



FLEX

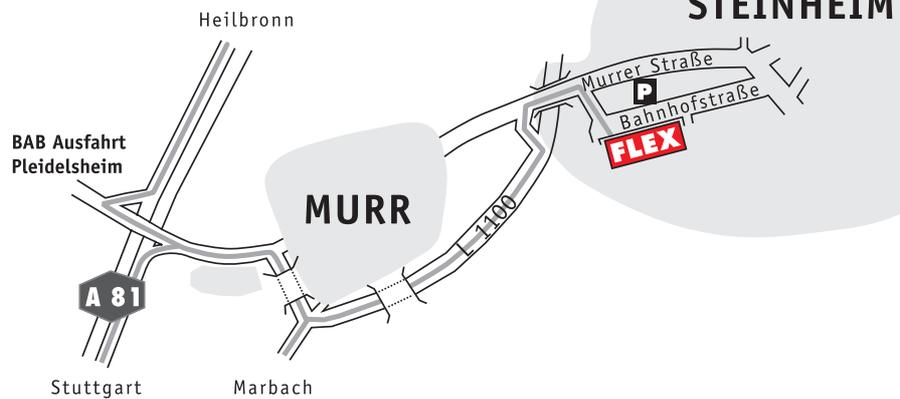
2005

Elektrowerkzeuge
für die Bearbeitung
von Metall und Edelstahl



WILLKOMMEN BEI FLEX

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
D-71711 Steinheim/Murr
Telefon: 07144 828-0
Telefax: 07144 25899
Internet: www.flex-tools.de



FLEX-Kundenservice.

Rund um die Uhr für Sie auf Draht.

Unser Kundenservice steht von Montag bis Freitag telefonisch für Sie bereit und ist Tag für Tag über das Internet zu erreichen. Für alle Fragen zu FLEX-Qualitäts-Elektrowerkzeugen, Zubehör und Ersatzteilen, aber auch für die schnelle Auskunft über den nächsten FLEX Fachhändler in Ihrer Nähe.

Kundenservice:

Telefon: 07144 828-0 | Telefax: 07144 25899
e-mail: info@flex-original.com
Internet: www.flex-tools.de

Wenn Sie uns Ihre Meinung sagen möchten, Verbesserungsvorschläge zu FLEX-Maschinen oder Ergänzungsvorschläge zu unserem Programm haben – senden Sie uns eine e-mail:

IhreMeinung@flex-original.com



FLEX-Fachhändler können bei uns auch online bestellen.
 Wir sind Mitbetreiber des Fachhandelsportals
www.nexmart.de

FLEX-Werkskundendienst.

Die Fachleute für schnelle Tat und guten Rat.

Falls Ihre FLEX einen Service braucht – kein Problem: Sie senden Ihre Maschine mit einer kurzen Mängelbeschreibung an unseren Werkskundendienst, wir erledigen den Service und schicken Ihnen Ihre FLEX auf dem schnellsten Weg zurück. Und wenn Sie Fragen zur Technik oder zum Zubehör haben, rufen Sie uns einfach an.

Werkskundendienst:

Telefon: 07144 828-171 | Telefax: 07144 828-225
e-mail: Kundendienst@flex-original.com

FLEX-Fachhandel.

Wo sich professionelle Technik und kompetente Beratung treffen.

Keine Frage: zu fortschrittlicher Technik gehört eine fundierte Fachberatung. Deshalb gibt es FLEX Qualitäts-Elektrowerkzeuge exklusiv beim guten Fachhändler. Und gut heißt in diesem Fall: Wer FLEX-Fachhändler ist, ist auf FLEX geschult und hat auch auf die kniffligsten Fragen kompetente Antworten parat.

Die FLEX-Fachhändler in Ihrer Nähe finden Sie im Internet:
www.flex-tools.de

FLEX



Inhalt	Seite
Winkelschleifer	2-3
Winkelschleifer L 3309 FR (1 010 Watt)	2
Winkelschleifer L 3309 FRG (1 010 Watt)	2
Winkelschleifer L 3403 VRG (1 300 Watt)	2
Winkelschleifer L 3406 VRG (1 300 Watt)	3
Winkelschleifer L 3410 VR (1 300 Watt)	3
Oberflächenbearbeitung Metall	4-15
Satiniermaschine LP 1503 VR PROFI-Set	6
Band-Feilmaschine LBS 1105 VE PROFI-Set	7
Schweißnaht- und Rohr-Bandschleifer LBR 1506 VRA	8
Fingerschleifer ST 1005 VE	8
Schleif-Boa LRP 1503 VR	9
Kehlnahtschleifer LLK 1503 VR	10
Qualitätszubehör Oberflächenbearbeitung Metall	11-15
Sägen	16-21
Metall-Handkreissäge CSM 4060	17
Metall-Bandsäge SB 2908 VE	18
Metall-Bandsäge SBG 3908 NEU	19
Metall-Kreissäge TCS 3602	20
Qualitätszubehör Sägen	21

Winkelschleifer

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- FLEX Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung, extreme Ausdauer durch perfekte Kühlung und Luftaustritt gezielt nach vorne
- FLEXgrip: die patente Lösung mit eingebautem Anhalteschlüssel für Scheibenwechsel ohne Zusatzwerkzeug, links und rechts montierbar
- Spindelarretierung: für leichten Scheibenwechsel
- Qualitäts-Abschaltkohle: schützt den Motor vor Beschädigungen
- 4-m-Netz kabel: mit flexrotem Stecker

ZUSÄTZLICH FÜR L 3309 FR / FRG

- FLEX Vierfach-Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperr nach Stromausfall, Überlastungsschutz
- Sicherheitsschutzhaube: patentiert und unverlierbar mit Verdreh Sperre
- Getriebekopf: besonders flach und robust aus Alu-Druckguss, kommt in alle Ecken
- Schalter: mit Einschaltsperr und Arretierung (nur L 3309 FR)
- Schlanker hinterer Stielgriff: mit staubgeschütztem, unten liegendem An-/Ausschalter, Einschaltsperr und Arretierung (nur L 3309 FRG)

ZUSÄTZLICH FÜR L 3403 VRG

- FLEX Siebenfach-Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Gasgebeschalter, Wiederanlaufsperr nach Stromausfall, Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und Drehzahlvorwahl
- Zusätzlicher Bügelhandgriff

L 3309 FR / FRG



CE

Die 1010-Watt-FLEX bringt mächtig Power auf die Scheibe

Dank elektronischem Motormanagement bringt die kleine Starke rund 50% mehr Leistung als die L 3309. Zudem regelt die FLEX Vierfach-Mikroprozessor-Elektronik die Drehzahl bei Belastung nach: Sie gibt bei plötzlicher Mehrbelastung so lange "Vollgas", bis die optimale Drehzahl wieder erreicht ist. Liegt genauso perfekt in der Hand.

Erhältlich als L 3309 FR mit sattelförmigem, schlankem Motorgehäuse und griffgünstigem seitlichem Schalter sowie als L 3309 FRG mit schlankem hinteren Handgriff speziell für die Flächenbearbeitung bei extrem flachen Anstellwinkeln. Mit unten liegendem, arretierbarem An-/Ausschalter.

