098-08R1
03295130	SD1112A-0750-098-08R1
03323713	SD1112A-0754-098-08R1
03295131	SD1112A-0780-098-08R1
03295132	SD1112A-0790-098-08R1
03323714	SD1112A-0794-098-08R1
03295133	SD1112A-0800-098-08R1
03295135	SD1112A-0810-123-10R1
03295136	SD1112A-0820-123-10R1
03295137	SD1112A-0830-123-10R1
03295138	SD1112A-0840-123-10R1
03295139	SD1112A-0850-123-10R1
03295140	SD1112A-0860-123-10R1
03295141	SD1112A-0870-123-10R1
03323715	SD1112A-0873-123-10R1
03295142	SD1112A-0880-123-10R1
03295143	SD1112A-0900-123-10R1
03323716	SD1112A-0913-123-10R1
03295144	SD1112A-0930-123-10R1
03295145	SD1112A-0950-123-10R1
03323717	SD1112A-0953-123-10R1
03295146	SD1112A-0970-123-10R1

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG
03295147	SD1112A-0980-123-10R1
03323718	SD1112A-0992-123-10R1
03295148	SD1112A-1000-123-10R1
03295149	SD1112A-1020-140-12R1
03295150	SD1112A-1030-140-12R1
03323719	SD1112A-1032-140-12R1
03295151	SD1112A-1050-140-12R1
03323720	SD1112A-1072-140-12R1
03295152	SD1112A-1080-140-12R1
03295153	SD1112A-1100-140-12R1
03323722	SD1112A-1111-140-12R1
03295154	SD1112A-1120-140-12R1
03295155	SD1112A-1150-140-12R1
03295156	SD1112A-1170-140-12R1
03295157	SD1112A-1180-140-12R1
03323723	SD1112A-1191-140-12R1
03295158	SD1112A-1200-140-12R1
03295159	SD1112A-1220-168-14R1
03295160	SD1112A-1230-168-14R1
03295161	SD1112A-1250-168-14R1
03295162	SD1112A-1270-168-14R1
03295163	SD1112A-1300-168-14R1
03323724	SD1112A-1349-168-14R1
03295164	SD1112A-1350-168-14R1
03295165	SD1112A-1400-168-14R1
03295166	SD1112A-1429-192-16R1
03295167	SD1112A-1450-192-16R1
03295168	SD1112A-1500-192-16R1
03295169	SD1112A-1550-192-16R1
03295170	SD1112A-1588-192-16R1
03295171	SD1112A-1600-192-16R1
03295172	SD1112A-1650-216-18R1
03295173	SD1112A-1700-216-18R1
03295174	SD1112A-1750-216-18R1
03295175	SD1112A-1800-216-18R1
03295176	SD1112A-1900-238-20R1
03295177	SD1112A-2000-238-20R1

SECO-CAPTO™- FÜR HOCHHARTE SCHNEID-STOFFE

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	CAPTO-GRÖSSE	DCSFMS	WF	LF
03300009	C5-CXXXL-35060-CT10	C5	50	18,02	42,96
03300014	C5-CXXXR-35060-CT10	C5	50	18,02	42,96
03300015	C6-CXXXL-45065-CT10	C6	63	28,02	47,96
03300016	C6-CXXXR-45065-CT10	C6	63	28,02	47,96

PRODUKTNUMMER	BEZEICHNUNG	KAPR	LF	WF	HF	WSP
03300028	CT10-CCLNX-0903*					CN.N0903
03300023	CT10-CCLNX-1204	95	17	17	15,53	CN.N1204
03300024	CT10-CCLNX-1207	95	17	17	15,53	CN.N1207
03300029	CT10-CRSNX-0903*					RN.N0903
03300025	CT10-CRSNX-1203	45	17	17	15,18	RN.N1203
03300026	CT10-CRSNX-1204	45	17	17	15,18	RN.N1204
03300027	CT10-CRSNX-1207	45	17	17	15,18	RN.N1207

*** Produkt in Planung. Wird dem Produktprogramm hinzugefügt**

COMBIMASTER™ M16/M20

COMBIMASTER-AUFNAHMEN - EG. BT JIS B 6339-ADB

ABB. 1 (OPTION V)

ABB. 2

Neue Bezeichnung:

