



Eine Auswahl unserer Werkzeugmaschinen für die Fachausbildung im Bereich der Metallbearbeitung.
Mit Hilfestellung zur Maschinenauswahl in den Bereichen Bohrtechnik, Schleiftechnik und Spanntechnik.



BOHRTECHNIK



SCHLEIFTECHNIK



SÄGETECHNIK



SPANNTÉCHNIK

WERKZEUGMASCHINEN FÜR DIE FACHAUSBILDUNG

Ausbildungsstätten zukunftsfähig machen

Von Beginn an unterstützt die Firma FLOTT Werkzeugmaschinen aus Remscheid europaweit Ausbildungsstätten bei der Auswahl von geeigneten Werkzeugmaschinen für die Ausbildung in der Metallbearbeitung. Wir freuen uns über das Vertrauen, mit unserer Expertise und langjähriger Erfahrung, jedes Jahr Ausbildungsstätten beraten und ausstatten zu dürfen.

Einen besonderen Fokus legen wir hierbei auf die Themenbereiche Arbeitssicherheit und Bedienerfreundlichkeit.



SICHERHEIT

Mit Sicherheit arbeiten

Die Sicherheit unserer Werkzeugmaschinen steht bei der Entwicklung immer im Mittelpunkt. Mit über 150 Jahren Erfahrung in der Produktion und Konzipierung von Werkzeugmaschinen sind die höchsten Sicherheitsanforderungen unser Standard.

Darüber hinaus setzen wir kontinuierlich auf Innovationen, um Sicherheitseinrichtungen noch weiter auszubauen, bedienerfreundlich zu machen und so eine optimale Arbeitsumgebung zu schaffen.



Fotos: BZI Kompetenzzampus Technik und Wirtschaft Bergisches Land





BEDIENUNG

Einfache und intuitive Bedienung

Unsere Werkzeugmaschinen sind für eine einfache und intuitive Bedienung konzipiert. Für optimale Handhabung sind nicht nur modernste Bedienelemente entwickelt worden, sondern auch ein ergonomisches Design, dass den Zugriff auf wichtige Bedienelemente vereinfacht und so Abläufe optimiert und dazu zur Arbeitssicherheit beiträgt.

Hier eine Erläuterung zu Bedienelementen am Beispiel unserer Tischbohrmaschine TB 13 Plus.

Ergonomische Haube

Robuste und hochwertige Haube mit ergonomisch geneigtem Frontpanel zum besseren Ablesen und Eingeben von Prozessparametern.

Bedienpanel mit OLED-Display

Übersichtliches und verständliches Eingabemenü mit gut lesbarem und hellem OLED-Display. Großer, zentraler Dreh-/Druckknopf zur intuitiven Bedienung sowie Energiesparmodus und Memory-Funktion.



Not-Aus Schlagtaster

Alle unsere Werkzeugmaschinen sind mit einem zentral angeordneten Not-Aus-Schlagtaster ausgestattet.



LED-Beleuchtung

Standardmäßige LED-Beleuchtung für optimale Werkstückausleuchtung.



Bohrschutz

Bohrschutz mit elektronischer Absicherung.

Bohrtiefenanschlag

Schnell verstellbarer und ergonomischer Bohrtiefenanschlag.

Große Tischarbeitsfläche

Große und frei justierbare Tischarbeitsfläche mit Vorrichtungen für Bohrmaschinenschraubstöcke und Arretierungssysteme.

Robuster und stabiler Standfuss

Sehr robuster Standfuss mit Vorrichtungen zur Werkstück-Arretierung.



3 Jahre Garantie bei Einschichtbetrieb.

Garantieverlängerung auf 4 oder 5 Jahre möglich.

BEDIENERFREUNDLICH & SICHER

TB 13_{Plus}





TB 10 Basic Plus

Tischbohrmaschine TB 10 Basic Plus

Die TB 10 Basic Plus gehört zur kleinsten Modellreihe unserer Tischbohrmaschinen und ist für maximale Bohrungsdurchmesser von 12 mm in unlegiertem Baustahl und 40 mm in Weichholz ausgelegt.

