

metabo[®]
work. don't play.

DAS METABO METALLPROGRAMM

GUTER STAHL BRAUCHT GUTES WERKZEUG.



INHALTSVERZEICHNIS

S. 04–05		METABO UND METALL
S. 06–19		METALL TRENNEN UND SCHRUPPEN
S. 20–29		EDELSTAHLBEARBEITUNG
S. 30–35		METALL SCHLEIFEN UND SCHNEIDEN
S. 36–45		BOHREN UND SCHRAUBEN
S. 46–49		SÄGEN UND SCHLEIFEN
S. 50–55		AKKUGERÄTE
S. 56–59		KOMPRESSOREN UND DRUCKLUFTWERKZEUGE

Metabo ist eine Marke für professionelle Anwender. Wir entwickeln unsere Elektrowerkzeuge gemeinsam mit Ihnen, unseren Kunden aus dem Handwerk, und testen sie so, wie in der Praxis mit ihnen gearbeitet wird. Wir sind nah an aktuellen Entwicklungen dran und reagieren deshalb schnell auf Ihre Bedürfnisse. Wir konzentrieren uns auf das, was Ihre täglichen harten Jobs auf Baustellen, in Werkstätten und Produktionshallen auch wirklich leichter macht.

In der Metallverarbeitung haben wir eine ganz besondere Tradition. Angefangen hat alles mit unserem Metallbohrdreher, dem wir unseren Namen verdanken. Über die erste in Serie gebaute Schlagbohrmaschine der Welt bis zu den ausgereiftesten Winkelschleifern am Markt haben wir immer wieder Produkte hergestellt, die Metallverarbeiter überzeugen konnten. Damit das so bleibt, haben wir auch 2010 wieder viele Neuheiten, die in Metall mit innovativen Lösungen überzeugen.

Metabo. Work. Don't play.

WARUM WIR UNS BEI METALL AUSKENNEN? SCHLIESSLICH FÄNGT UNSER NAME DAMIT AN.

Jede Metabo Produktgruppe hat Qualitätsmerkmale, die einzigartig sind. Besonders für die harten Jobs in den Metall verarbeitenden Berufen, in denen Elektrowerkzeuge oft bis ans Limit beansprucht werden, sind technische Innovationen und extrem robuste und langlebige Materialien und Komponenten gefordert. Über viele Jahre hinweg haben wir unsere Geräte für die Metallbearbeitung perfektioniert – dabei haben viele unserer Entwicklungen neue Standards gesetzt.

Neues Getriebekonzept

Sorgt mit seiner innovativen, patentierten Drehmomentkupplung für einen größeren Anwendungsbereich.

Innovative Akkutechnologie

Perfektes Zusammenspiel der besten Akku- und Ladetechnologie am Markt. Perfekter Schutz der Maschine durch elektronische Temperaturüberwachung.

Metabo „Impuls“-Technologie

Kraftspritze bei kniffligen Anwendungen wie z.B. beim Anbohren glatter Oberflächen.

Metabo VibraTech (MVT)

Neben der Antivibrationsfunktion im Zusatzhandgriff schont der Metabo VibraTech (MVT)-Hauptgriff bei längerem Arbeiten die Gelenke.



Metabo „Quick“

WerkzeugSchnellwechsel

Das Schnellspann-Bohrfutter und das Spindelstopgetriebe erlauben einen bequemen und einhändigen Werkzeugwechsel.

Getriebegehäuse aus Aluminiumdruckguss

Leitet entstehende Wärme schnell ab; für besonders harte Anforderungen.

Optimiertes Metabo Schlagwerk

Jetzt mit noch höherer Schlagenergie und verbesserter Laufruhe.

Sicherheitsrastenkupplung

Begrenzt das ruckartig auftretende Rückdrehmoment beim Verkanten oder Verklemmen der Maschine und gibt dadurch mehr Sicherheit.

Metabo Marathon-Motor

Robust, langlebig und überlastfähig durch besonderen Wicklungsschutz und eine Epoxidharz-Pulverbeschichtung auf der Feldspule.

VTC-Vollwellenelektronik

Zur Vorwahl und Konstanthaltung der Drehzahl auch bei Belastung.

metabo

Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube

Ganz einfach: Die verdrehsichere Schutzhaube kann in wenigen Sekunden ohne Werkzeug verstellt und abgenommen werden.



**950-WATT-ELEKTRONIK-WINKELSCHLEIFER
WE 9-125 QUICK**

Kompaktwinkelschleifer für vielseitige Einsatzbereiche durch stufenlose Drehzahlverstellung.

- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zur stufenlosen Veränderung der Drehzahl
- Leistungsstarker Winkelschleifer der 900-Watt-Klasse mit extra hoher Kühlleistung für schnellen Arbeitsfortschritt selbst bei härtesten Einsatzbedingungen
- Robuster, langlebiger Metabo Marathon-Motor
- Metabo Staubschutz-Technologie für extrem lange Lebensdauer der Maschine: Marathon-Motor mit Wicklungsschutzgitter, vollgekapselter Schalter, Labyrinthdichtungen der Kugellager
- S-automatic Sicherheitskupplung

Lieferumfang:

Schutzhaube, Stützflansch, „Quick“-Spannmutter, Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff



**1100-WATT-WINKELSCHLEIFER
W 11-125 QUICK/W 11-150 QUICK**

Winkelschleifer der Kompaktklasse für den Dauerbetrieb in Produktion und Werkstatt.

