

Hakenmaschine zum Superfinishen


Die neue Supfina Multitool ist die Weiterentwicklung der Supfina 660/668-Baureihe und gezielt auf heutige Kundenanforderungen ausgerichtet.



Für Wellen bis maximal 700mm Länge ausgelegt, ist die Multitool zum Superfinish von Nocken-, Getriebe-, Ausgleichs- oder auch Exzenterwellen zwischen Spitzen geeignet

Für kleine Wellen bis maximal 700mm Länge ausgelegt, ist die Multitool besonders zum Superfinish von Nocken-, Getriebe-, Ausgleichs- oder auch Exzenterwellen zwischen Spitzen geeignet. Mit geringen Außenabmessungen wurde das Prinzip der „Hakenmaschine“ realisiert. Um Anschaffungs- und Betriebskosten zu minimieren, wurde die Maschine rein pneumatisch/elektrisch ausgelegt, sodass auf den Einsatz von Hydraulik verzichtet werden kann.

Dem Nutzer steht dabei der Einsatz von Band und/oder Stein als Werkzeug offen. Neu entwickelte, kompakte Superfinish-Einheiten ermöglichen das zeitgleiche Bearbeiten von direkt aneinander liegenden Bearbeitungsstellen oder aber den Einsatz von zweistufigen Prozessen mit unterschiedlicher Werkzeugspezifikation in nur einer Aufspannung. Abgerundet wird die Konstruktion durch eine integrierte Werkstückbe- und -entladevorrichtung mit Wechselposition außerhalb

der Schutzhaube, welche die Taktzeit reduziert und die Integration in unterschiedlichste Automationssysteme ermöglicht. 

Kontakt

Supfina Grieshaber
GmbH & Co. KG
Greulingstrasse 33
D-42859 Remscheid
Tel. +49-2191-3713-653
p.mich@supfina.com
www.supfina.com



*Blick auf das Innenleben
der Multitool: Sie ist eine
Weiterentwicklung der
Supfina 660/66B-Baureihe.*