TB 10 Basic Plus



DREHZAHL
REGLUNG



LED
BELEUCHTUNG

Serienmäßige Ausstattung

- Robuste, hochwertige und geneigte Rotations-Haube
- LED-Beleuchtung
- Schnell verstellbarer und ergonomischer Bohrtiefenanschlag mit Skala
- Stufenlose Drehzahlregelung über mittigen Dreh-/Druckknopf
- NOT-AUS-Schlagtaster
- Thermischer Überlastungsschutz
- Unterspannungsauslöser
- Bohrschutz mit elektr. Absicherung
- Anschlußkabel mit Schuko-Stecker (1,2 m)
- 3 Jahre Garantie bei Einschichtbetrieb

Technischen Daten, Ausstattungsoptionen und passende Bohrpakete zur TB 10 Basic Plus finden Sie auf Seite 16.



BOHRLEISTUNG

Dauerbohrleistung 10 mm
Normalbohrleistung 12 mm

Tischbohrmaschine TB 10 Basic Plus

Die Tischbohrmaschine **TB 10 Basic Plus** von FLOTT überzeugt durch ihre **robuste Bauweise** und **präzise Bohrleistung**. Mit der variablen Drehzahlregelung ermöglicht sie eine optimale Anpassung an verschiedene Materialien und Bohrdurchmesser. Zusätzlich sorgt die integrierte **LED-Beleuchtung** für effizientes Arbeiten, während die Sicherheitsfunktionen einen optimalen Schutz garantieren.



BOHRTIEFENANSCHLAG

Schnell verstellbarer und ergonomischer Bohrtiefenanschlag.



NOT-AUS

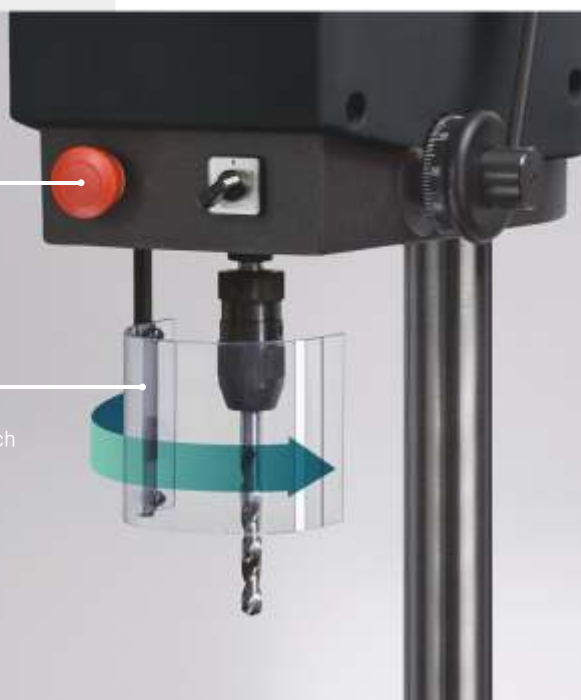
Zentral platzierter
Not-Aus-Schlagtaster.



BOHRSCHUTZ

Maximale Arbeitssicherheit durch
Plexiglas-Bohrschutz mit
elektronischer Absicherung.

www.flott.de



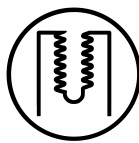


TB 10 Plus

Tischbohrmaschine TB 10 Plus

Die TB 10 Plus verfügt neben einem wartungsfreien und stufenlos regelbaren Wechselstrommotor auch über eine Gewindeschneidfunktion und einen optionalen Spindelstopp.

TB 10 Plus



GEWINDESCHNEIDE
EINRICHTUNG



DREHZAHL
REGLUNG



SPINDEL
STOPP



LED
BELEUCHTUNG

Serienmäßige Ausstattung

Gewindeschneideeinrichtung
Bedienpanel mit OLED-Display
Robuste Bohrkopf-Haube mit ergonomisch geneigter Front
LED-Beleuchtung
Schnell verstellbarer und ergonomischer Bohrtiefenanschlag mit Skala
Stufenlose Drehzahlregelung über mittigen Dreh-/Druckknopf
NOT-AUS-Schlagtaster
Thermischer Überlastungsschutz
Spindelstopp
Bohrschutz mit elektr. Absicherung
Anschlußkabel mit Schuko-Stecker
3 Jahre Garantie bei Einschichtbetrieb

Technischen Daten, Ausstattungsoptionen und passende Bohrpakete zur TB 10 Basic Plus finden Sie auf Seite 16.



BOHRLEISTUNG

Dauerbohrleistung 10 mm
Normalbohrleistung 12 mm

Tischbohrmaschine TB 10 Plus

Die Tischbohrmaschine **TB 10 Plus** ist mit einer **LED-Beleuchtung Gewindeschneideeinrichtung** und digitalem **OLED-Display** ausgestattet. Über das Bedienpanel lassen sich wichtige Parameter wie die Drehzahl und die Sollbohrtiefe einstellen. Ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit bieten wir Ihnen serienmäßig durch einen **Bohrschutz mit elektrischer Absicherung** und einem jederzeit erreichbaren Not-Aus-Schlagtaster. Um den Bohrvorgang sicher abschließen zu können, können Sie eine **Spindel-Stopp-Funktion** aktivieren.



BEDIENPANEL MIT OLED-DISPLAY

Intuitives Bedienpanel mit OLED-Display für optimale Lesbarkeit. Über das integrierte OLED-Display werden Ihnen die aktuellen Einstellungen und Betriebszustände übersichtlich dargestellt. Durch nur einen Tastendruck kann zwischen Bohr- oder Gewindeschneidmodus gewählt werden, um diesen anschließend intuitiv programmieren zu können.



BOHRSCHUTZ

Maximale Arbeitssicherheit durch Plexiglas-Bohrschutz mit elektronischer Absicherung.



GEWINDESCHNEIDEINRICHTUNG

Voll einstellbare und über das Bedienpanel programmierbare Gewindeschneideeinrichtung. Gewindeschneidleistung bis M6.

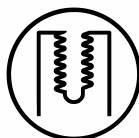


TB 13 Plus

Tischbohrmaschine TB 13 Plus

Mit ihrem wartungsfreien Wechselstrommotor in Verbindung mit der Gewindeschneidoption ist sie der absolute Allrounder unter den Tischbohrmaschinen.

TB 13 Plus



GEWINDESCHNEID
EINRICHTUNG



DREHZAHL
REGLUNG



SPINDEL
STOPP



LED
BELEUCHTUNG

Serienmäßige Ausstattung

- Gewindeschneideeinrichtung
- Bedienpanel mit OLED-Display
- Robuste Bohrkopf-Haube mit ergonomisch geneigter Front
- LED-Beleuchtung
- Schnell verstellbarer und ergonomischer Bohrtiefenanschlag mit Skala
- Stufenlose Drehzahlregelung über mittigen Dreh-/Druckknopf
- NOT-AUS-Schlagtaster
- Thermischer Überlastungsschutz
- Spindelstopp
- Bohrschutz mit elektr. Absicherung
- Anschlußkabel mit Schuko-Stecker
- 3 Jahre Garantie bei Einschichtbetrieb

Technischen Daten, Ausstattungsoptionen und passende Bohrpakete zur TB 13 Plus finden Sie auf Seite 16.



BOHRLEISTUNG

Dauerbohrleistung 13 mm
Normalbohrleistung 15 mm

Tischbohrmaschine TB 13 Plus

Die **TB 13 Plus** ist unser absoluter Allrounder unter den Tischbohrmaschinen. Mit wartungsfreien Wechselstrommotor und Gewindeschneidoption. Diese Tischbohrmaschine ist zudem auch als Säulenbohrmaschine, also als SB 13 Plus verfügbar. Ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit bieten wir serienmäßig durch einen **Bohrschutz mit elektrischer Absicherung** und einen **Not-Aus-Schlagtaster**. Um den Bohrvorgang sicher abschließen zu können, können Sie zusätzlich eine **Spindel-Stopp-Funktion** aktivieren.



BOHRLEISTUNG

Dauerbohrleistung 13mm
Normalbohrleistung 15mm



GEWINDESCHNEIDLEISTUNG

Gewindeschneidleistung M10

SERIENMÄßIG STARKE LEISTUNG

Die TB 13 Plus zeichnet sich durch eine starke Bohrleistung aus. Dauer-/Normalbohrleistung (mm) 13/15 (in E335/ST60), 12 Nm. Dazu kommt eine Gewindeschneidleistung bis zur Größe M10.

TISCHHÖHENVERSTELLUNG

Mit Zahnstange für präzises Arbeiten.

ZWISCHENTISCH

Mit großer Nutzfläche von 300mm x 250mm.