Maschinenseitig konisch		Werkzeug-Anschluss		Mess-länge		Option
DIN40ADB	–	M20	–	060	–	V

V = Konisch
K = Steadyline

PRODUKT-NUMMER	BEZEICHNUNG	MASCHINEN-SEITIG	WERKSTÜCKSEITIG COMBIMASTER CTWS	ABMESSUNGEN IN MM								BHTA	ABB.	RFID-BOHRUNG	AUS-WUCHTUNG	KG
				LPR	LB	LB2	LB1	BD	BD2	BD1	OAL					
03308015	BT40ADB-M20-135	BT40ADB	M20	135	108	100	30	36,5	-	37	200,4	0,5	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	1,7
03308016	BT40ADB-M20-160-K	BT40ADB	M20	160	133	-	31	36,5	-	37	225,4	-	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	2,2
03308017	BT40ADB-M20-185	BT40ADB	M20	185	158	150	35	36,5	-	37	250,4	0,4	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	2,1
03308018	BT50ADB-M20-185-K	BT50ADB	M20	185	147	-	31	36,5	-	37	286,8	-	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	4,9
03308019	BT50ADB-M20-145	BT50ADB	M20	145	107	100	30	36,5	-	37	246,8	0,5	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	4,3
03308020	BT50ADB-M20-295-V	BT50ADB	M20	295	257	249	35	36,5	68	68	396,8	0,82	1	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	7,5
03308021	C5-M16-135	C5	M16	135	112	110	35	30	-	30,5	165	0,4	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	1,1
03308022	C5-M20-135	C5	M20	135	112	110	35	36,5	-	37	165	0,4	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	1,3
03308023	C6-M16-110	C6	M16	110	85	80	25	30	-	30,5	148	0,6	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	1,3
03308024	C6-M16-145	C6	M16	145	120	115	35	30	-	30,5	183	0,4	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	1,5
03308025	C6-M20-110	C6	M20	110	85	80	25	36,5	-	37	110	0,6	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	1,5
03308026	C6-M20-145	C6	M20	145	120	115	35	36,5	-	37	183	0,4	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	1,7
03308027	C8-M20-145	C8	M20	145	112	110	35	36,5	-	37	193	0,4	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	2,7

PRODUKT-NUMMER	BEZEICHNUNG	MASCHINEN-SEITIG	WERKSTÜCKSEITIG COMBIMASTER CTWS	ABMESSUNGEN IN MM								BHTA	ABB.	RFID-BOHRUNG	AUS-WUCHTUNG	KG
				LPR	LB	LB2	LB1	BD	BD2	BD1	OAL					
03308039	DIN40ADB-M20-060-V	DIN40ADB	M20	60	40,9	25	10	36,5	44	37	128,4	2,86	1	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	1,2
03308040	DIN40ADB-M20-110	DIN40ADB	M20	110	90,9	75	25	36,5	-	37	178,4	0,6	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	1,5
03308041	DIN40ADB-M20-135	DIN40ADB	M20	135	115,9	100	30	36,5	-	37	203,4	0,5	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	1,6
03308042	DIN40ADB-M20-160-K	DIN40ADB	M20	160	140,9	-	31	36,5	-	37	228,4	-	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	2,1
03308043	DIN40ADB-M20-185	DIN40ADB	M20	185	165,9	150	35	36,5	-	37	253,4	0,4	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	2
03308044	DIN50ADB-M20-145	DIN50ADB	M20	145	125,9	100	30	36,5	-	37	246,75	0,5	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	3,5
03308045	DIN50ADB-M20-185-K	DIN50ADB	M20	185	165,9	-	31	36,5	-	37	286,75	-	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	4,1
03308046	DIN50ADB-M20-295-V	DIN50ADB	M20	295	275,9	250	35	36,5	68	38	396,75	0,82	1	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	7,1
03308047	HSKA63-M20-085	HSKA63	M20	85	59	50	20	36,5	-	37	117	0,7	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	1,1
03308048	HSKA63-M20-135	HSKA63	M20	135	109	100	30	36,5	-	37	167	0,5	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	1,4
03308049	HSKA63-M20-160-K	HSKA63	M20	160	134	-	31	36,5	-	37	192	-	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	1,9
03308050	HSKA63-M20-185	HSKA63	M20	185	159	150	35	36,5	-	37	217	0,4	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	1,8
03308051	HSKA100-M20-085	HSKA100	M20	85	56	50	20	36,5	-	37	135	0,7	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	2,4
03308052	HSKA100-M20-185-K	HSKA100	M20	185	156	-	31	36,5	-	37	235	-	2	Ja	G6.3 bei 20 000 U/min	3,4

Verfügbarkeit, siehe aktuelle Preis- und Lagerliste.
Jederzeit aktuelle Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Werkzeug-Systeme oder in unserem Kundenbereich auf www.secotools.com.