TECHNISCHE DATEN L 3309 FR / FRG

Max. Schleifkörper-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	11000/min
Leistungsaufnahme	1010 Watt
Leistungsabgabe	610 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht	1,6 kg
Bestell-Nr. L 3309 FR	296.805
Bestell-Nr. L 3309 FRG	298.425

GRUNDAUSSTATTUNG

1 Schutzhaube 125 Ø	294.438
1 FLEXgrip Handgriff	292.354

L 3403 VRG



CE

Die variable 1300-Watt FLEX für den unteren Tourenbereich

Schlanker Stielgriff, drehmomentstarker Motor, wenig Gewicht und ein praktischer Bügelhandgriff. So schleift es sich bei jedem Einsatz leicht und komfortabel. Der Gasgebeschalter und die Drehzahlvorwahl ermöglichen ein kontrolliertes Hochfahren an die optimale Geschwindigkeit.

TECHNISCHE DATEN L 3403 VRG

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Max. Stützteller-Ø	160 mm
Leerlaufdrehzahl	1100-3700/min
Leistungsaufnahme	1300 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht	1,9 kg
Bestell-Nr.	299.278

GRUNDAUSSTATTUNG

1 Bügelhandgriff	298.506
1 FLEXgrip Handgriff	292.354

L 3406 VRG



CE

Die variable 1300-Watt FLEX für den mittleren Tourenbereich

Hohe Durchzugskraft, niedrige Getriebeübersetzung und dazu Drehzahlvorwahl mit Stellrad für kontrolliertes Hochfahren an die gewünschte Drehzahl. Damit hat man erstens einen gefühlvollen Polierer zur Hand und zweitens einen kraftvollen Schleifer im mittleren Drehzahlbereich. Mit schlankem hinteren Spezialgriff für extrem flache Anstellwinkel.

TECHNISCHE DATEN	L 3406 VRG
Max. Schleifkörper-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	2100-7500/min
Leistungsaufnahme	1300 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht	1,9 kg
Bestell-Nr.	297.321

GRUNDAUSSTATTUNG	
1 Schutzhaube 125 Ø	274.658
1 FLEXgrip Handgriff	292.354

L 3410 VR



CE

Die variable 1300-Watt-FLEX für den höheren Tourenbereich

Ein Meister der Vielseitigkeit dank variabler Drehzahl und hervorragender Durchzugskraft. Ideal zum Schleifen, Schrappen, Trennen, Entgraten, Verputzen oder Entrostern. Und ganz gleich, was Sie anpacken: Mit dem schlanken, sattelförmigen Motorgehäuse und dem griffgünstigen seitlichen Schalter liegt diese FLEX perfekt in der Hand.

TECHNISCHE DATEN	L 3410 VR
Max. Schleifkörper-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	2900-11000/min
Leistungsaufnahme	1300 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht	1,9 kg
Bestell-Nr.	296.260

GRUNDAUSSTATTUNG	
1 Schutzhaube 125 Ø	294.438
1 FLEXgrip Handgriff	292.354

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- FLEX Sechsfach-Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufssperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- FLEX Motor: hoch belastbar mit höchstem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung, extreme Ausdauer durch perfekte Kühlung und Luftaustritt gezielt nach vorne
- FLEXgrip: die patentierte Lösung mit eingebautem Anhalteschlüssel für Scheibenwechsel ohne Zusatzwerkzeug, links und rechts montierbar
- Spindelarretierung: für leichten Scheibenwechsel
- Getriebekopf: besonders flach und robust aus Alu-Druckguss, kommt in alle Ecken
- Qualitäts-Abschaltkohle: schützt den Motor vor Beschädigungen
- 4-m-Netzkabel: mit flexrotem Stecker

ZUSÄTZLICH FÜR L 3406 VRG

- Schnellspannhäube mit Sicherheitsnut: schlüsselfrei rundum verstellbar, kein Herunterfallen der Schutzhaube
- Schalter: mit Einschaltsperrung und Arretierung

ZUSÄTZLICH FÜR L 3410 VR

- Sicherheitsschutzhaube: patentiert und unverlierbar mit Verdrehsperrung

Anwendungsbeispiele: Oberflächenbearbeitung Metall

KOMFORTABLER SATINIEREN MIT DER GUMMILUFTROLLE

Das Luftpolster passt sich jeder Werkstoff-Oberfläche an. Satiniermaschine LP 1503 VR PROFI-Set
 ▶ auf Seite 6



ANPASSUNG AN JEDE KONTUR

Selbst schwer zugängliche Stellen an geschweißten Rohrkonstruktionen können mit den vorprofilierten Schleifscheiben erreicht werden. Kehlnahtschleifer LLK 1503 VR
 ▶ auf Seite 10



EINE RUNDE SACHE

Gummi-Antriebsrolle und Schleifvlies bringen Edelstahlgeländer auf Hochglanz. Satiniermaschine LP 1503 VR PROFI-Set
 ▶ auf Seite 6



FÜR JEDE ANWENDUNG DER RICHTIGE SCHLEIFARM
 Mit Bandbreiten von 4 bis 30 mm lassen sich auch die unzugänglichsten Stellen rasch blank schleifen. Band-Feilmaschine LBS 1105 VE PROFI-Set
 ▶ auf Seite 7



ROHRE MIT DER SCHLEIF-BOA SCHNELLER POLIEREN UND SCHLEIFEN

Beim Andrücken umschließt der bewegliche Schleifarm das Rohr wie eine Schlange – bis zu einem Radius von 270°. Schleif-Boa LRP 1503 VR
 ▶ auf Seite 9



DER SPEZIALIST FÜR GROßE ROHRDURCHMESSER

Das Schleifband schmiegt sich jeder Rundung an – bis zu 250 mm Durchmesser. Schweißnaht- und Rohr-Bandschleifer LBR 1506 VRA
 ▶ auf Seite 8



Für die Bearbeitung von Metallen und Edelstahl:

Schweißnähte und -punkte schleift man bei Edelstahl, Stahl und Alu in Längsrichtung fast bis zur Bündigkeit mit 60er bis 100er Schleifkorn. Zum Anpassen wird 120er bis 180er Korn eingesetzt. Für das dekorative Finish kommt ein Schleifvlies oder Vliesband zum Einsatz. Feinheit je nach Vorgabe (Matt: Schleifvlies 100/120 oder 180/240, Vliesband mittleres Gewebe. Hellglänzend: Schleifvlies 400, Vliesband feines Gewebe).

Bei Kratzern in Edelstahl und Buntmetallen gilt: je tiefer, um so grober das Schleifkorn, mit dem man beginnt. Dann stufenweise auf feineres Korn übergehen. Beim Finish wie oben beschrieben Schleifvlies oder Vliesband verwenden.

Für die Spiegelglanz-Politur bei Edelstahl und Buntmetallen geht man ebenfalls stufenweise vom groben Korn auf feineres Korn über. Vorpoliert wird dann mit Baumwoll-Schwabbel bzw. Filzband und Vorschleifpaste „weiß“. Spiegelglanz bringt die Nachschleifpaste „blau“. Perfekt wird's mit Endpoliturcreme im letzten Arbeitsgang (per Hand auftragen, dann bearbeiten). Wichtig: für jede Paste einen eigenen Satz Schwabbel/Filzband verwenden (Schmutzpartikel!).

FLEX Schleifmittel enthalten keine eisen- und schwefelhaltigen Zusätze und sind besonders für die Bearbeitung von Edelstahl geeignet. Schleifkorn, Trägermaterialien, Bindungsstoffe und Beschichtungen der hochwertigen Schleifmittel erfüllen höchste Anforderungen an Schleifleistung, Qualität und Wirtschaftlichkeit.