ROBUSTER STANDFUSS

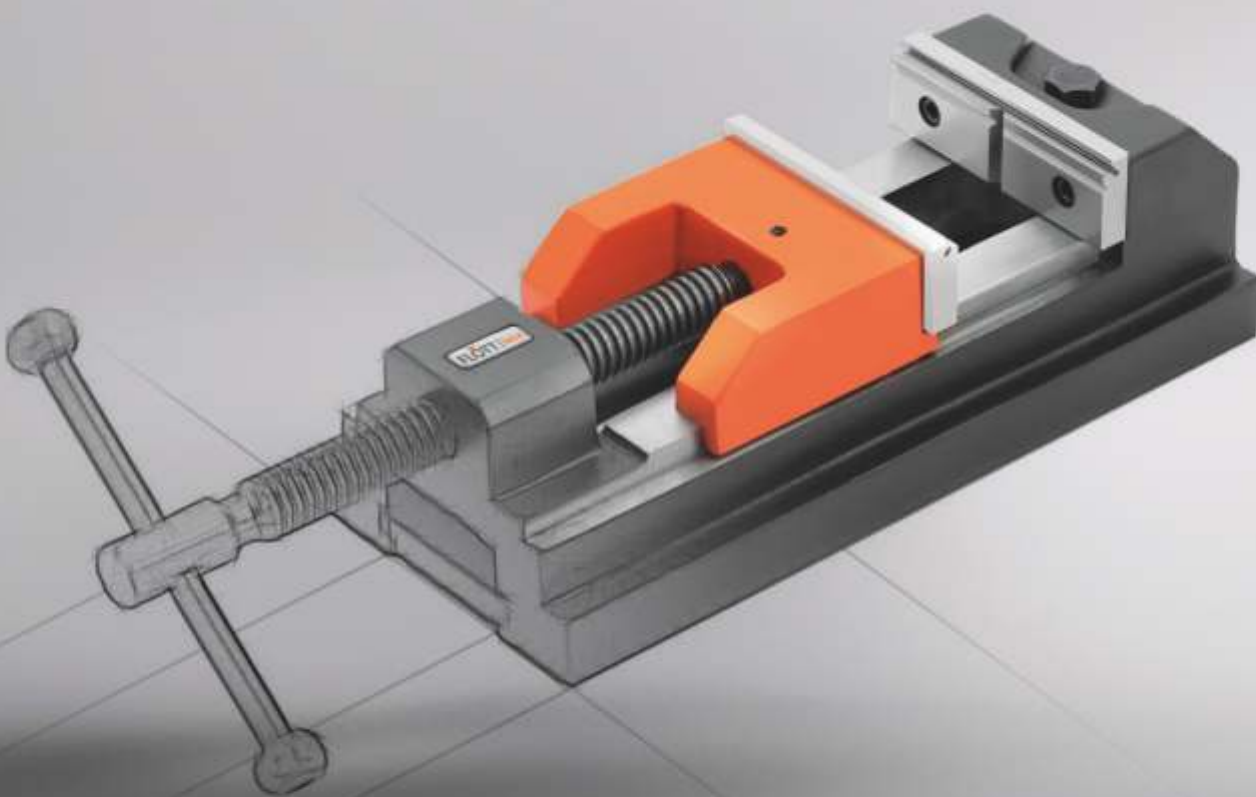
Feste Montage oder frei stehend.



www.flott.de



ENTWICKLUNG & INNOVATION



[felix] 2.0

Maschinenschraubstock [felix] 2.0

Mit [felix] 2.0 einfach und sicher gebohrt – Dank des innovativen Bohrmaschinenschraubstocks von Felix Röwekämper. Ein Meilenstein in den Bereichen **Sicherheit** und **Produktivität**.



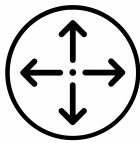
[felix]2.0



SICHERHEIT



PRODUKTIVITÄT



FLEXIBILITÄT

Ausgezeichnete Sicherheit und Zeitersparnis

Der [felix] 2.0 wurde bereits mehrfach für seine Funktionalität und Arbeitssicherheit ausgezeichnet. Neben einem sehr robusten Spezialgusskörper, präzisionsgeschliffenen Backen und sehr genauen Flachbahnführungen, verfügt er über einen einzigartigen und patentierten Aufspann-Mechanismus. Der Schraubstock kann schnell und einfach auf sämtlichen Bohrmaschinen montiert werden.

Die Highlights im Überblick:

Großer Spannbereich

Prismenbacken mit Absatz sowie horizontalen und vertikalen Aussparungen für ein großes Spektrum an Werkstücken

Patentierter Schnellspannung über Außensechskantschraube

Volle Arbeitssicherheit

Frei positionierbares Werkstück

Kein Mitdrehen und Abheben der Werkstücke

Extrem kurze Rüstzeit (bis zu 95% Zeitersparnis)

AUSGEZEICHNET

Der Deutsche
Arbeitsschutzpreis
2019



Maschinenschraubstock [felix]2.0

Der Bohrmaschinenschraubstock zur frei justierbaren Aufspannung des Werkstücks. **Einfach, schnell, sicher und besser zu bedienen.** Mit zwei Handgriffen ist der Schraubstock auf dem Werkstisch aufgespannt, präzise justiert gesichert. **Ausgezeichnet mit dem Arbeitsschutzpreis 2019.**



PATENTIERTES SCHNELLSPANNSYSTEM

Patentierter Schnellspannung über Außensechskantschraube. Der [felix]2.0 verfügt über einen einzigartigen und patentierten Aufspann-Mechanismus. Dieser ermöglicht ein extrem **schnelles und einfaches Sichern des Schraubstocks auf der Maschine.**





TS 175 SD P

Doppelschleifmaschine TS 175 SD P

Unsere TS 175 SD P ist für den Einsatz von Schleifscheiben mit Durchmessern von 175 mm ausgelegt. Die Maschine ist optional mit Wandkonsole, Maschinenständer oder Maschinenständer mit Absaugung erhältlich.

TS175 SD P

Doppelschleifmaschine TS 175 SD P

Ausgelegt für den Einsatz von Schleifscheiben mit 175 mm Durchmesser und mit einem laufruhigen, wartungsfreien Motor ausgestattet, ist die **TS 175 SD P** eine hervorragende Doppelschleifmaschine für den Kurzbetrieb. Optional ist die Maschine mit **Wandkonsole, Maschinenständer oder Maschinenständer mit Absaugung** erhältlich. Ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit bieten wir serienmäßig durch **seitlich geschlossene Schutzhauben** und **beidseitig nachstellbaren Funkenabweisern**.

Serienmäßige Ausstattung

Laufruhiger, wartungsfreier Motor
Seitlich geschlossene Schutzhauben
Stabile, nachstellbare Werkstückauflagen
Hoher Sicherheitskomfort durch nachstellbare Funkenabweiser
Geeignet für Schleifen, Entgraten und Schärfen von Werkzeugen aller Art, Metallprofilen etc.
Motorschutzschalter und Unterspannungsauslöser
Beidseitiger Funken/Augenschutz
Anschlusskabel mit CEE-Stecker 16 A
Je 1 Schleifscheibe grob und fein
12 Monate Garantie bei Einschichtbetrieb

Technischen Daten und Ausstattungsoptionen zur TS 175 SD P finden Sie auf Seite 17.



SCHLEIFSCHEIBEN

175 x 25 x 32 mm



MIT SICHERHEIT ARBEITEN

Der schwingungsfreie Motor garantiert sicheres Schärfen oder Schleifen. Dazu entsteht ein hoher Sicherheitskomfort durch nachstellbare Funkenabweiser, seitlich geschlossene Schutzhauben und stabile Werkstückauflagen.

FUNKENABWEISER

Beidseitig nachstellbare Funkenabweiser.

SCHUTZHAUBEN

Beidseitig geschlossene Schutzhauben.

WERKSTÜCKAUFLAGEN

Stabile und nachstellbare Werkstückauflagen.



Absaugung, Not-Aus und Bremse in Verbindung mit Maschinenständer **MA 400 D** erhältlich.

www.flott.de



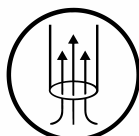


TS 200_{SD P}

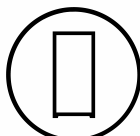
Doppelschleifmaschine TS 200 SD P

Unsere TS 200 SD P ist unsere klare Empfehlung für Ihre Ausbildungsstätte. Sie ist für den Einsatz von Schleifscheiben mit Durchmessern von 200 mm ausgelegt und zeichnet sich durch einen wartungsfreien Drehstrom-Motor aus.

