



13.07.2022

SO HELFEN AKKUBETRIEBENE GERÄTE BEIM ENERGIESPAREN

Mit dem akkubetriebenen Winkelschleifer Mirka Angos ARG-B 200 hat der Hersteller **erst kürzlich sein Produktportfolio für Geräte mit Akkubetrieb erweitert**. Mit den akkubetriebenen Maschinen von Mirka kann laut dem Hersteller die ganze Bandbreite an Karosserie-Arbeiten und Reparaturen durchgeführt werden – von der Unfallreparatur bis hin zum Finish.

ENERGIESPARENDER ALS PNEUMATISCHE GERÄTE

Im Vergleich zu Druckluft- oder Elektro-Maschinen weisen akkubetriebene Maschinen darüber hinaus noch weitere Vorteile für die jeweiligen Anwendungsbereiche auf, erklärt Leroy Brusius, Mirka Anwendungstechniker: „Durch den Akkubetrieb haben die Maschinen kein störendes Kabel und sind einfach in der Bedienung.“ Zudem sei der Energieverbrauch geringer als ähnliche Lösungen mit einem pneumatischen System. Dadurch kann der Betrieb im Gesamtprozess Kosten senken, führt der Anwendungstechniker aus.

„PROZESSEFFIZIENZ KANN GESTEIGERT WERDEN“

Neben der Energieeffizienz spricht laut Leroy Brusius auch die Prozesseffizienz für akkubetriebene Geräte. „Denn sie sorgen für unterbrechungsfreies Arbeiten durch mehrere Akkus und deren kurze Ladezeit“, erklärt der Experte. Ebenfalls mehr Effizienz lasse sich durch die Standardisierung der Schleifprozesse erreichen. Dafür unterstützt Mirka die Anwender in der Werkstatt mit der myMirka

App: Diese lässt sich per Smartphone mit der Werkstattausrüstung koppeln. Dadurch können bestimmte Prozesse zielgerichtet und ohne große Umwege durchgeführt werden“, erklärt Leroy Brusius.

ERGONOMIE FÜR SICHERE ARBEITSABLÄUFE

Letztendlich sorgt auch das geringe Gewicht dafür, dass die Anwendung sicherer ausgeführt werden kann. „Das geringe Gewicht und die minimale Lautstärke der Maschinen bringen zudem mehr Ergonomie in den Arbeitsprozess“, betont der Experte abschließend.

Ina Otto