

Spanntechnik / Spannbacken

Effizient fertigen: Eine Spannbacke für nahezu alles

Wer in kleinen und mittleren Losgrößen fertigt, kann mit den Universal-Aufsatzbacken SZKU von SCHUNK deutlich effizienter arbeiten und zudem die Kosten für die Werkstückspannung erheblich reduzieren. Der Alleskönner des Lauffener Spann- und Greiftechnikspezialisten vereint die wesentlichen Vorteile zweier Backentypen: Die SZKU ist so vielseitig wie eine Stufenbacke und überträgt zugleich hohe Drehmomente wie eine Krallenbacke.

Die Universal-Aufsatzbacke deckt verschiedenste, sehr große Spannbereiche ab und ermöglicht sowohl die Innen-, Außen- als auch Stangenspannung. Über Auflagebolzen lässt sich zudem die Spanntiefe variieren und selbst für geringe Spanntiefen ist die universelle Backe hervorragend geeignet. Mit ein und demselben Backensatz kann der Anwender also verschiedenste Werkstücke sicher spannen. Das reduziert deutlich den Bedarf an unterschiedlichen Krallenbackentypen, verkürzt die Rüstzeiten und senkt so die Kosten.

Robuste Spannflächen bringen Sicherheit und Zeitgewinn

Die schneidenförmigen, langen und extrem stabilen Spannflächen auf drei Ebenen krallen sich beim Spannvorgang in das Werkstück und gewährleisten aufgrund des entstehenden Formschlusses einen absolut sicheren Halt. Verglichen mit herkömmlichen Prägesystemen, sind die einsatzgehärteten Universal-Aufsatzbacken deutlich robuster. Zudem sparen sie einen kompletten Arbeitsschritt inklusive der dafür nötigen Peripheriegeräte, denn ein separates Prägen der Werkstücke in einer Prägestation wird mit der SZKU überflüssig.

Hohe Prozesssicherheit bei automatisierter Beladung

Aufgrund der Schneidengeometrie zentrieren sich die Werkstücke während des Spannvorgangs selbst. Ein Verkanten ist ausgeschlossen. Damit ist die Universal-Aufsatzbacke von SCHUNK auch für eine automatisierte Maschinenbeladung bestens geeignet.

SCHUNK GmbH & Co. KG
Bahnhofstr. 106 – 134
D-74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7133-103-0
Fax +49-7133-103-2399
info@de.schunk.com
www.schunk.com

Die SZKU mit metrischem Kreuzversatz kann zur Rohteilbearbeitung auf allen gängigen Schnellwechselfuttern eingesetzt werden. Der Kreuzversatz sorgt dabei für eine besonders hohe Wechselgenauigkeit. Die Aufsatzbacke ist standardmäßig in den vier Größen 160, 200, 250 und 315 lieferbar.

Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 2090

Bildunterschriften

SZKU	Extrem robust und extrem vielseitig: Die Universal-Aufsatzbacke SZKU von SCHUNK ermöglicht vielfältige Aufspannungen und sorgt auch bei höchsten Schnittkräften für eine sichere Werkstückspannung.	
SZKU auf ROTA THW	Das Universaltalent SZKU von SCHUNK kann auf allen Futtern mit Backen-Schnellwechselsystem eingesetzt werden.	

Ansprechpartner

Nicole Pluskota
Marketingleiterin

Tel. +49-7133-103-2351
Fax +49-7133-103-2289
nicole.pluskota@de.schunk.com

SCHUNK GmbH & Co. KG
Bahnhofstr. 106 – 134
D-74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7133-103-0
Fax +49-7133-103-2399
info@de.schunk.com
www.schunk.com