TS 200_{SD P}



ABSAUGUNG



MASCHINEN
STÄNDER



BREMSE



NOT-AUS

Serienmäßige Ausstattung

- Laufruhiger und wartungsfreier Motor
- Seitlich geschlossene Schutzhauben
- Stabile, nachstellbare Werkstückauflagen
- Hoher Sicherheitskomfort durch nachstellbare Funkenabweiser
- Geeignet für Schleifen, Entgraten und Schärpen von Werkzeugen aller Art, Metallprofilen, etc.
- Motorschutzschalter und Unterspannungsauslöser
- Beidseitiger Funken/Augenschutz
- Anschlusskabel mit CEE-Stecker 16 A
- Je 1 Schleifscheibe grob und fein
- 12 Monate Garantie bei Einschichtbetrieb

Technischen Daten und Ausstattungsoptionen
zur TS 200 SD P finden Sie auf Seite 17.



SCHLEIFSCHEIBEN

200 x 32 x 32 mm

Doppelschleifmaschine TS 200 SD P

Die stabilen und nachstellbaren Werkstückauflagen garantieren ein schwingungsfreies und sicheres Schärpen oder Schleifen von verschiedensten Werkstücken und Materialien. Hier die Variante mit **Maschinenständer, Not-Aus-Schlagtaster, Bremse und integrierter Absaugung**. Ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit bieten wir serienmäßig durch **seitlich geschlossene Schutzhauben, beidseitig nachstellbaren Funkenabweisern** und Anschlüsse für **Zentral-Staubabsaugungen**.



WERKSTÜCKAUFLAGEN

Die stabilen und nachstellbaren Werkstückauflagen garantieren ein schwingungsfreies und sicheres Schärpen oder Schleifen von verschiedensten Werkstücken und Materialien.

FUNKENABWEISER

Beidseitig nachstellbare Funkenabweiser.

SCHUTZHAUBEN

Beidseitig geschlossene Schutzhauben.

WERKSTÜCKAUFLAGEN

Stabilen und nachstellbaren Werkstückauflagen.



ABSAUGUNG

Anschlüsse für Zentral-Staubabsaugung.



NOT-AUS

Zentral platzierter Not-Aus-Schlagtaster.

AUSTATTUNGSOPTIONEN

UND TECHNISCHE DATEN



BOHRECHNIK



TB 10 Basic Plus



TB 10 Plus



TB 13 Plus

Technische Daten

Dauer-/Normalbohrleistung (mm) in E335/ ST60	10/12	10/12	13/15
Gewindeschneidleistung max. *(steigungsabhängig)	--	M6 *	M10 *
Spindelaufnahme	B16	B16	B16, optional MK II
Bohrtiefe (mm)	60	60	60
Ausladung (mm)	220	220	220
Säulendurchmesser (mm)	70	70	70
Drehzahl-/ Bohrtiefenanzeige	digital / Skala	digital / Skala	digital /digital
Bohrtiefenanschlag	Anschlagring	Anschlagring	Anschlagring
Vorschub (mm/Umdr.)	von Hand	von Hand	von Hand
Bohrkopf-/ Tischhöhenverstellung	von Hand	von Hand	von Hand über Zahnstange
Nutzbare Arbeitsfläche BxL (mm)	300x250	300x250	300x250
Spindeldrehzahlen stufenlos (1/min)	250-3.000	60-6.000	40-4.000
Netzspannung (V/Hz)	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Antrieb (kW)	Wechselstrom-motor 0,45	Drehstrommotor 0,54 frequenzgeregelt	Drehstrommotor 0,54 frequenzgeregelt
Abmessung (mm)	320x520x820	320x520x820	400 x520 x 850
Gewicht ohne VP (kg)	44	44	62
Bestell-Nr.	217.400	212.505	B16 212.500 MK 2 212.503

Sonderausstattung

Bohrtiefenfestanschlag für optimale Wiederholgenauigkeit	Bestell-Nr. 212.716	Bestell-Nr. 212.716	Bestell-Nr. 212.716
Tischhöhenverstellung über Zahnstange einschl. Tisch (anstatt Kopfhöhenverstellung)	Bestell-Nr. 217.410 (Maschine und Zwischentisch)	Bestell-Nr. 290.521 Nutzbare Tischfläche (B x L): 300 x 250 mm	Auch erhältlich als SB und TBZ