FLEX Zubehör und Schleifmittel ab Seite 11



PERFEKT ZUM SCHLEIFEN VON SCHWEIßNÄHTEN

Das umlaufende Band leitet die Wärme ab. So verschleift man Schweißnähte auch an Edelstahl ohne Anbläuen. Schweißnaht- und Rohr-Bandschleifer LBR 1506 VRA
▶ auf Seite 8



STABILE FLEX WERKZEUG- KOFFER SCHAFFEN ORDNUNG

Alles geordnet und am richtigen Platz – PROFI-Sets mit Maschine, Schleifmittel und Zubehör
▶ ab Seite 6



SPEZIALIST FÜR INNENECKEN UND INNENKANTEN

Mit der linearen Bewegung des schräg gestellten Schleifkissens kommt der Fingerschleifer überall hin
▶ ab Seite 8

Oberflächenbearbeitung Metall

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- FLEX-Vierfach-Vollwellenelektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- Verstellbare Schutzhaube: für Schleifwerkzeuge bis Ø 115 mm
- Schleifwerkzeugwechsel: werkzeuglos
- Qualitäts-Abschaltkohle: schützt den Motor vor Beschädigungen
- 4-m-Netzkabel: mit flexrotem Stecker



Praxisgerechtes PROFI-Set

Alles, was zum universellen Einsatz der Satiniermaschine gebraucht wird, ist übersichtlich im Koffer zusammengepackt. Zudem bietet er ausreichend Platz für weiteres Zubehör.

GRUNDAUSSTATTUNG

1 Luftpumpe	256.284
1 Gummiluftrolle	256.415
1 Antriebsrolle	255.731
1 Satz Distanzringe	250.522
1 Schleifvlies K 280/320	256.975
1 Schleifhülse K 60	1 Stück aus 256.285
1 Schleifhülse K 100	1 Stück aus 256.286
1 Schleifhülse K 180	1 Stück aus 256.287
1 Schleifvlies-Hülse rot	256.289

LP 1503 VR PROFI-Set



Die FLEX Satiniermaschine für brillante Oberflächen

Schattenfreie und übergangslose Metall-, Holz- oder Kunststoff-Oberflächen sind ihre Spezialität. Durch umfangreiches FLEX-Zubehör ist sie ideal zum Satinieren, Polieren, Glätten, Mattieren, Strukturieren, Bürsten und Entgraten. Starten Sie durch mit dem PROFI-Set im Koffer, somit ist alles zur Hand. Maschine ohne Grundausstattung: Bestell-Nr. 244.333

TECHNISCHE DATEN LP 1503 VR PROFI-SET

Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Max. Werkzeug-Ø	115 mm
Werkzeugbreite	100 mm
Werkzeugaufnahme	19 mm
Leerlaufdrehzahl	1200-3700/min
Gewicht	2,9 kg
Bestell-Nr.	319.015

1 Schleifvlies-Hülse blau	256.290
1 Schleif-Polierhülse K 600	318.175
1 Schleif-Polierhülse K 1500	318.183
2 Klett-Treibriemen	281.050
1 Klett-Vliesband A 180	1 Stück aus 281.077
2 Klett-Schleifbänder K 120	2 Stück aus 284.726
1 Klett-Polierband K 1500	1 Stück aus 318.736
1 Kunststoff-Tragekoffer mit Einlage	319.066

LBS 1105 VE PROFI-Set



□ CE

Die FLEX Band-Feilmaschine kommt in den letzten Winkel

Ausgerüstet mit den beiden 9-mm- und 30-mm-Armen, an dem um 140° schwenkbaren Schleifkopf, kommt die flexible Feile in Winkel, Nuten und Falze, eignet sich aber auch für Rohre und Rundungen. Im PROFI-Set sind beide Schleifarmer, sowie umfangreiches Zubehör im praktischen Kunststoff-Tragekoffer zusammengestellt. Alles da, nichts fehlt. Start frei zum Schleifen! Maschine mit 9-mm-Arm: Bestell-Nr. 270.113

TECHNISCHE DATEN LBS 1105 VE PROFI-SET

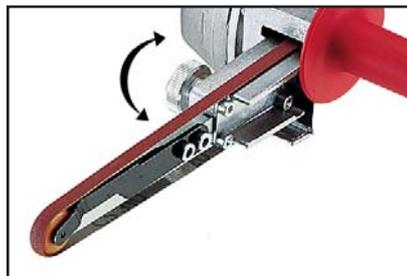
Leistungsaufnahme	710 Watt
Leistungsabgabe	420 Watt
Bandgeschwindigkeit	4-12 m/sec
Bandabmessung	520/533 x 9; 520/533 x 30 mm
Gewicht	2,5 kg
Bestell-Nr.	319.007

GRUNDAUSSTATTUNG

1 Schleifarmer, spitz, 9 mm	256.525
1 Schleifarmer, mit großer Rolle, 30 mm	258.888
2 Schleifbänder K 60, 4 mm	2 Stück aus 303.615
2 Schleifbänder K 120, 4 mm	2 Stück aus 303.623
2 Schleifbänder K 60, 9 mm	2 Stück aus 257.105
2 Schleifbänder K 120, 9 mm	2 Stück aus 257.102
2 Schleifbänder K 60, 30 mm	2 Stück aus 255.328
2 Schleifbänder K 120, 30 mm	2 Stück aus 255.329
1 Schleifvlies mittel, 9 mm	1 Stück aus 318.663
1 Schleifvlies mittel, 30 mm	1 Stück aus 318.647
1 seitlicher Handgriff	194.034
1 Innensechskantschlüssel SW 5	115.460
1 Kunststoff-Tragekoffer mit Einlage	319.074

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- FLEX VE-Elektronik: für stufenlose Vorwahl der Bandgeschwindigkeit
- Schleifkopf: um 140° schwenkbar
- Schnell-Bandwechselsystem: für schnellen, werkzeuglosen Wechsel
- Qualitäts-Abschaltkohle: schützt den Motor vor Beschädigungen
- 4-m-Netzkaabel: mit flexrotem Stecker



Schwenkbarer Schleifkopf

Der Schleifkopf ist um 140° schwenkbar. Da kann die Treppe noch so verwinkelt sein - sie bekommt den letzten Schliff.



Sofort startbereit

Die FLEX Band-Feilmaschine mit zwei Schleifarmer komplett im PROFI-Set. Im Koffer ist auch noch Platz für eine ST 1005 VE samt Zubehör.

Oberflächenbearbeitung Metall

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Qualitäts-Abschaltkohle: schützt den Motor vor Beschädigungen
- 4-m-Netzkabel: mit flexrotem Stecker

ZUSÄTZLICH FÜR LBR 1506 VRA

- FLEX-Vierfach-Vollwellenelektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- Schleifbandspannung: stufenlos einstellbar, passend zum Rohrdurchmesser von 10 bis 250 mm
- Schleifbandwechsel: schnell und einfach
- Leichte Bauweise: für ermüdungsfreies Arbeiten
- Schleifbänder: breites Sortiment inklusive Schleifvlies für Edelstahl-Anwendungen

ZUSÄTZLICH FÜR ST 1005 VE

- FLEX VE-Elektronik: für stufenlose Hubzahlverstellung
- Freie Sicht auf das Werkzeug
- Schleifschuhe: 2 Stück mit Klett-Schleifkissen 39 x 60 mm bereits enthalten



Perfekt untergebracht

Der Fingerschleifer ST 1005 VE und zwei Schleifschuhe finden im LBS 1105 VE PROFI-Set-Koffer zusätzlich rutschsicheren Halt.

