

eMONSTER Brushless-Akku-Winkelschleifer-Satz , 4-tlg

Artikel-Nr.: 515.6200
EAN: 4042146909584
Aktionspreis: 323,50 € *



Beschreibung

- geeignet für einen maximalen Scheibendurchmesser von 125 mm
- 14 mm Werkzeugaufnahme für alle gängigen Schleifmittel
- leistungsstarke 9000 min-1 maximale Umdrehungsdrehzahl
- bis zu 120 Trennschnitte (20 mm Stahlrohr) mit einem 4,0Ah Akku
- für kraftvolles Schleifen, Trennen und Polieren auf kleinen Flächen
- verschleißfreier, bürstenloser Antriebsmotor
- robustes 2-Komponentengehäuse
- ideal für netzunabhängiges Arbeiten
- kraftvolles 18V eMONSTER Akku-System
- Lithium-Ionen-Hochleistungs-Akku
- Drehzahl in 6 Stufen über Pfeiltasten einstellbar
- digitales LED-Display zum Anzeigen der Drehzahlstufe
- diverse Schutzfunktionen zum Schutz für Anwender und Gerät
- Überspannungsschutz
- Niederspannungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Anlaufschutz
- Temperaturüberwachung
- Ladezustand über Prüftaste am Akku ersichtlich
- Ladezustandsanzeige über eine 3-farbige LED-Anzeige
- im robusten eMONSTER-Kunststoffkoffer
- Lieferung inkl. zwei 4,0 Ah Akkus und 8 A Schnellladegerät

Der eMONSTER Brushless-Akku-Winkelschleifer ist ein leistungsstarkes Werkzeug, das bei einem bemerkenswert geringen Eigengewicht beeindruckende Ergebnisse liefert. Mit seiner herausragenden Handlichkeit und einem angenehmen Griffgefühl bietet er maximale Kontrolle und Komfort bei der Arbeit.

Der bürstenlose Motor des Winkelschleifers verbessert die Laufzeit pro Akkuladung erheblich, was zu weniger Ausfallzeiten führt und die Lebensdauer des Geräts deutlich verlängert.

Die Werkzeugaufnahme besteht aus einem hochwertigen 14 mm Spindelgewinde, das eine zuverlässige Fixierung des Schleifmittels gewährleistet. Zusätzlich ist der Spannflansch mit einem O-Ring ausgestattet, um die Sicherheit beim Einsatz zu erhöhen.

Dank der digitalen Drehzahlregulierung des Winkelschleifers können Sie mit Schleifmitteln arbeiten, die ihre zulässige Maximaldrehzahl nicht überschreiten dürfen. Die Drehzahl kann über die Pfeiltasten in sechs Stufen eingestellt werden. Um optimalen Schutz zu gewährleisten, kann der Handschutz mit einem Schnellspannverschluss schnell und bequem angepasst werden. Dank des vibrationsgedämpften Handgriffs werden Schwingungen effektiv reduziert und nicht direkt auf die Hände übertragen. Dies ermöglicht längere und komfortablere Betriebszeiten.

Die im Satz enthaltenen 4,0Ah Akkus sind echte Kraftpakete und ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Arbeitsbereichen geeignet. Dank der Lithium-Ionen-Technologie tritt kein unerwünschter Memory-Effekt auf, wodurch der Akku ohne Kapazitätsverluste geladen und entladen werden kann. Zudem zeichnet sich der Akku durch eine geringe Selbstentladung aus. Der aktuelle Ladezustand des Akkus kann über eine 3-stufige LED-Anzeige mittels der Prüftaste auf dem Akku jederzeit abgelesen werden. Dadurch haben Sie stets die Kontrolle über den verbleibenden Energievorrat und können Ihre Arbeit effizient planen.

Mit dem beigelegten 8A Schnellladegerät wird der Akku extrem schnell und effizient aufgeladen. Das Gerät verfügt über ein komplexes Kühlsystem mit aktiver Luftkühlung, das die beim Laden entstehende Wärme effektiv ableitet und dadurch die Lebensdauer des Akkus deutlich verlängert. Über die LED-Anzeige am Ladegerät lassen sich die verschiedenen Akkuzustände ablesen. Das intelligente Systemprotokoll der eMONSTER Produktfamilie gewährleistet eine effektive und schonende Schnellladefunktion durch die Vernetzung von Gerät, Akku und Ladegerät. Durch die kontinuierliche Überwachung dieser Komponenten können diverse Schutzfunktionen wie Überlastschutz, Über- oder Unterspannungsschutz, Temperaturüberwachung oder Not-Abschaltung im Falle eines möglichen Fehlers aktiviert werden. Defekte oder tiefentladene Akkus werden sofort erkannt, wodurch die Betriebssicherheit deutlich erhöht wird.

Der gesamte Satz wird in einem robusten Kunststoffkoffer geliefert, der eine sichere Aufbewahrung gewährleistet. Die Scharniere und Schnallen des Koffers sind aus Edelstahl gefertigt, um eine lange Haltbarkeit sicherzustellen. Der Koffer bietet zudem ein freies Beschriftungsfeld für individuelle Kennzeichnungen, sowie Piktogramme zur besseren Erkennbarkeit des Inhalts. Im Koffer sind bereits ein leerer Platz für einen zusätzlichen Akku, ein Feld für Trennscheiben und ein integriertes Kleinteilfach vorhanden, um eine geordnete Aufbewahrung zu gewährleisten.

Eigenschaften

Akku-Anzahl:	2
Akkukapazität [Ah]:	4,0
Akkutechnologie:	Lithium-Ionen
Anzahl Ladegerät:	1
Anzahl benötigter Batterien:	2
Batterie enthalten:	Ja
Batterie wiederaufladbar:	Ja
Batterie-Zusammensetzung:	Lithium (wiederaufladbar)
Batterie/Akku:	515.6004
Batterietyp:	18650
Betriebsart:	Akkupack
Drehzahl:	9000
Elektrische Spannung:	18 V
Frequenz:	50
Gewicht Batterie [kg]:	0,68
Gewicht [g]:	6430
Ladung in Ah:	4,0
Lithium-Batterie enthalten:	Ja
Lithium-Info:	Lithium im Produkt (eingebaut oder beiliegend)
Messunsicherheit (K) Lpa:	3
Messunsicherheit (K) Lwa:	3
Messunsicherheit Vibrationsbeschleunigung:	1,5
Netzstecker:	Eurostecker (01)
Norm:	DIN 3120 / ISO 1174
Rückgabe ausgeschlossen:	Ja
Schalldruckpegel (dB(A)):	85
Schallleistungspegel (dB(A)):	96
Scheibendurchmesser [mm]:	125
Spannung Batterie/Akku:	18
Spannung Ladegerät:	230V AC
Spannung Stecker:	230
Teile im Satz:	4
Verpackungsbreite mm:	352
Verpackungshöhe mm:	134
Verpackungsinhalt:	1
Verpackungslänge mm:	466
Vibrationsbeschleunigung:	< 4,831
Vibrationsbeschleunigung Zusatzgriff:	3,371
VideoLink Inhalt:	Video



Bestehend aus

Artikel-Nr.	Anzahl		Artikel	Listenpreis (exkl. MwSt.)
515.6004	2 x		eMONSTER Akku, 18V, 4.0Ah	43,00 € *
515.6080	1 x		eMONSTER Akku-Schnell-Ladegerät, 8 A	64,50 € *
515.6200-99	1 x		Kunststoff-Leerkoffer für 515.6200	69,96 € *
515.6201	1 x		eMONSTER Brushless Akku-Winkelschleifer, ohne Akku und Ladegerät	310,47 € *