AUFNAHMEN MIT KLEINER ANLAGEFLÄCHE ISO 3937

AUFNAHMEN FÜR AUFSTECKFRÄSER MIT INTERNER KÜHLMITTELZUFUHR EG. HSK-A/ISO12164-1-HSK-A

Zubehör
4 = Schraube, durchbohrt
Ersatzteile:
1 = Schraube
2 = Mitnehmer/Schraube

PRODUKT-NUMMER	BEZEICHNUNG	MASCHINEN-SEITIG	WERKSTÜCKSEITIG DMM (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					RFID-BOHRUNG	AUS-WUCHTUNG	KG
				LG	BD	OAL	LB	LSC			
03301553	HSKA63-SM22-050-F3L1	HSKA63	22	50	40	101	24	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	1
03301554	HSKA63-SM22-100-F3L1	HSKA63	22	100	40	151	74	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	1,4
03301555	HSKA63-SM22-160-F3L1	HSKA63	22	160	40	211	134	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	2
03301560	HSKA63-SM27-100-F3L1	HSKA63	27	100	48	153	74	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	1,8
03301561	HSKA63-SM27-160-F3L1	HSKA63	27	160	48	213	134	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	2,6
03301566	HSKA63-SM32-060-F3L1	HSKA63	32	60	58	116	34	24	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	1,5
03301567	HSKA63-SM32-100-F3L1	HSKA63	32	100	58	156	74	24	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	2,8
03301573	HSKA100-SM22-050-F3L1	HSKA100	22	50	40	119	21	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	2,3
03301574	HSKA100-SM22-100-F3L1	HSKA100	22	100	40	169	71	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	2,3
03301575	HSKA100-SM22-160-F3L1	HSKA100	22	160	40	229	131	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	3,3
03301581	HSKA100-SM27-100-F3L1	HSKA100	27	100	48	171	71	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	3,2
03301582	HSKA100-SM27-160-F3L1	HSKA100	27	160	48	231	131	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,1
03301586	HSKA100-SM32-050-F3L1	HSKA100	32	50	58	124	21	24	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	2,6
03301587	HSKA100-SM32-100-F3L1	HSKA100	32	100	58	174	71	24	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	3,5
03301588	HSKA100-SM32-160-F3L1	HSKA100	32	160	58	234	131	24	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,7
03301592	HSKA100-SM40-060-F3L1	HSKA100	40	60	70	137	31	27	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	3,2
03301593	HSKA100-SM40-100-F3L1	HSKA100	40	100	70	177	71	27	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,2
03301594	HSKA100-SM40-160-F3L1	HSKA100	40	160	70	237	131	27	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	5,9
03301599	DIN50ADB-SM22-044-F3L1	DIN50ADB	22	44	40	164,75	24,9	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	2,9
03301600	DIN50ADB-SM22-100-F3L1	DIN50ADB	22	100	40	220,75	80,9	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	3,4
03301601	DIN50ADB-SM22-160-F3L1	DIN50ADB	22	160	40	280,75	140,9	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4
03301602	DIN50ADB-SM27-100-F3L1	DIN50ADB	27	100	48	222,75	80,9	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	3,8
03301603	DIN50ADB-SM27-160-F3L1	DIN50ADB	27	160	48	282,75	140,9	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,5
03301604	DIN50ADB-SM32-100-F3L1	DIN50ADB	32	100	58	225,75	80,9	24	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,3
03301605	DIN50ADB-SM32-160-F3L1	DIN50ADB	32	160	58	285,75	140,9	24	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	5,5
03301606	DIN50ADB-SM40-100-F3L1	DIN50ADB	40	100	70	228,75	80,9	27	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	5,2

