

**Für unzugängliche Stellen:** Mit dem Eneska mobile lassen sich schwer zugängliche Stellen polieren und schleifen. Dank Akkubetrieb stört kein Kabel.

© Joke



## POLIEREN UND SCHLEIFEN

# Perfekt für mobiles Arbeiten

Am verbauten Werkzeug einen Defekt reparieren? Schnell, mobil und kabellos an sonst ungewohnten Orten eine Oberfläche nacharbeiten? Das sind Situationen, für die das neue Enesks mobile von Joke konzipiert wurde.

Viele Unternehmen und Betriebe sind mit einer vergleichbaren Situation konfrontiert: An Maschinen, Werkzeugen oder auf Montage müssen Polier- und Schleifarbeiten durchgeführt werden. Ausbau der Teile bedeutet Stillstand, in vielen Fällen ist das Ausbauen gar nicht möglich. Für solche kniffligen Probleme gibt es jetzt das Eneska mobile. Das handliche und flexible Steuergerät wird mit einem leistungsfähigen Akku betrieben. Etwas über 500 Gramm schwer, nur 17,5 x 10,2 x 5,3 Zentimeter groß, passt es noch in größere Hosentaschen. Nahezu sämtliche Motoren und Handstücke aus dem Joke-Programm inklusive Winkelköpfen, Bandschleifern sowie Handfeilmaschi-

nen lassen sich anschließen. Der bürstenlose Motor kann bis zu 40000 l/min leisten. Hierbei gewährleistet Joke Technology eine Akkulaufzeit von bis zu drei Stunden.

### Für die Hosentasche konzipiert: kein Knopf oder Schalter steht vor

Das Eneska mobile wurde von der Anwenderseite her gedacht und entwickelt. So stehen keine Schalter, Knöpfe oder Bedienelemente vor, damit es im Einsatz nicht irgendwo hängen bleibt. Alle Komponenten sind extrem robust und haben die aufwendige Testphase inklusive der Falltests bestanden. Deutlich zeigt das Display am Kopfende die aktuelle Drehzahl und den Akkustand. Außerdem wird

die Temperatur laufend kontrolliert und angezeigt. Bei drohender Überhitzung schaltet sich das Gerät aus, die Steuereinheit ist somit gut gegen Überlast gesichert. Auf dem Roboter-gestützten Prüfstand wurde das Gerät einem Dauerstresstest unterzogen, um eventuelle Schwachstellen frühzeitig zu erkennen. Bedient wird das Eneska mobile ganz intuitiv über ein großes Multifunktionsrad, mit dem alle Einstellungen vorgenommen werden. Das Rad ist so groß, dass auch ohne Suchen oder Hinschauen die Drehzahl schnell geändert oder die Drehrichtung von rechts auf links leicht gewechselt werden kann.

Auch der Akku ist schnell und einfach zu wechseln. Hierbei muss man auf keine

Einschubrichtung achten. Eine LED zeigt dem Anwender vier verschiedene Ladezustände (> 20% / 20 – 80 % / < 80% / 100 %). Nach etwa drei Stunden am Netzteil ist der Akku wieder zu 80 % geladen. Mit einem Ersatzakku ausgestattet, lässt sich so den ganzen Arbeitstag über gut arbeiten.

#### Zur Sicherheit: wann die Abschaltautomatik greift

Sicherheit wird bei Joke Technology ebenfalls groß geschrieben. Damit nicht jemand in einer lauten Maschinenhalle in den drehenden Motor greift, hat das Eneska mobile eine Abschaltautomatik. Wird das Gerät nach einer definierten Laufzeit noch nicht genutzt und läuft nur im „Leerlauf“, stoppt es. Ähnlich ist es im Einsatz: Nach 30 Sekunden Betrieb aktiviert sich eine Tastensperre, damit nicht aus Versehen die Drehzahl geändert wird. Die Gehäuse von Steuergerät und Handstücken sind gut gekapselt, damit

auch in feuchten Umgebungen ohne die Gefahr eines Stromschlags gearbeitet werden kann. Tierärzte zum Beispiel kennen das leidige Problem, wenn sie Pferden die Zähne schleifen müssen.

Joke bietet das Eneska mobile in drei unterschiedlichen Sets an: Steuereinheit, Ladegerät und Akku plus Handstücke und verschiedenem Zubehör. Über einen geschützten USB-Port sind Softwareupdates möglich, zum Beispiel die anstehenden Spracherweiterungen. Aktuell gibt es das Betriebssystem in Deutsch und Englisch. Geplant sind insgesamt neun weitere Versionen, darunter Französisch, Spanisch und Niederländisch. ♦

## Info

Joke Technology GmbH  
www.joke.de



**Kleiner Kraftwerk:** Trotz geringer Größe und nur 0,5 kg Eigengewicht schafft der Motor des Eneska mobile bis zu 40.000 U/min.

© Joke



# SCHLEIFTAGUNG

Schleifprozess: sicher, reproduzierbar, effizient!

09. – 10.02.2021

Sicher – Informativ – Interaktiv  
Jetzt digital teilnehmen!

 Digitales Event

Jetzt zur Tagung anmelden: [www.schleiftagung.de](http://www.schleiftagung.de)

 HANSER  
Tagungen