LBR 1506 VRA



CE

Der Schweißnaht- und Rohr-Bandschleifer in Einem

Schweißnähte auf planen Flächen entfernt der vielseitige Bandschleifer ohne Verkanten oder Wellenbildung. Dabei wirkt der Auflage-Druck direkt auf die große Antriebsrolle. Dagegen schmiegt sich das Schleifband beim Schleifen von Rohren jeder Rundung an. Das bringt selbst Edelstahl auf Hochglanz.

TECHNISCHE DATEN LBR 1506 VRA

Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Bandgeschwindigkeit	10-30 m/sec
Bandabmessung	40 x 618 mm
Gewicht	4,0 kg
Bestell-Nr.	282.499

GRUNDAUSSTATTUNG

1 seitlicher Handgriff	252.721
1 Spatenhandgriff	259.290
1 Schleifband endlos, K 60	1 Stück aus 223.689
1 Schleifband endlos, K 120	1 Stück aus 266.132
1 Schleifband endlos, K 240	1 Stück aus 250.610
1 Schleifvlies 618 x 40 mittel	1 Stück aus 317.977
1 Innensechskantschlüssel SW 5	115.460
1 Innensechskantschlüssel SW 6	104.167
1 Innensechskantschlüssel SW 3	178.772

ST 1005 VE



CE

Der FLEX Spezialist für Innenecken und Innenkanten

Durch die lineare Bewegung des schräg gestellten Schleifkissens kommt der Fingerschleifer in Winkel und Kanten. Das eröffnet ihm, je nach Körnung des Schleifpapiers, eine Fülle an Einsatzmöglichkeiten bis hin zum perfekten Finish von Edelstahl.

TECHNISCHE DATEN ST 1005 VE

Leistungsaufnahme	400 Watt
Leistungsabgabe	220 Watt
Schleifkörper	39 x 60 mm
Hub	8 mm
Leerlaufhubzahl	1200-4500/min
Gewicht	1,9 kg
Bestell-Nr.	259.540

GRUNDAUSSTATTUNG

2 Schleifschuhe mit Klett-Schleifkissen	1 Satz
10 Klett-Schleifpapier K 60	258.299
10 Klett-Schleifpapier K 120	258.300
10 Klett-Schleifpapier K 180	258.301
10 Klett-Vlies 618 x 40 mittel	258.302
1 Innensechskantschlüssel SW 3	217.794

LRP 1503 VR



CE

Die FLEX Schleif-Boa macht Schleifen und Polieren zur runden Sache

Das ist die geniale Lösung zum Schleifen und Polieren von Rohrkonstruktionen: Beim Andrücken umschließt der bewegliche Schleifarm das Rohr wie eine Schlange - bis zu einem Radius von 270°. Dabei sind Schleifarm und Schleifband durch Federkraft zwischen den Umlenkrollen immer gleichmäßig vorgespannt. Zur weiteren Bearbeitung des Rohres muss die Boa nur wenig gedreht werden - und der Schliff ist perfekt.

TECHNISCHE DATEN	LRP 1503 VR
Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Bandgeschwindigkeit	4-12 m/sec
Bandabmessung	40 x 675 mm
Max. Rohr-Ø	125 mm
Gewicht	3,9 kg
Bestell-Nr.	303.399

GRUNDAUSSTATTUNG

Schleifband, endlos K 80, 40 x 675 mm	2 Stück aus 298.034
Schleifband, endlos K 120, 40 x 675 mm	2 Stück aus 298.085
Schleifvlies, endlos, fein, 40 x 675 mm	3 Stück aus 304.107
Schleifvlies, endlos, mittel, 40 x 675 mm	3 Stück aus 304.115
Schleifvlies, endlos, grob, 40 x 675 mm	2 Stück aus 304.123
INOX-Clean, 400 ml Dose	298.301
Schleifgummi	1 Stück
Hand-Vliespads	8 Stück
Metall-Tragekoffer	1 Stück

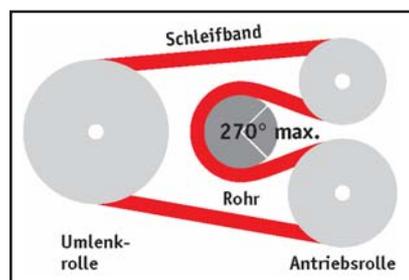
VORTEILE AUF EINEN BLICK

- FLEX-Vierfach-Vollwellenelektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- Schleifbandwechsel: schnell und ohne Werkzeug
- Hochwertiger 270° Schleifarm: aus Leichtmetall mit Antriebsrolle und 2 Umlenkrollen. Schneller Arbeitsfortschritt, sauberes Schliffbild, einfache Bedienung
- Qualitäts-Abschaltkohle: schützt den Motor vor Beschädigungen
- 4-m-Netzkaabel: mit flexrotem Stecker
- Metall-Tragekoffer: Alles im Koffer, alles zur Hand. Serienmäßig mit umfangreichem Zubehör



Die Schleif-Boa im Komplett-Set

Das umfangreiche Zubehör ist serienmäßig bei der LRP 1503 VR enthalten.



Rohre polieren und schleifen

Die FLEX Schleif-Boa schleift und poliert Radien von bis zu 270°.

Oberflächenbearbeitung Metall

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- 1200-Watt-Hochleistungsmotor: für materialgerechtes Schleifen und Polieren von Metallen und Edelstahl
- FLEX 4-fach-Vollwellenelektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz, Drehzahlvorwahl
- Schmalen Schleifkopf: komfortabel in Ecken schleifen und polieren
- FLEX Qualitäts-Schleifmittel: aus komprimiertem Vliesfasernylon
- Proflierstein: zum Vorprofilieren der Schleifscheiben
- Qualitäts-Abschaltkohle: schützt den Motor vor Beschädigungen
- 4-m-Netzkabel: mit flexrotem Stecker
- Schlagfester Kunststoff-Tragekoffer



Schleifen mit individuellem Profil

Mit dem serienmäßigen Proflierstein kann die Schleifscheibe vorprofiliert werden.



Alles drin

Kehlnahtschleifer, Schleifmittel und Proflierstein im praktischen FLEX-Koffer.

LLK 1503 VR



CE

Der Kehlnahtschleifer für saubere Übergänge an engen Stellen

Wenn Schweißnaht- und Rohr-Bandschleifer an ihre Grenzen stoßen, ist der Kehlnahtschleifer in seinem Element. Mit extrem schmalen Schleifkopf und elastischen FLEX-Schleifscheiben erreicht er praktisch jede schwer zugängliche Schweißnaht. Für ein perfektes Oberflächenfinish an Geländern, Rohrkonstruktionen und anderen engen Stellen.

