



Einfach spannend!

Technische Daten X-PICK:

Hub pro Backe:	20 mm
Betriebsdruck min.:	3 bar
Betriebsdruck max.:	8 bar
Betriebstemperatur:	5 - 80 °C
Gewicht:	1,4 kg
Stößel pro Backe:	58
Stößeldurchmesser:	3 mm
Stößelfeld:	21 x 23 mm
Selbstverriegelnd	
Selbstreinigend	

Geeignet für:

- komplexe unregelmäßig geformte Konturen
- Werkstückgewichte bis 1 kg
- empfindliche Oberflächen
- Stückzahl 1 in der Serienproduktion



X-ROBOTIC

EINER FÜR ALLE

Der Greifer für unendlich viele und X-beliebig geformte Teile. Die MATRIX GmbH führt ein höchst wirtschaftliches neues Greif- und Auflegesystem in die Automatisierung ein: Kein lästiges Greiferwechseln, keine Stillstandzeiten, keine zusätzliche Aktuatorik.

Der hochflexible, MATRIX-Greifer (**X-PICK**) steuert ein X-beliebig geformtes Werkstück an und nimmt dieses formschlüssig und sicher auf. Nach dem bekannten und lang bewährten **MATRIX-Prinzip** formt sich das Werkstück seinen individuellen, formgerechten Spannbacken durch das unmittelbare Einfahren der Stößel selbst. Diese halten das Werkstück durch punktuelle Berührung absolut sicher und fest in Position.

Nach Ablage des Werkstücks in den MATRIX-Werkstückträger (**X-PLACE**) kann jetzt ein komplett

anders geformtes Werkstück gegriffen werden. Und genau darin liegt die eigentliche Genialität des **MATRIX-Systems**, denn es ermöglicht ein enormes Einsparpotential an Rüstzeit, System- und Lagerkosten.

Nur mit diesem Greifer können die unterschiedlichsten Konturen gehalten werden. Die Einsatzmöglichkeit des **MATRIX-Systems** ist in seinem Bereich daher nahezu grenzenlos und universal.

Weitere Informationen:
→ www.x-robotic.com

