



# jo/ke

System 100%  
made in Germany



## ENESKArobotics

Das intelligente Roboterkonzept für Entgrat-, Schleif-  
und leichte Polierarbeiten in der Serienfertigung.

# ENESKArobotics

- Der ENESKArobotics ist ein intelligentes Roboterkonzept für Entgrat-, Schleif- und leichte Polierarbeiten in der Serienfertigung. Diese können linear oder rotierend, für innen oder außen liegende Oberflächen, mit Bürsten, Feilen oder Fräsern erfolgen.
- Als Antrieb kommt das ENESKAmicro-Steuergerät zum Einsatz. Der Roboter kann wahlweise das Werkzeug oder das Werkstück führen – beides ist möglich.
- Der große Vorteil eines Cobots: Er unterstützt den Anwender und arbeitet mit ihm gemeinsam. Schutzeinrichtungen sind generell nicht nötig, da der Roboter sich automatisch abschaltet, wenn er den Menschen berührt.



**Jetzt direkt zum Video!**

<https://www.joke-technology.de/inhalt/ENESKArobotics>



# ENESKArobotics



## Grenzenlose Erweiterungsmöglichkeit

Ob zwei oder 40 Arbeitsschritte, alles ist möglich. Planen Sie so viele Handstücke und Feilmaschinen ein, wie es Ihre Anwendung erfordert. Das joke Team berät Sie gern.



## Programmierung für Jedermann

Der ENESKArobotics ist teachable oder über eine userfreundliche App kinderleicht zu programmieren. Bei der teach-Funktion führen Sie den Roboterarm den passenden Verfahrensweg entlang, ergänzen noch ein paar Einstellungen und schon ist die neue Anwendung gelernt. Somit kann man auch Kleinserien über den Cobot abwickeln.



## Prozessoptimierte Verfahrenwege

Je nach Anforderung können Sie das Werkstück zum Antrieb oder den Antrieb zum Werkstück führen. Insbesondere bei extrem großen Werkstücken macht es Sinn, die Handstücke zu führen. Bei vielen unterschiedlichen Arbeitsgängen hingegen verkürzt das Werkstück zum Handstück die Prozesskette.



## Kamerakontrolle / Dokumentation

In der Serienfertigung sind absolut reproduzierbare Ergebnisse unerlässlich. Lassen Sie die gewünschte Oberflächengüte von Kamerasystemen überprüfen. Auch eine lückenlose Dokumentation von der Entstehung bis zum Versand Ihres Produktes wird dadurch bestens unterstützt.



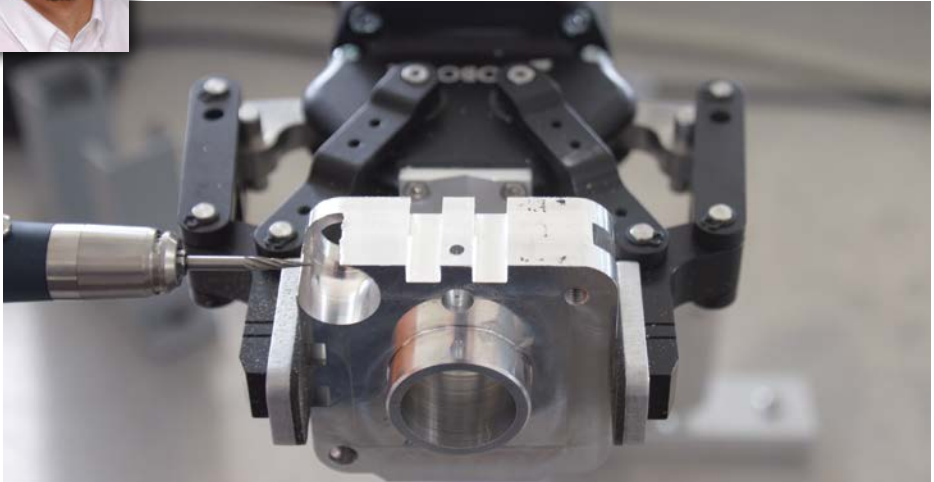
# ENESKArobotics

- ENESKArobotics ist nicht ein Gerät, sondern ein komplettes Konzept, das vom gewünschten Ergebnis die Arbeitsschritte und die dafür passende Konstruktion ableitet. Das Resultat ist ein Cobot (kollaborativer Roboter), der sich leicht anlernen lässt. Klein- und Großserien eignen sich gleichermaßen gut durch die leichte Handhabung. Die monotonen, ergonomisch oder gesundheitlich kritischen Arbeitsschritte übernimmt ENESKArobotics für Sie mühelos.
- Bei joke ist jeder ENESKArobotics einzigartig, jedes Konzept individuell und auf zukünftig anstehende Anforderungen zu erweitern.
- joke konnte sein gesamtes Know-how aus fast 80 Jahren Erfahrung im Bereich Oberflächenfinish einbringen und hat dabei einen entscheidenden Vorsprung gegenüber dem klassischen Roboter-Anbieter.

**Haben Sie Fragen? Wir sind gerne für Sie da.**



**Dennis Ruthe**  
**Anwendungstechniker**  
**Tel. +49 (0) 151 / 12 89 51 58**  
**Mail: d.ruthe@joke.de**



**joke Technology GmbH**

Asselborner Weg 14 -16 • D-51429 Bergisch Gladbach

**Tel. +49 (0) 22 04 / 8 39-0 • Fax +49 (0) 22 04 / 8 39-60**

**Mail info@joke.de • Web www.joke-technology.de**