TECHNISCHE DATEN	LLK 1503 VR
Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Max. Schleifkörper-Ø	152 mm
Leerlaufdrehzahl	1500-4700/min
Gewicht	3,5 kg
Bestell-Nr.	315.257

GRUNDAUSSTATTUNG	
1 Proflierstein	315.494
1 FixTec-Schnellschraube M 14	313.459
1 Kompaktschleifscheibe 3 mm weich	313.416
1 Kompaktschleifscheibe 3 mm hart	313.424
1 Kompaktschleifscheibe 6 mm weich	313.432
1 Kompaktschleifscheibe 6 mm hart	313.440
1 Kunststoff-Tragekoffer mit Einlage	319.082

Qualitätszubehör Oberflächenbearbeitung Metall

Zubehör für Satiniermaschine LP 1503 VR für Metall und Edelstahl

Poli-clean



Hartstruktur-Vliesrad. Zur Reinigung von Schweißnähten, porentiefe Entfernung von Rost und Oxidschichten. Erzeugt auch besonders dekorativen Längsschliff auf Edelstahl.

Abmessung in mm	VE	Bestell- nummer
100 Ø x 100	1	257.375

Schleif-Mop



Elastisches Schleifrad mit einzelnen, flexiblen Schleiflamellen und Keilnut. Benötigt werden 2 Stück. Zum Entlacken, Verschleifen und kräftigen Strukturieren. Beseitigt Kratzer, Rost, Altfarben, Zunder, Grate. Mit Korn 40 können selbst tiefe Kratzer auf Edelstahl beseitigt werden.

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
100 Ø x 50	K 40	1	250.496
100 Ø x 50	K 50	1	250.497
100 Ø x 50	K 60	1	250.498
100 Ø x 50	K 80	1	250.499
100 Ø x 50	K 120	1	250.501
100 Ø x 50	K 180	1	250.504
100 Ø x 50	K 240	1	250.505

Schleif-Vlies



Elastisches Polierrad aus Schleifkorn durchsetztem Nylogewebe mit Keilnut. Benötigt werden 2 Stück (nur bei 50 mm breitem Vlies). Erzielt effektvolle Oberflächen auf Edelstahl, Kupfer, Alu, Messing usw. Auch zum Reinigen von oxidierten Schichten und zum Glätten von Kunststoffen und Holz.

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
100 Ø x 50	K 80/100	1	250.509
100 Ø x 50	K 180	1	250.510
100 Ø x 50	K 280/320	1	250.512
100 Ø x 50	K 400	1	250.513
100 Ø x 100	K 80/100	1	256.973
100 Ø x 100	K 180	1	256.974
100 Ø x 100	K 280/320	1	256.975
100 Ø x 100	K 400	1	256.976

Schleif-Mop-Vlies



Elastische Kombination aus Schleifmop und Schleifvlies. Benötigt werden 2 Stück (bei 50 breit). Eignet sich zum Mattieren und Satinieren. Beseitigt kleine Kratzer auf Metallen, Hartkunststoffen und Holz.

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
100 Ø x 50	K 80/100	1	250.515
100 Ø x 50	K 150/180	1	250.516
100 Ø x 100	K 80/100	1	256.977
100 Ø x 100	K 150/180	1	256.978

Nylonbürste



Schleifkorn durchsetzt. Elastische, durchsetzte Kunststoffbürste. Benötigt wird 1 Stück. Zum Entgraten, Reinigen, Aufrauen und Glätten. (Auch bei Holz einsetzbar, zum Bürsten und Beseitigen von Fasern.)

Abmessung in mm	VE	Bestell- nummer
100 Ø x 70	1	251.624

VA-Drahtbürste



Elastische VA-Drahtbürste. Benötigt wird 1 Stück. Entrostet, entgratet, raut auf und entfernt Lacke.

Abmessung in mm	VE	Bestell- nummer
100 Ø x 70	1	251.625

Litzendrahtbürste



Aus gedrahtem, kräftigem, goldfarbenem Stahldraht. Große Härte und Steifigkeit. Benötigt wird 1 Stück. Entrostet, entgratet, beseitigt Schmutz und alte Farbe. Zum Hervorheben von Maserungen. (Bei Holz einsetzbar.)

Abmessung in mm	VE	Bestell- nummer
100 Ø x 70	1	251.626

Feinschleifrolle



Weiches Gummipolierad aus Schleifkorn durchsetzter Gummibindung. Benötigt werden 2 Stück. Für besonders hell glänzende Längsstrukturen. Beste Effekte bei Edelstahl.

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
100 Ø x 50	K 60	1	250.525
100 Ø x 50	K 180	1	250.526

Qualitätszubehör Oberflächenbearbeitung Metall

Zubehör für Satiniermaschine LP 1503 VR für Metall und Edelstahl

Poli-Filz



Weiches, elastisches Filz-Polierrad. Benötigt werden 2 Stück. Zum Hochglanzpolieren unter Verwendung von Polierpasten und -cremes.

Abmessung in mm	VE	Bestell- nummer
100 Ø x 50	1	257.374

Baumwollschwabbel



Poliering aus imprägniertem Baumwolltuch. Benötigt werden 8 Stück. Poliert Alu, Kupfer, Messing und VA-Stähle auf Hochglanz.

Abmessung in mm	VE	Bestell- nummer
100 Ø x 10	8	317.950

Distanzringsatz



Erforderlich für Nylonbürste, VA-Drahtbürste, Litzendrahtbürste, Baumwollschwabbel. Wenn nur 1 Schleifrad montiert werden soll, auch erforderlich für Schleif-Mop, Schleif-Vlies, Schleif-Mop-Vlies, Feinschleifrolle sowie für Schleifräder unter 100 mm Breite.

	VE	Bestell- nummer
1 Satz		250.522

Hochglanz-Sortiment

bestehend aus: 1 Filzpolierband, 40 x 618 mm: 255.003; 1 Vorschleifpaste weiß, 700 g: 255.004; 1 Nachschleifpaste blau, 700 g: 255.005; 1 Endpoliturcreme, 1000 g: 255.006; 1 VA-Schutzmittel, 400 ml: 255.007



Für Hochglanzeffekte, insbesondere bei Edelstahl und zur Versiegelung der Oberfläche.

	VE	Bestell- nummer
1 Set		255.002

Gummiluftrolle



Zum gefühlvollen Schleifen von Konturen

Abmessung in mm	VE	Bestell- nummer
90 Ø x 100	1	256.415

Mit Luftpumpe und Befestigungsscheibe. Zum gefühlvollen Schleifen von Konturen

90 Ø x 100	1	257.004
------------	---	---------

Luftpumpe



Zum Aufpumpen der Gummiluftrolle

	VE	Bestell- nummer
	1	256.284

Schleif-Polierhülse



Zum Hochglanzpolieren ohne Poliermittel in zwei Stufen

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
90 Ø x 100	K 600	1	318.175
90 Ø x 100	K 1500	1	318.183

Schleifhülsen Circon-Korund



Für den groben und mittleren Schliff

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
90 Ø x 100	K 60 blau	5	256.285
90 Ø x 100	K 100 grau	5	256.286
90 Ø x 100	K 180 braun	5	256.287

Schleifhülsen Vlies



Für das dekorative Finish

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
90 Ø x 100	K 100/120 braun	1	256.288
90 Ø x 100	K 180/240 rot	1	256.289
90 Ø x 100	K 400 blau	1	256.290