Zubehör

Maschinenschrank mit Tür und Schublade Höhe: 840 mm	Bestell-Nr. 250.208	Bestell-Nr. 250.208	Bestell-Nr. 250.208
Schraubstock (felix) 80 2.0 Backenbreite: 80 mm Spannweite: 0-120 mm	Bestell-Nr. 281.140	Bestell-Nr. 281.140	Bestell-Nr. 281.140
Schnellspannbohrfutter B16 Spannbereich 1-13 mm Rundlaufgenauigkeit: 0,17 mm	Bestell-Nr. 285.133	Bestell-Nr. 285.133	Bestell-Nr. 285.133
Präzisions-Schnellspannbohrfutter für Rechts-/Linkslauf 8.000 1/min. Spannbereich 1-13 mm, Aufnahme B16 Rundlaufgenauigkeit: 0,06 mm	Bestell-Nr. 285.064	Bestell-Nr. 285.064	Bestell-Nr. 285.064
Gewindebohrerhalter M4-M12 DIN 371 Spannweite: 1-10 mm Aufnahme: B16, Gesamtlänge: 80 mm		Bestell-Nr. 285.109	Bestell-Nr. 285.109
Kegeldorn DIN 238 MK2/B16			Bestell-Nr. 285.320

Technische Beratung



Gerne sind unsere Mitarbeiter und geschulten Vertriebspartner jederzeit Ihre Ansprechpartner bei Fragen bzw. Rückfragen.

www.flott.de

SCHLEIFTECHNIK | SPANNTÉCHNIK



SCHLEIFTECHNIK

Technische Daten

Abmessung der Schleifscheibe (mm)	200 x 32 x 32	175 x 25 x 32
Abmessung Maschine ohne VP (mm)	270 x 470 x 1.050	230 x 440 x 210
Abmessung Maschine mit VP (mm)	600 x 800 x 1.350	260 x 450 x 250
Drehzahl (1/min)	2.550	2.740
Gewicht (kg)	60 inkl. Ständer	15
Motor Drehstrom 400 V (kW)	1,0, S2-30 min (Kurzzeitbetrieb)	0,7, S2-30 min (Kurzzeitbetrieb)
Absaugstutzen Ø (mm)	42	42
Schleifmaschine mit Bremse und Maschinenständer	Bestell-Nr. 317.774	Bestell-Nr. 317.798
Schleifmaschine mit Bremse und Maschinenständer mit Absaugung	Bestell-Nr. 317.777	Bestell-Nr. 317.797

Sonderausstattung

Abweichender Farbton (Einkomponenten Lack RAL-Farbe)	Bestell-Nr. 309.010	Bestell-Nr. 309.010
Fußtaster Not-Aus (nur in Verbindung mit Bremse, Maschinenständer bzw. Absaugung bestellbar)	Bestell-Nr. 317.859	Bestell-Nr. 317.859

Zubehör

Maschinenständer mit Wassertauchgefäß, Maße: 355 x 300 mm, Gewicht: 12 kg		Bestell-Nr. 350.435
Wandkonsole		Bestell-Nr. 315.035
Lose Ersatzschleifscheibe Normalkorund grob	Bestell-Nr. 317.532	Bestell-Nr. 317.526
Lose Ersatzschleifscheibe Normalkorund fein	Bestell-Nr. 317.533	Bestell-Nr. 317.527
Abrichtstein	Bestell-Nr. 350.101	Bestell-Nr. 350.101
Staubabsaugung MA 400 D (nur TS 175 SD P und TS 175 Pro) ohne Bremse, Not-Aus Taster		Bestell-Nr. 330.295



TS 200 SD P



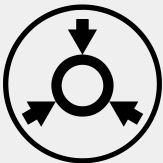
TS 175 SD P

Technische Beratung



Zusätzlich zur persönlichen Beratung
bieten wir Ihnen **Online-Beratungen** und
professionelle Schulungen an.

www.flott.de



SPANNTÉCHNIK



Technische Daten

	Flott [felix] 80 2.0	Flott [felix] 100 2.0	Flott [felix] 120 2.0	Flott [felix] 150 2.0
Backenbreite (mm)	80	100	120	150
Spannweite (mm)	0 - 120	0 - 135	0 - 168	0 - 200
Backenhöhe (mm)	28	32	40	40
Verfahrweg (mm)	150	165	200	220
Gewicht (kg)	11,6	12,8	20,3	32,4
Maße B x L x H (mm)	95 x 280 x 78	122 x 343 x 85	140 x 395 x 105	170 x 451 x 103
Bestell-Nr.	281.140	281.141	281.142	281.143

MASCHINENKOMPETENZ MIT TRADITION!

Weil kompromissloser Standard unser Versprechen ist. Made in Remscheid.