PRODUKT-NUMMER	BEZEICHNUNG	MASCHINEN-SEITIG	WERKSTÜCKSEITIG DMM (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					RFID-BOHRUNG	AUS-WUCHTUNG	KG
				LG	BD	OAL	LB	LSC			
03301607	DIN50ADB-SM40-160-F3L1	DIN50ADB	40	160	70	288,75	140,9	27	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	6,8
03301608	DIN50AD-SM27-044-F3L1	DIN50AD	27	44	48	166,75	24,9	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	3
03301609	DIN50AD-SM32-044-F3L1	DIN50AD	32	44	58	169,75	24,9	24	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	3,2
03301610	DIN50AD-SM40-044-F3L1	DIN50AD	40	44	70	172,75	24,9	27	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	3,5
03301618	BT50TFADB-SM22-075-F3L1	BT50TFADB	22	75	40	195,8	37	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	3,9
03301619	BT50TFADB-SM22-120-F3L1	BT50TFADB	22	120	40	240,8	82	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,3
03301621	BT50TFADB-SM27-075-F3L1	BT50TFADB	27	75	48	197,8	37	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,1
03301622	BT50TFADB-SM27-120-F3L1	BT50TFADB	27	120	48	242,8	82	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,7
03301624	BT50TFADB-SM32-075-F3L1	BT50TFADB	32	75	58	200,8	37	24	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,4
03301625	BT50TFADB-SM32-120-F3L1	BT50TFADB	32	120	58	245,8	82	24	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	5,2
03301627	BT50TFADB-SM40-075-F3L1	BT50TFADB	40	75	70	203,8	37	27	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,8
03301628	BT50TFADB-SM40-120-F3L1	BT50TFADB	40	120	70	248,8	82	27	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	6,1
03301630	BT50ADB-SM22-063-F3L1	BT50ADB	22	63	40	183,8	25	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	3,8
03301631	BT50ADB-SM22-100-F3L1	BT50ADB	22	100	40	220,8	62	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,1
03301632	BT50ADB-SM22-160-F3L1	BT50ADB	22	160	40	280,8	122	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,7
03301634	BT50ADB-SM27-063-F3L1	BT50ADB	27	63	48	185,8	25	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	3,9
03301635	BT50ADB-SM27-100-F3L1	BT50ADB	27	100	48	222,8	62	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,4
03301636	BT50ADB-SM27-160-F3L1	BT50ADB	27	160	48	282,8	122	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	5,2
03301637	BT50ADB-SM32-063-F3L1	BT50ADB	32	63	58	188,8	25	24	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,1
03301638	BT50ADB-SM32-100-F3L1	BT50ADB	32	100	58	225,8	62	24	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,8
03301639	BT50ADB-SM32-160-F3L1	BT50ADB	32	160	58	285,8	122	24	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	6
03301640	BT50ADB-SM40-063-F3L1	BT50ADB	40	63	70	191,8	25	27	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	4,5
03301641	BT50ADB-SM40-100-F3L1	BT50ADB	40	100	70	228,8	62	27	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	5,5
03301642	BT50ADB-SM40-160-F3L1	BT50ADB	40	160	70	288,8	122	27	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	7,2
03301646	BT40TFADB-SM22-060-F3L1	BT40TFADB	22	60	40	144,4	33	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	1,3
03301647	BT40TFADB-SM22-120-F3L1	BT40TFADB	22	120	40	204,4	93	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	1,9
03301649	BT40TFADB-SM27-060-F3L1	BT40TFADB	27	60	48	146,4	33	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	1,5
03301650	BT40TFADB-SM27-120-F3L1	BT40TFADB	27	120	48	206,4	93	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	2,3
03301654	BT40ADB-SM22-052-F3L1	BT40ADB	22	52	40	136,4	25	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	1,2
03301655	BT40ADB-SM22-100-F3L1	BT40ADB	22	100	40	184,4	73	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	1,7
03301656	BT40ADB-SM27-052-F3L1	BT40ADB	27	52	48	138,4	25	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	1,4
03301657	BT40ADB-SM27-100-F3L1	BT40ADB	27	100	48	186,4	73	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	2
03301659	BT40ADB-SM32-052-F3L1	BT40ADB	32	52	58	141,4	25	24	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	1,6
03301660	BT40ADB-SM40-060-F3L1	BT40ADB	40	60	70	152,4	33	27	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	2
03301665	BT30AD-SM22-040-F3L1	BT30AD	22	40	40	107,4	18	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	0,7
03301666	BT30AD-SM22-100-F3L1	BT30AD	22	100	40	167,4	78	19	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	1,2
03301667	BT30AD-SM27-040-F3L1	BT30AD	27	40	48	109,4	18	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	1,7
03301668	BT30AD-SM27-100-F3L1	BT30AD	27	100	48	169,4	78	21	Ja	G6.3 bei 15 000 U/min	1,7