Antriebsrolle



Zum Antrieb des Schleifbandes

Abmessung in mm	VE	Bestell- nummer
60 Ø x 100	1	255.731



Mit Edelstahl-Anlaufscheiben

62 Ø x 70	1	303.054
-----------	---	---------

Bänder ohne Klettverschluss LP 1503 VR / LBR 1506 VRA

Schleifband, endlos



Zum Vorschleifen von Rohren und Rohrstützen

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
618 x 40	K 36	10	223.670
618 x 40	K 60	10	223.689
618 x 40	K 120	10	266.132
618 x 40	K 240	10	250.610

Schleifvlies, endlos



Zum Nachpolieren von Rohren und Rohrstützen

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
618 x 40	K 100	3	317.969
618 x 40	K 240	3	317.977
618 x 40	K 400	3	317.985

Filzband



Zum Polieren von Edelstahlflächen

Abmessung in mm	VE	Bestell- nummer
618 x 40	1	255.003

Kleband für Schleifband



Zum Schließen von offenen Schleifbändern für LP 1503 VR

Abmessung in mm	VE	Bestell- nummer
40 x 5000	1	251.838

Bänder mit Klettverschluss für LP 1503 VR

Klett-Schleifband



Zum Vorschleifen von Rohren und Rohrstützen

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
600 x 40	K 60	10	284.718
600 x 40	K 120	10	284.726

Klett-Vlies



Zum Nachpolieren von Rohren und Rohrstützen

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
600 x 40	A 100	2	281.069
600 x 40	A 180	2	281.077
600 x 40	S 400	2	281.085

Klett-Polierband



Zum Polieren von Edelstahl auf Hochglanz

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
600 x 40	S 1500	2	318.736

Klett-Treibriemen, blau



Zum Schließen und wieder Lösen der verschiedenen Bänder. Geht ganz einfach - ist zugfest bis 100 kg

Abmessung in mm	VE	Bestell- nummer
700 x 30	2	281.050

Qualitätszubehör Oberflächenbearbeitung Metall

Zubehör für Band-Feilmaschine LBS 1105 VE

Schleifarm, 9 mm, spitz



Für extrem enge Stellen. Anwendungsfälle: Keilnähte verschleifen (kleiner Radius), Korrosionsstellen ausschleifen, enge Konturen verschleifen, Kanten entgraten, Treppengeländer schleifen, Nut-Zwischenräume bei Nut- und Federbrettern schleifen

Abmessung in mm	VE	Bestellnummer
9	1	256.525

Schleifarm, 9 mm, ballig



Für Winkel und enge Stellen. Anwendungsfälle: Keilnähte verschleifen (großer Radius), Kanten entgraten, Treppengeländer schleifen, Nut-Zwischenräume bei Nut- und Federbrettern schleifen

Abmessung in mm	VE	Bestellnummer
9	1	256.532

Schleifarm, 30 mm, kleine Rolle



Für Kanten und Flächen. Anwendungsfälle: Stumpfnähte verschleifen, Kanten entgraten, Flächen schleifen, entrostet

Abmessung in mm	VE	Bestellnummer
30	1	255.282

Schleifarm, 30 mm, große Rolle



Für Rohre und Rundungen. Anwendungsfälle: Schweißnähte an Rohren verschleifen, Radien und Übergänge verschleifen, entgraten

Abmessung in mm	VE	Bestellnummer
30	1	258.888

Schleifband, 4 mm



endlos, für Schleifarm 9 mm

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestellnummer
533 x 4	K 40	10	303.607
533 x 4	K 60	10	303.615
533 x 4	K 120	10	303.623
533 x 4	K 220	10	303.631

Schleifband, 9 mm



endlos, für Schleifarm 9 mm

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestellnummer
533 x 9	K 40	10	257.101
533 x 9	K 60	10	257.105
533 x 9	K 120	10	257.102
533 x 9	K 220	10	257.103

Schleifband, 30 mm



endlos, für Schleifarm 30 mm

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestellnummer
533 x 30	K 40	10	256.538
533 x 30	K 60	10	255.328
533 x 30	K 120	10	255.329
533 x 30	K 220	10	255.330

Schleifvlies, 9 mm



endlos, für Schleifarm 9 mm

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestellnummer
533 x 9	K 240 mittel	3	318.663
533 x 9	K 400 fein	3	318.671

Schleifvlies, 30 mm



endlos, für Schleifarm 30 mm

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestellnummer
533 x 30	K 240 mittel	3	318.647
533 x 30	K 400 fein	3	318.655

Schleif-Polierband, endlos



Zum Hochglanzpolieren ohne Poliermittel in zwei Stufen

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestellnummer
533 x 30	K 600	1	318.132
533 x 30	K 1500	1	318.140

Filzband, 9 mm



Zum Polieren von Edelstahlflächen

Abmessung in mm	VE	Bestellnummer
533 x 9	1	259.420

Filzband, 30 mm



Zum Polieren von Edelstahlflächen

Abmessung in mm	VE	Bestellnummer
533 x 30	1	259.419

Zubehör für Fingerschleifer ST 1005 VE

Klett-Schleifpapier



Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
39 x 60	K 60	10	258.299
39 x 60	K 120	10	258.300
39 x 60	K 180	10	258.301

Klett-Schleifvlies



Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
39 x 60	K 240	10	258.302

Schleifschuh, schräg



mit Klett-Schleifkissen

VE	Bestell- nummer
1	258.031

Schleifschuh, spitz



mit Klett-Belag

VE	Bestell- nummer
1	255.265

Zubehör für Schleif-Boa LRP 1503 VR

Schleifband, endlos



Zum Vorschleifen von Rohren und Rohrstützen

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
675 x 40	K 80	10	298.034
675 x 40	K 120	10	298.085
675 x 40	K 220	10	298.107
675 x 20	K 120	10	312.282
675 x 20	K 220	10	312.290

Schleifvlies, endlos



Zum Nachpolieren von Rohren und Rohrstützen

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
675 x 40	fein	3	318.698
675 x 40	mittel	3	318.701
675 x 40	grob	3	318.728

Schleif-Polierband, endlos



Zum Hochglanzpolieren ohne Poliermittel in zwei Stufen

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
675 x 40	K 600	1	318.116
675 x 40	K 1500	1	318.124

Filzband



Zum Polieren von Edelstahlflächen

Abmessung in mm	VE	Bestell- nummer
675 x 40	1	298.263

INOX-Clean-Spray



Zum Versiegeln der Oberfläche, 400-ml-Dose

VE	Bestell- nummer
1	298.301

Zubehör für Kehlnahtschleifer LLK 1503 VR

Kompaktschleifscheibe



Profi-Schleifmittel: heiß verpreßte Kompaktschleifscheiben für Edelstahl, Metall und weitere Materialien in 2 unterschiedlichen Höhen und Härten: die harte Schleifscheibe dient zum Schleifen, die weiche zum Polieren.

Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell- nummer
152 x 3 x 25	weich	1	313.416
152 x 3 x 25	hart	1	313.424
152 x 6 x 25	weich	1	313.432
152 x 6 x 25	hart	1	313.440

Profilierstein



Zum Vorprofilieren der Kompaktschleifscheiben

VE	Bestell- nummer
1	315.494

FIXTEC-Schnellspannmutter M 14



für werkzeuglosen Scheibenwechsel zugelassen für max. Scheiben-
Ø 150 mm

VE	Bestell- nummer
1	313.459

Anwendungsbeispiele: Sägen

VIBRATIONSFREI UND EXAKT SÄGEN OHNE HEIßLAUFEN

Das Sägeband läuft ruhig in stabilen Führungen und kühlt sich beim Umlaufen selbst ab.
Metall-Bandsäge SB 2908 VE
▶ auf Seite 18



DIE BANDSÄGE FÜR ALLE FÄLLE

Präzise Gehrungsschnitte und gerade Schnitte bis max. 100 mm Ø.