Im Jahr 1854 wurde in Remscheid ein kleines Familienunternehmen gegründet, das Bohrwinden und Brustbohrmaschinen von höchster Qualität entwickelte und für den deutschen Markt fertigte. Heute ist das Unternehmen dank seiner langjährigen Erfahrung und herausragenden Produktqualität international erfolgreich aufgestellt – und dabei stets nah am Kunden. FLOTT zählt nicht nur zu den traditionsreichsten, sondern auch zu den führenden Herstellern modernster, hochwertiger Bohr-, Schleif- und Sägemaschinen.

Blättern Sie durch unseren Produktkatalog – dort finden Sie unser gesamtes Maschinensortiment.



BOHRTECHNIK



SCHLEIFTECHNIK



SÄGETECHNIK



SPANNTECHNIK



MASCHINENKATALOG



FLÖTT AKADEMIE



Die FLOTT AKADEMIE mit Felix Röwekämper. Er zeigt wie es geht.
Seid dabei, wenn es um die Grundlagen der Bohrtechnik geht.
Hier finden Sie weitere Videos rund ums Bohren, Sägen und Schleifen.

sehen. begreifen. lernen.



Vertrauen Sie auf bald 80 Jahre Erfahrung!

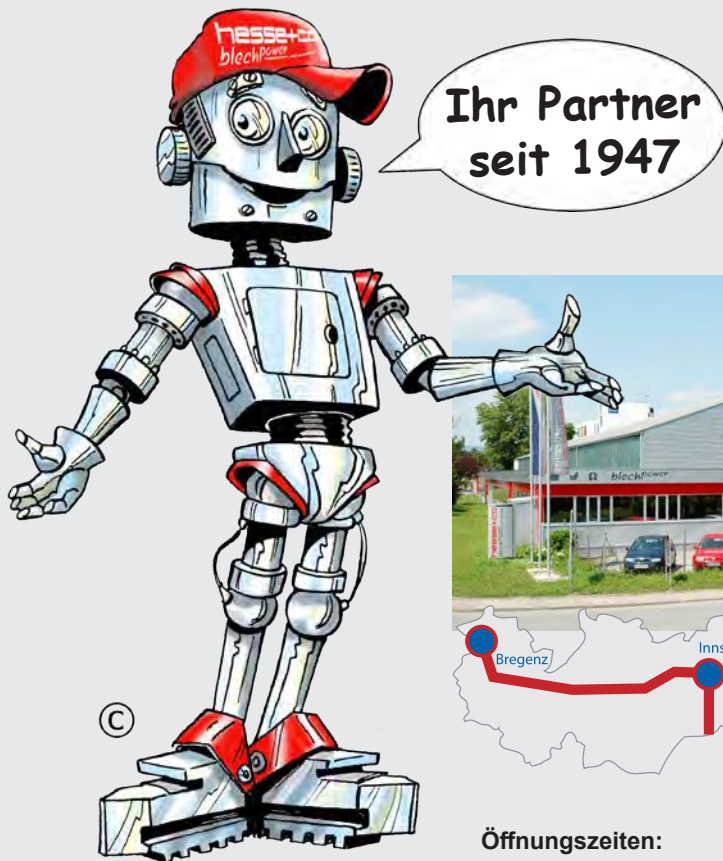
Die Firma **Hesse + Co** wurde 1947 als Hersteller von Blechbearbeitungsmaschinen gegründet. Seit 1980 sind wir auf den Handel mit neuen sowie gebrauchten Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen spezialisiert.

Wir haben ständig etwa 300 Maschinen in unserer 2.000 m² großen Ausstellungshalle, die nur 20 Minuten vom internationalen Flughafen Wien entfernt ist.

Trust in nearly 80 years of experience!

Hesse + Co was established in 1947 as a manufacturer of sheet metal working machines. Since 1980 we are specialized in dealing with new and second hand sheet metal processing machines and machine tools. We always have approximately 300 machines available in our 2.000 m² showroom, which is located only 20 minutes from the Vienna International Airport, waiting for your inspection.

www.hesse-maschinen.com



Öffnungszeiten:

Mo - Do 7:45 - 16:30 Uhr
Fr 7:45 - 13:15 Uhr

Hesse + Co Maschinenfabrik GmbH
Industriezentrum NÖ-Süd
Straße 4 - Objekt 8
A-2351 Wiener Neudorf
AUSTRIA



Tel.: +43/2236/638 70-0
office@hesse-maschinen.com
www.hesse-maschinen.com

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.
Gültig bis auf Widerruf.