

**metabo**<sup>®</sup>  
work. don't play.

WINKELSCHLEIFER 2200–2600 WATT

**BEI DER ARBEIT SPÜREN  
SIE NUR EINS: KRAFT.**





**WENN SIE MAL WIEDER RICHTIG RANMÜSSEN:  
UNSERE GROSSEN WINKELSCHLEIFER.**



Als Partner der Profis kennen wir die Bedürfnisse unserer Kunden ganz genau. Das Ergebnis sind noch leistungsstärkere Winkelschleifer, die jede Aufgabe meistern – und sich dabei durch eine besonders hohe Überlastfähigkeit auszeichnen. Dafür sorgen unsere leistungs- und drehmomentstarken Marathon-Motoren, die auch extremen Belastungen standhalten. Für die größtmögliche Sicherheit des Anwenders sorgen Technologien wie S-automatic-Sicherheitsabschaltung, Wiederanlaufschutz, Einschaltsperrung und die verdrehsichere Schutzhaube. Die Metabo Longlife-Winkelschleifer (WCLA-Modelle) zeichnen sich durch eine nochmals erhöhte Lebensdauer sowie minimalste Vibrationen aus. **Metabo. Work. Don't play.**

# HART IM NEHMEN. NOCH HÄRTER IM GEBEN.

Ob Stahlbau, Gießereien, Hoch- und Tiefbau oder Werften: In diesen Bereichen müssen Winkelschleifer ständig an ihre Grenzen gehen. Für solche harten Jobs eignen sich unsere großen Winkelschleifer bestens. Durch die Metabo Marathon-Motoren halten sie auch besonders großen Belastungen stand – und mit bis zu 2600 Watt haben sie auch die nötige Power. Das innovative Autobalancer System ermöglicht eine 50% längere Maschinen-Lebensdauer und sorgt für minimalste Vibrationen bei der Arbeit. Alles Gründe, warum unsere großen Winkelschleifer die beste Wahl für alle professionellen Anwender sind.

## **Metabo VibraTech (MVT)**

*Der Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff dämpft Vibrationen zuverlässig und schont so die Gelenke. Neu ist das Dämpfungselement zwischen Motorgehäuse und Haupthandgriff.*

## **Kräftiger und robuster**

*Die Metabo Marathon-Motoren sind noch leistungsstärker und haben dadurch mehr Durchzugskraft. Ein weiterer Vorteil: Sie sind besonders überlastfähig und halten dadurch auch besonders hohen Belastungen stand. Die Anwender können damit schneller, härter und müheloser arbeiten.*

WXLA 26-230 Quick

## **Metabo Autobalancer**

*Durch den Autobalancer wird die Maschinen-Lebensdauer um 50% verlängert und die doppelte Standzeit der Schleifscheiben bei minimalster Vibration ( $2,7 \text{ m/s}^2$ ) erreicht.*



**Langzeitkohlebürsten**

*Reduzierter Serviceaufwand dank Metabo Langzeitkohlebürsten.*

**Sehen, was Sache ist**

*Das Lichtsignal auf dem Rücken des Winkelschleifers zeigt an, wenn etwas Außergewöhnliches passiert. Ist der Wiederanlaufschutz aktiv, greift die Metabo S-automatic Sicherheitsabschaltung oder der Überlastschutz, dann leuchtet die LED auf und der Anwender weiß Bescheid.*

**Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube**

*Durch das neue und bedienerfreundliche Funktionsprinzip genügt ein Drücken auf den entsprechenden Hebel – und schon lässt sich die verdrehsichere Schutzhaube ohne Werkzeug verstellen.*

**Längere Lebensdauer und höhere Standzeit**

Bei den WXLA-Modellen reduziert der Auto-balancer die Vibrationen und vermeidet dadurch Ermüdungs- und Erkrankungs-Symptome des Anwenders. Zudem führt er zu einer 50% längeren Lebensdauer der Maschine und einer Verdoppelung der Standzeit aller gängigen Schleifscheiben.

**Schleifscheibe bei einer Laufzeit von 80 Minuten:**

**ohne Autobalancer**



**mit Autobalancer**



**So sicher wie noch nie**

Für die Sicherheit des Anwenders sorgen zahlreiche Features: Der Wiederanlaufschutz verhindert ein sofortiges Starten des Geräts, wenn die Stromzufuhr des Winkelschleifers unterbrochen und wiederhergestellt wird. Die Einschaltsperr verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten des Geräts. Und die Metabo S-automatic Sicherheitsabschaltung unterbricht die Stromzufuhr sofort, wenn die Scheibe im Ernstfall blockiert. Sollte die Scheibe während der Arbeit platzen, sorgt die verdrehsichere Schutzhaube für maximalen Schutz. Mehr Sicherheit geht nicht.



**Die komfortabelste Art, zu schleifen**

Durch den Sanftanlauf fährt die Drehzahl des Winkelschleifers langsam hoch. Dadurch wird ein ruckartiges Anlaufen minimiert und der Bedienkomfort erhöht. Um störende Vibrationen während der Arbeit weiter zu minimieren, wurde zwischen Motorgehäuse und Haupthandgriff ein zusätzliches Dämpfungselement eingebaut. Dazu besitzen alle neuen Modelle den bewährten Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff.



# HIER MÜSSEN SIE NICHT SUCHEN, UM ZU FINDEN.

Unter unseren neuen großen Winkelschleifern ist für jeden der richtige dabei. Sie sind mit dem bewährten Marathon-Motor ausgestattet, der die Leistung auf 2200 Watt, 2400 Watt oder 2600 Watt steigert. Je nach Modell gibt es Schleifscheiben mit einem Durchmesser von 180 mm oder 230 mm und den Metabo „Quick“-Werkzeugschnellwechsel. Alle Modelle mit Elektronik (X) haben zudem eine S-automatic-Sicherheitsabschaltung, die die Stromzufuhr bei einem Blockieren der Scheibe sofort unterbricht. Mit diesen und vielen weiteren Details ausgestattet, haben wir für jeden Anwender den passenden Winkelschleifer im Programm.



Vergleichbare Gerätekennwerte	WX 22-180	WX 22-230	WX 22-230 Quick/ WX 24-230 Quick	WX 24-180
Schleifscheiben-Ø	180 mm	230 mm	230 mm	180 mm
Drehmoment	11 Nm	14 Nm	14/17 Nm	14 Nm
Leerlaufdrehzahl	8.500 /min	6.600 /min	6.600 /min	8.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	5.800 /min	4.600 /min	4.600 /min	5.800 /min
Nennaufnahmeleistung	2.200 W	2.200 W	2.200/2.400 W	2.400 W
Spindelgewinde	M 14	M 14	M 14	M 14
Gewicht ohne Netzkabel*	5,7 kg	5,8 kg	5,8 kg	5,7 kg
<small>*nach EPTA Methode 1/2003</small>				
Lieferumfang	Verdrehsichere Schutzhaube, MVT-Handgriff, Zweilochschlüssel, Stützflansch, Spannmutter	Verdrehsichere Schutzhaube, MVT-Handgriff, Zweilochschlüssel, Stützflansch, Spannmutter	Verdrehsichere Schutzhaube, MVT-Handgriff, Stützflansch, „Quick“-Spannmutter	Verdrehsichere Schutzhaube, MVT-Handgriff, Zweilochschlüssel, Stützflansch, Spannmutter
Ausstattung:				
- Anlaufstrombegrenzung	•	•	•	•
- S-automatic	•	•	•	•
- Wiederanlaufschutz	•	•	•	•
- Überlastschutz	•	•	•	•
- Autobalancer	-	-	-	-
- Langzeit-Kohlebürsten	-	-	-	-
Artikelnummer	6.06457	<sup>D</sup> <sup>A</sup> 6.06459/6.06459.18	<sup>CH</sup> 6.06460/6.06450	6.06446



WX 24-230	WXLA 24-180 Quick/ WXLA 24-230 Quick	WX 26-230 Quick	WXLA 26-230 Quick
230 mm	180/230 mm	230 mm	230 mm
17 Nm	14/17 Nm	18 Nm	18 Nm
6.600 /min	8.500/6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
4.600 /min	5.800/4.600 /min	4.800 /min	4.800 /min
2.400 W	2.400 W	2.600 W	2.600 W
M 14	M 14	M 14	M 14
5,8 kg	5,8/5,9 kg	6,3 kg	6,4 kg
Verdrehsichere Schutzhaube, MVT-Handgriff, Zweilochschlüssel, Stützflansch, Spannmutter	Verdrehsichere Schutzhaube, MVT-Handgriff, Stützflansch, „Quick“-Spannmutter	Verdrehsichere Schutzhaube, MVT-Handgriff, Stützflansch, „Quick“-Spannmutter	Verdrehsichere Schutzhaube, MVT-Handgriff, Stützflansch, „Quick“-Spannmutter
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
–	•	–	•
–	•	–	•
6.06449	6.06447/6.06451	6.06454	6.06455

## SCHRUPPSCHEIBEN

### 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	Packeinheit	Bestell-Nr.
180 x 6 x 22,23		8.500	10	6.16277
180 x 6,8 x 22,23		8.500	10	6.16278
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	Packeinheit	Bestell-Nr.
180 x 6 x 22,23		8.500	10	6.16610
230 x 6 x 22,23		6.600	10	6.16622

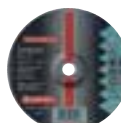
### Qualitätsklasse A 60-R/A 46-R/A 30-R „Flexiarapid“ Inox



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

Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Packeinheit	Bestell-Nr.
180 x 2 x 22,23		8.500	25	6.16184
230 x 2 x 22,23		6.600	25	6.16185

### Qualitätsklasse A 36-U/A 46-U/A 60-U „Flexiarapid Super“ Inox



- Die neueste Generation superdünner Hochleistungsscheiben speziell für die Edelstahlbearbeitung
- Höchste Schnittleistung bei sehr hoher Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden
- Eisen-, schwefel- und chlorfrei (F + S + Cl ≤ 0,1%)
- Für alle rost- und säurebeständigen Stähle (V2A, Nirosta, Inox), Federstähle, Werkzeugstähle

Qualitätsklasse	Durchmesser x Dicke x Bohrung mm	Ausführung	Max. Drehzahl /min	Packeinheit	Bestell-Nr.
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23		8.500	25	6.16226
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23		8.500	25	6.16227
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23		6.600	25	6.16228
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23		6.600	25	6.16229

## TRENNSCHEIBEN

### 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	Packeinheit	Bestell-Nr.
180 x 2 x 22,23		8.500	25	6.16102
180 x 2 x 22,23		8.500	25	6.16111
230 x 2,5 x 22,23		6.600	25	6.16103
230 x 2,5 x 22,23		6.600	25	6.16115

## SONSTIGES ZUBEHÖR

### Trennständer



- Für Winkelschleifer mit Schleifscheiben-Ø 180 mm und 230 mm; zur ortsfesten Verwendung von Winkelschleifern
- Gehrungsstellung: 0–45°; max. Schnitttiefe: 50 mm bei 230 mm

Bestell-Nr.
6.35000

### Trennschleif-Schutzhauben, halb geschlossen



- Zum Arbeiten mit Trennscheiben, Durchmesser: 180 bzw 230 mm, auf Winkelschleifer

Schleifscheiben-Ø mm	Bestell-Nr.
180	6.30370
230	6.30371