AUF JEDER BAUSTELLE MOBIL EINSETZBAR

Mit ihrer kompakten Bauform und der Bügel-Sperrvorrichtung ist die Bandsäge schnell und einfach zu transportieren.
Metall-Bandsäge SBG 3908
▶ auf Seite 19



VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Wo ein Trennschleifer nicht stark genug ist oder unsauber arbeitet, die CSM 4060 schneidet alles: Bleche, Profile, Wellplatten, Verbundmaterial und vieles mehr.



SPÄNE DIE ROSTEN KÖNNTEN, WERDEN VOM SPÄNEFANG- BEHÄLTER GESAMMELT

Das Leeren geht einfach: Füllstand über Schauglas kontrollieren, Flügelschraube aufschrauben, Inhalt entsorgen. Metall-Handkreissäge CSM 4060
▶ auf Seite 17



METALL SÄGEN OHNE KÜHLFLÜSSIGKEIT

Die Metallsäge mit HM-Kreissägeblättern – für schnelle, mobile Sägearbeiten.
Metall-Kreissäge TCS 3602
▶ auf Seite 20

Metall-Handkreissäge

CSM 4060



□ CE

Die vielseitige Metall-Handkreissäge für den Trockenschnitt

Für schnelle, saubere Schnitte in Rohre, Gewindestäbe, Profile, Kabelkanäle, Well- und Trapezbleche, Sandwichplatten und vieles mehr. Mit integriertem Späneuffangbehälter.

TECHNISCHE DATEN	CSM 4060
Sägeblatt-Ø	185 mm
Sägeblattbohrungs-Ø	20 mm
Max. Schnitttiefe (90°)	63 mm
Max. Materialstärke in Stahl 400 N/mm ²	6 mm
Max. Materialstärke in Alu 250 N/mm ²	10 mm
Leerlaufdrehzahl	3800/min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	720 Watt
Gewicht	5,6 kg
Bestell-Nr.	307.815

GRUNDAUSSTATTUNG

HM-Sägeblätter für Stahl,	
38 Z. (185 x 20 mm)	312.304 (2x)
1 Parallelanschlag	312.312
1 Ring-/Gabelschlüssel	312.347
1 Kunststoff-Tragekoffer	1 Stück

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- 1400-Watt-Hochleistungsmotor: für exakte Schnitte ohne Kühlflüssigkeit
- Spindelarretierung: für leichten und schnellen Wechsel des Sägeblattes
- Tiefenverstellbarer Sägeschuh: stufenlose Verstellung der Sägetiefe bis 63 mm, für präzise Schnitte
- Späneuffangbehälter mit Schauglas: groß dimensioniert, für einen sauberen Einsatzort ohne Späne
- Umfangreiche Grundausstattung: serienmäßig mit 2 Hartmetall-Sägeblättern, Montagewerkzeugen und Parallelanschlag
- Spezial-Hartmetall-Sägeblätter: fast gratfreie Schnitte, Ablängen von Gewindestäben ohne Gewinde-Nachschnitten möglich
- Schlagfester Kunststoff-Tragekoffer

Maximale Schnittstärken:

- Vollmaterial/Flachstahl: 6 mm;
- Rundmaterial: 20 mm;
- Hohlprofile: 63 mm



Jederzeit ein scharfes Sägeblatt zur Verfügung

Mit den beiden hochwertigen HM-Sägeblätter bleibt die Säge immer einsatzbereit: Ein Blatt im Sägeeinsatz, das zweite beim Nachschärfen.

Rundmaterial/ Gewindestäbe	
Rohre	
Vierkant- Rohre	
Befestigungs- profile	
T-Profile	
Kabelkanäle	
Trockenbau- profile	
Sandwichplatten, Wellbleche und Trapezbleche	

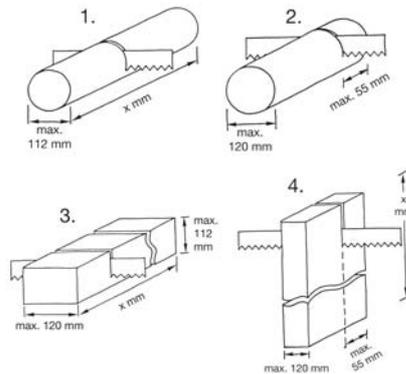
Metall-Bandsägen

Was es bei der FLEX Metall-Bandsäge SB 2908 VE zu beachten gilt:

- FLEX bietet 3 Sägebänder von 10 bis 24 Zähnen/Zoll in den Maßen 1140 mm x 12 mm x 0,46 mm.
- Je dünner das Material, desto feiner muss die Zahnteilung des Sägebands gewählt werden.
- Je härter und zäher das Material, desto langsamer die Schnittgeschwindigkeit bzw. den Vorschub wählen.
- Empfohlene Bandgeschwindigkeit:
Baustahl Vollmaterial: 40-60 m/min;
Edelstahl: 30 m/min;
Rohre und Profile: 80 m/min;
Aluminium und deren Legierungen: 80 m/min

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- FLEX VE-Elektronik: mit stufenloser Drehzahlvorwahl
- Sägebandführung: über zwei Umlenksrollen, zusätzliche Stabilisierung durch Stützrolle. Selbstkühlung des Sägebands beim Umlaufen
- Qualitäts-Abschaltkohle: schützt den Motor vor Beschädigungen



Schnittmöglichkeiten der FLEX Metall-Bandsäge SB 2908 VE:

1. Rundmaterial bis 112 mm Ø bei beliebiger Länge (bis 100 mm Ø im Sägetisch);
2. Stärkeres Rundmaterial bis 120 mm Ø in Abschnitten bis 55 mm Länge;
3. Beliebige lange Materialien mit einem rechteckigen Querschnitt bis max. 112 x 120 mm (im Sägetisch bis max. 100 x 120 mm);
4. Beliebige lange Abschnitte aus Rechteckquerschnitten, solange die Abschnitte nicht größer sind als 120 x 55 mm

SB 2908 VE



Die FLEX Metall-Bandsäge im Tragekoffer

Die mobile Bandsäge arbeitet, wo man sie braucht. 20 x schneller als die Handsäge, mit einem Sägeband, das vibrationsarm und exakt schneidet und dabei nicht heiß läuft. Die Bandgeschwindigkeit kann auf das jeweilige Material eingestellt werden. Das richtige Werkzeug zum Absägen von Erdkabeln, Versorgungsrohren und rostfreien Stahlprofilen bzw. -rohren, oder beim Heraussägen von Fensterrahmen.

