

Winkelschleifer AlphaGrind LG 24-230 Pro

Winkelschleifer mit 2 400 W | Ø 230 mm

Entwickelt für schwerste Schleif- und Trennarbeiten in Metall. Mit über 1 000 Stunden Dauerlauf weit über dem Industriestandard. Auch für Beton geeignet.

Bestellnummer: 7 225 17 60 00 0



FEIN Vorteile

- > Herausragende Leistung mit 2 400 W: Kompromisslos optimiert für anspruchsvollste Schleif- und Trennarbeiten – perfekt für hochabrasive Schleifmittel mit keramischem Korn.
- > Überlegene Robustheit in Metall: Mehr als 1 000 Stunden Dauerlauf und herausragender Metallstaubschutz dank maximal geschütztem Motor und Staubfilter. Weniger Wartung durch LongLife Auto-Stop-Kohlebürsten (150+ Stunden) und ein serviceoptimiertes Design.
- > FEIN Power Indicator: Die LED zeigt auf einen Blick die Betriebsbereitschaft, die thermische Belastung sowie sicherheitsrelevante Abschaltungen wie Wiederanlaufschutz oder Rückschlagüberwachung an.
- > Ergonomisch sicher: Minimale Vibrationen mit 5,8 m/s² dank FEIN Anti-Vibrationssystem. Zusätzliche Ergonomie und Sicherheit mit flexibel einstellbarem 180°-Rotationshandgriff, Drop-Stop und Anti-Kickback Funktionen.

Lieferumfang

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| ✓ 1 Zweihand-Winkelschleifer | ✓ 1 Schleifschutzhaube 230 mm | ✓ 1 Trennschutzhaube 230 mm |
| ✓ 1 Anti-Vibrationshandgriff M14 | ✓ 1 Stützflansch M14 | ✓ 1 Spannmutter |
| ✓ 1 Zweilochschlüssel | | |

Ausstattung

- | | | |
|----------------------|---------------------------------|--|
| ✓ Sanftanlauf | ✓ 180° drehbarer Handgriff | ✓ Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung |
| ✓ Drop-Stop-Funktion | ✓ Anti-Vibrationssystem | ✓ FEIN Power Indicator (LED) |
| ✓ Wiederanlaufschutz | ✓ Elektronischer Überlastschutz | ✓ Rückschlagkontrolle |
| ✓ Staubschutz-Filter | | |



Anwendung

Schruppen



Schleifen



Trennen



Entgraten



Bürsten



★ geeignet

★★ sehr gut geeignet



Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Spannungsbereich	220 - 240 V
Nennaufnahme	2 400 W
Leistungsabgabe	1 600 W
Motor	Universalmotor
Schalter	Arretierschalter
Leerlaufdrehzahl	6 600 min ⁻¹
Schnitttiefe	69 mm
Schleifscheibe Ø	230 mm
Flansche	M 14
Kabel	4 m
Gewicht	6,10 kg

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	94 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	105 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	5,8 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele

