



# bitool Langhalsschleifer LHS 500

Langhalsschleifer für effektive Schleifarbeiten an Wand und Decke, mit praktischem Knickgelenk und LED-Leuchtkranz ausgestattet

## 1. Produktvorteile

- hohe Schleifleistung
- optimal für Wand und Decke geeignet
- ergonomisches Arbeiten auch über Kopf
- gut zu transportieren im praktischen Systainer (optional verfügbar)
- Motor für garantierte Höchstleistung ausgelegt
- integrierte Absaugung ermöglicht das Anschließen eines Absaugmobils
- exzellente Flächenausleuchtung durch LED-Kranz
- Knickgelenk verringert die Länge für problemlosen Transport

## 2. Einsatzbereiche

Ideal zum Schleifen von Gipskarton und Spachtelflächen an Decken und Wänden in Verbindung mit dem bitool Premium Schleifmittel LH 225.

## 3. Technische Daten

<b>Nennleistung</b>	820 W
<b>Nennspannung</b>	230 V ~ / 50 Hz
<b>Leerlaufdrehzahl</b>	600 - 1.800 min <sup>-1</sup>
<b>Abmaße Schleifplatte</b>	Ø 215 mm
<b>Schleifteller</b>	Ø 225 mm
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzgrad</b>	IP 20
<b>Schalldruckpegel</b>	85 dB (A)
<b>Schalleistungspegel</b>	96 dB (A)
<b>Unsicherheit</b>	3 dB (A)
<b>Vibration</b>	2,93 m/s <sup>2</sup>
<b>Unsicherheiten</b>	1,5 m/s <sup>2</sup>

## 4. Besondere Hinweise

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind im dem Karton beiliegenden Heft BETRIEBSANLEITUNG enthalten. Bitte unbedingt vor Gebrauch des Geräts beachten!

Die angegebenen Werte sind Emissionswerte und müssen damit nicht zugleich auch sichere Arbeitsplatzwerte darstellen. Obwohl es eine Korrelation zwischen Emissions- und Immissionspegeln gibt, kann daraus nicht zuverlässig abgeleitet werden, ob zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen notwendig sind oder nicht. Faktoren, welche den aktuellen am Arbeitsplatz vorhandenen Immissionspegel beeinflussen, beinhalten die Eigenart des Arbeitsraumes, andere Geräuschquellen, z. B. die Zahl der Geräte und anderer benachbarter Arbeitsvorgänge. Die zulässigen Arbeitsplatzwerte können ebenso von Land zu Land variieren. Diese Information soll jedoch den Anwender befähigen, eine bessere Abschätzung von Gefährdung und Risiko vorzunehmen.

## 5. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

### Technische Beratung

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127