TECHNISCHE DATEN	SB 2908 VE
Leistungsaufnahme	700 Watt
Leistungsabgabe	420 Watt
Sägebandabmessung	1140 x 12 x 0,46 mm
Durchlass	120 mm
Abschnittbreite	120 x 55 mm
Bandgeschwindigkeit pro Minute	31-82 m/min
Gewicht	6,2 kg
Bestell-Nr.	252.815

GRUNDAUSSTATTUNG

1 Bimetall-Sägeband	18 Zähne/Zoll
1 Kunststoff-Tragekoffer	1 Stück

SBG 3908

NEU



□ CE

Die neue FLEX Metall-Bandsäge mit schwenkbarem Sägerahmen

Der ideale Helfer auf Baustellen und in der Werkstatt: Für schnelle und präzise 90°-Schnitte sowie Gehrungsschnitte von 0 - 45° - ganz ohne Kühlflüssigkeit und Schmierung. Der schwenkbare Sägerahmen ermöglicht eine stufenlose Verstellung des Schnittwinkels. Zwei Bandgeschwindigkeiten und die kugelgelagerte Sägebandführung garantieren eine materialgerechte Bearbeitung unterschiedlichster Metalle und Profile. Der robuste Maschinentisch und der Schraubstock mit Prismenführung sorgen dabei für eine sichere und zuverlässige Werkstückspannung.

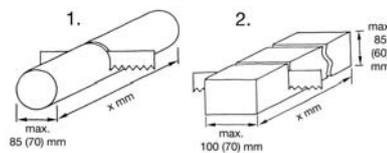
TECHNISCHE DATEN	SBG 3908
Leistungsaufnahme	850 Watt
Leistungsabgabe	445 Watt
Sägebandabmessung	1335 x 13 x 0,65 mm
Bandgeschwindigkeit pro Minute	60/80 m/min
Max. Schneidbereich:	
Runder Querschnitt bei 45°/90°	70 mm/85 mm
Max. Schneidbereich:	
Quadratischer Querschnitt bei 45°/90°	60x60 mm/85x85 mm
Max. Schneidbereich:	
Rechteckiger Querschnitt bei 45°/90°	70x60 mm/100x85 mm
Gewicht	18,0 kg
Bestell-Nr.	318.329

GRUNDAUSSTATTUNG

1 Kobalt Bimetall-Sägeband	
1335 x 13 x 0,65 mm, 10 Zähne/Zoll	320.218

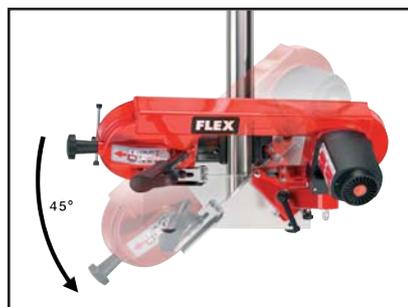
VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Leistungsstarker 850-Watt-Motor: mit Drehzahlkonstanthaltung
- Sicherheitsschalter: gegen versehentliches Wiedereinschalten nach Stromausfall
- Sägebandführung: kugelgelagerte 3-Punkt-Führung für einen optimalen Schnittverlauf. Selbstkühlung des Sägebands beim Umlaufen
- 2 Bandgeschwindigkeiten: zum Sägen von Voll- und Hohlprofilen
- Sägeband-Spannvorrichtung: leichter, schneller Wechsel der Sägebänder
- Mit Bügel-Sperrvorrichtung: für mobile Einsätze und leichten Transport



Schnittmöglichkeiten der FLEX Metall-Bandsäge SBG 3908:

1. Rundmaterial bis 85 mm \varnothing (70 mm \varnothing bei 45° Gehrungsschnitt) bei beliebiger Länge;
2. Beliebige lange Materialien mit einem rechteckigen Querschnitt bis max. 100 x 85 mm (bis max. 70 x 60 mm bei 45° Gehrungsschnitt)



Empfohlene Bandgeschwindigkeiten:

Baustahl Vollmaterial, Edelstahl: Stufe I;
Rohr, Profile und Aluminiumlegierungen:
Stufe II



Das Werkstück fest im Griff

Der Schraubstock mit Prismenführung fixiert jedes Werkstück fest und sicher.

Metall-Kreissäge

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Winkel- und Parallelanschlag: werkzeuglos einstellbar, für Gehrungsschnitte bis 45°
- Tiefeneinstellung: für präzise Schnitte
- Fuß aus Aluminium-Druckguss: für sicheren Stand
- Spindelarretierung: für schnellen Sägeblattwechsel
- Spänesammelbox: herausnehmbar
- Arbeiten ohne Kühlflüssigkeit
- Sicherheitsausstattung: Überlastungsschutz, Sicherheitsschalter, große Schutzhaube, Transportarretierung



Nachschärfbare HM-Kreissägeblätter

Für den universellen Einsatz und für rostfreien Stahl (V2A) - siehe Zubehör auf Seite 21.

TCS 3602



☐ CE

Die FLEX Metall-Kreissäge für schnelle, mobile Sägearbeiten

Der robuste Trennprofi sägt Metall mit HM-Kreissägeblättern. Und zwar ohne Kühlflüssigkeit und dennoch mit hoher Trenngeschwindigkeit. Die schnelle Säge im Montageeinsatz zum unkomplizierten Trennen von Profilen, Stahlrohren, Aluminium, Kupfer und PVC.

TECHNISCHE DATEN	TCS 3602
Sägeblatt-Ø	355 x 25,4 mm
Max. Schnitttiefe (45°)	90 mm
Max. Schnitttiefe (90°)	130 mm
Leerlaufdrehzahl	1380/min
Leistungsaufnahme	1900 Watt
Leistungsabgabe	1200 Watt
Gewicht	27,0 kg
Bestell-Nr.	271.934

GRUNDAUSSTATTUNG	
1 HM-Sägeblatt 80 Zähne	273.643
1 Schutzbrille	500.305
1 Innensechskantschlüssel	104.167
1 Einmaulschlüssel	106.461

Zubehör für SB 2908 VE

Sägebänder



Sägebänder Bimetall

Zähne pro Zoll	Länge in mm	VE	Bestellnummer
10	1140	3	232.165
18	1140	3	232.181
24	1140	3	232.203

Zubehör für SBG 3908

Längenanschlag

einstellbarer Längenanschlag, für Serienschnitte

VE	Bestellnummer
1	320.196

Sägebänder



Sägebänder Kobalt-Bimetall

Zähne pro Zoll	Länge in mm	VE	Bestellnummer
10	1335	1	320.218
14	1335	1	320.226

Zubehör für TCS 3602

Sägeblätter



Spezial-HM-Sägeblatt, 14 Zoll (Ø 355 mm), Bohrungs-Ø 25,4 mm. Für den universellen Einsatz

Zähne	Durchmesser in mm	VE	Bestellnummer
80	Ø 355 x 25,4	1	273.643



Spezial-HM-Sägeblatt, 14 Zoll (Ø 355 mm), Bohrungs-Ø 25,4 mm. Für rostfreien Stahl (V2A). Mit feiner Zahnung für Edelstahlschnitte, Stammbrett mit lasergeschnittenen Ornamenten für einen geräuscharmen Schnitt. Sehr gut geeignet auch für das Sägen von Dünnschleifblech.

90	Ø 355 x 25,4	1	280.712
----	--------------	---	---------

Zubehör für CSM 4060

HM-Sägeblatt für Stahl



ermöglicht einen fast gratfreien Schnitt, keine Nachbearbeitung nötig

Zähne	Durchmesser in mm	VE	Bestellnummer
38	Ø 185 x 20	1	312.304

FLEX



FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstraße 15
D-71711 Steinheim/Murr
Telefon 07144 828-0
Telefax 07144 25899
info@flex-original.com
www.flex-tools.de

Technische Änderungen vorbehalten.

Ihr FLEX-Fachhändler