Verfügbarkeit, siehe aktuelle Preis- und Lagerliste.
Jederzeit aktuelle Informationen finden Sie in unserem digitalen Katalog Werkzeug-Systeme oder in unserem Kundenbereich auf www.secotools.com

SCHRUMPF-GERÄT EASYSHRINK EVO

EASYSHRINK EVO

TYP	BEZEICHNUNG	ANSCHLÜSSE	BEREICH WERKZEUGSCHAFT		SCHRUMPFZEIT CA.	ABMESSUNGEN IN MM			KG
			HART-/SCHWERMETALL	STAHL/HSS		BREITE	TIEFE	HÖHE	
1 Easyshrink Evo Gerät	ZFM30IN10	Europa: AC 3x400V +PE /16A/50Hz	Ø 3-32	Ø 6 -32	< 10 Sec.	317	943	920	66

LIEFERUMFANG

- 5 Standard-Warmschilde für Durchmesser 3 bis 32 mm
- 8 Anschlagstäbe
- 2 Kühlhülsen
- Handschuhe
- Bedienungsanleitung

KÜHLEINHEIT

LIEFERUMFANG	BEZEICHNUNG	ANZAHL KÜHLRINGE	KÜHLZEIT CA.	ABMESSUNGEN IN MM			KG
				BREITE	TIEFE	HÖHE	
1 Kühleinheit	ZFM30RE1	2	< 3 min	490	630	285	35

LIEFERUMFANG

- 1 Säule für Schläuche
- 2 Kühlringe mit Schläuchen
- 1 Vortisch

Kühlhülsen sind abhängig von Schrumpfaufnahme und Durchmesser erforderlich. Weitere Informationen finden Sie im digitalen Katalog Werkzeug-Systeme und im Kundenbereich auf www.secotools.com.

In dieser Broschüre stellt Ihnen Seco Tools technische Informationen zur Metallzerspanung zur Verfügung. Für spezifische Bearbeitungsaufgaben empfehlen wir die Kontaktaufnahme mit Ihren zuständigen Seco Ansprechpartnern.
Seco Tools weist jegliche Zusicherungen oder Gewährleistungen, seien sie ausdrücklich oder stillschweigend, zurück, einschließlich beispielsweise der Gewährleistung, der Marktfähigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. Seco Tools oder seine Mitarbeiter haften nicht für einen direkten, indirekten, konkreten oder Folgeschaden aus dem Gebrauch der Information, auch wenn Seco Tools oder seine Mitarbeiter auf mögliche Schäden hingewiesen wurden.
Die hierin enthaltenen Informationen dienen lediglich als Referenzangaben. Seco Tools behält sich vor, die Informationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

TP25 - DER ALLESKÖNNER FÜR

- ... Drehbearbeitungen von Stahl sowie herausfordernden Werkstoffen
- ... niedrige Geschwindigkeiten und Vorschübe
- ... Schruppen von großen Werkstücken
- ... Schlichten von kleinen Werkstücken
- ... schwierig zerspanbare Werkstücke mit unterbrochenem Schnitt
- ... mit Einsatzerkennung - so bleibt keine Schneide ungenutzt

Die neue Sorte TP25 ist die vielseitige Sorte für Drehbearbeitungen.

Verfügbar in 2020. Aktuelle Informationen erhalten Sie auf www.secotools.com.

HEBT IHRE DREHBEARBEITUNGEN AUF EIN NEUES NIVEAU

WWW.SECOTOOLS.COM

WWW.SECOTOOLS.COM

03331526, ST20196713 DE,
© SECO TOOLS AB, 2020. Alle Rechte,
Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Folgen Sie uns!