- Leistungsstarker Winkelschleifer der 1100-Watt-Klasse mit extra hoher Kühlleistung für schnellen Arbeitsfortschritt selbst bei härtesten Einsatzbedingungen
- Robuster, langlebiger Metabo Marathon-Motor
- Metabo Staubschutz-Technologie für extrem lange Lebensdauer der Maschine: Marathon-Motor mit Wicklungsschutzgitter, vollgekapselter Schalter, Labyrinthdichtungen der Kugellager
- S-automatic Sicherheitskupplung

Lieferumfang:

Schutzhaube, Stützflansch, „Quick“-Spannmutter, Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff

Vergleichbare Gerätekennwerte	WE 9-125 Quick	W 11-125 Quick	W 11-150 Quick
Schleifscheiben-Ø	125 mm	125 mm	150 mm
Drehmoment	2,5 Nm	3 Nm	3,3 Nm
Leerlaufdrehzahl	3.000–10.000 /min	10.000 /min	9.000 /min
Drehzahl bei Nennlast	8.500 /min	7.500 /min	6.500 /min
Spindelgewinde	M 14	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel	1,9 kg	1,8 kg	1,8 kg
Artikelnummer	6.00269	6.00270	6.00271

SCHRUPPSCHEIBEN

Qualitätsklasse A 24 „Novoflex“ Stahl



- Qualität Novoflex mit dem besonders günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis
- Härte: mittelhart
- Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung
- Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Pack-einheit	Bestell-Nr.
115 x 6 x 22,23		13.300	25	6.16460
125 x 6 x 22,23		12.200	25	6.16462
150 x 6 x 22,23		10.200	25	6.16464
180 x 6 x 22,23		8.500	10	6.16465
230 x 6 x 22,23		6.600	10	6.16468

Qualitätsklasse A 24-T „Flexiamant Super“ Stahl



- Universalscheibe für die gesamte Metallbearbeitung
- Besonders geeignet für Entgratungsarbeiten und Kantenschliff, auch für die Gussbearbeitung
- Härte: hart
- Gute Abtragsleistung bei extrem guter Standzeit
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Pack-einheit	Bestell-Nr.
115 x 6 x 22,23		13.300	25	6.16275
125 x 6 x 22,23		12.200	25	6.16486
150 x 6 x 22,23		10.200	25	6.16487
180 x 6 x 22,23		8.500	10	6.16277
230 x 6 x 22,23		6.600	10	6.16279

Qualitätsklasse A 36-O „Flexiamant Super“ Inox



- Weiche Spezialscheibe zur Bearbeitung rostfreier Stähle
- Sehr gute Abtragsleistung bei guter Standzeit; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Pack-einheit	Bestell-Nr.
100 x 6 x 16		15.300	25	6.16735
115 x 6 x 22,23		13.300	25	6.16739
125 x 6 x 22,23		12.200	25	6.16747
150 x 6 x 22,23		10.200	25	6.16604
150 x 6 x 22,23		8.500	10	6.16610
230 x 6 x 22,23		6.600	10	6.16622

TRENNSCHEIBEN

Qualitätsklasse A 30 „Novoflex“ Stahl



- Qualität Novoflex mit dem besonders günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis
- Härte: mittelhart
- Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung
- Gute Schnittleistung bei guter Standzeit
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Pack-einheit	Bestell-Nr.
115 x 2,5 x 22,23		13.300	25	6.16442
125 x 2,5 x 22,23		12.200	25	6.16444
150 x 3 x 22,23		10.200	25	6.16448
180 x 3 x 22,23		8.500	25	6.16450
230 x 3 x 22,23		6.600	25	6.16452

Qualitätsklasse A 36-T „Flexiamant Super“ Stahl



- Universalscheibe für die Metallbearbeitung
- Härte: hart
- Extrem hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden
- Beste Ergebnisse bei Verwendung von leistungsstarken Winkelschleifern
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Pack-einheit	Bestell-Nr.
115 x 2 x 22,23		13.300	25	6.16105
125 x 2 x 22,23		12.200	25	6.16107
150 x 2 x 22,23		10.200	25	6.16109
180 x 2 x 22,23		8.500	25	6.16111
230 x 2,5 x 22,23		6.600	25	6.16115

Qualitätsklasse A 60-R/A 46-R/A 30-R „Flexiarapid“ Inox



- Harte, dünne Hochleistungsscheibe für rostfreie, dünnwandige Materialien wie z.B. Rohre, Bleche, Profile, Drähte
- Sehr hohe Schnittleistung und Standzeit; Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s

Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Pack-einheit	Bestell-Nr.
A 46-R	100 x 1,6 x 16		15.300	25	6.16180
A 60-R	115 x 1 x 22,23		13.300	25	6.16186
A 46-R	125 x 1 x 22,23		12.200	25	6.16187
A 60-R	115 x 1,6 x 22,23		13.300	25	6.16181
A 46-R	125 x 1,6 x 22,23		12.200	25	6.16182
A 30-R	150 x 1,6 x 22,23		10.200	25	6.16183
A 30-R	180 x 1,6 x 22,23		8.500	25	6.16184
A 30-R	203 x 1,9 x 22,23		6.600	25	6.16185

Qualitätsklasse A 46-T „Novorapid“ Inox



- Für die Bearbeitung von Edelstahl und Stahl geeignet
- Eisen- und schwefelfrei (F + S + Cl ≤ 0,1%)
- Preisgünstige Alternative für den Fachmann
- Gute Schnittleistung bei guter Standzeit
- Qualität Novorapid mit dem besonders günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Pack-einheit	Bestell-Nr.
115 x 1,0 x 22,23		13.200	25	6.16492
125 x 1,0 x 22,23		12.200	25	6.16493
180 x 1,5 x 22,23		8.600	25	6.16495
230 x 1,9 x 22,23		6.600	25	6.16496