

Wir freuen uns, wenn Sie mit dem Gedanken spielen, Ihre Honprozesse künftig im High-speedmodus durchzuführen. Gerne stellen wir Ihnen die Degen-Technologie persönlich im Detail vor.

Vereinbaren Sie einen Termin – bei Ihnen, bei uns oder online:

Mail	info@degengmbh.com
------	--

Tel	49 (0)7427 94910
-----	------------------

Falls Sie dieses spannende Thema nicht mehr loslässt, fordern Sie einfach unsere Broschüre an. Dort erfahren Sie, warum anders besser ist.

de Besser, weil anders.
gen

Degen Maschinenbau GmbH
Litzelbergstr. 12
72355 Schömburg
Germany
Tel +49 (0)7427 94910
Fax +49 (0)7427 9491-11
info@degengmbh.com
degengmbh.com



de Besser, weil anders.
gen

 **MADE IN GERMANY**

Highspeed-Honen



Aus Prinzip leistungsfähiger

Das Motto von Degen heißt: Besser, weil anders. In den vergangenen Jahren haben wir vieles anders gemacht. Unser vielleicht wichtigster Schritt: **Wir haben die Arbeitsweise von Honmaschinen auf den Kopf gestellt.**

Bei Degen-Maschinen führt das Werkstück die für das Honen typische Hubbewegung aus – nicht das Werkzeug. Darüber hinaus haben wir die Kühlung modifiziert und eine neue Generation Honwerkzeuge entwickelt.

Das alles zusammengenommen führte zu einer Innovation, die andere Lösungen für Honoperationen um Längen distanziert: Highspeedhonen.

Die vielen Vorteile dieser Technologie haben Sie bereits kennengelernt. Sie sind kein Zufall. Sie sind das Ergebnis eines Prinzips: **Besser, weil anders.**

Präzise und wirtschaftlich

Mit den Baureihen VISION Ultimate TOWER 4 | 6 | 8 und VISION Ultimate bietet Degen für jedes Fertigungsvolumen die passende Highspeed-Honmaschine. Alle stehen für Höchstleistung und Präzision auf kleinem Footprint. Für Bauteile bis 5 kg gibt es in beiden Baureihen XL-Ausführungen.

Profitieren Sie von starken Vorteilen:

- __ optionale Automation mit Pick-and-Place-System SpeedLoad
- __ schnelles Umrüsten auf andere Werkstücke
- __ extrem schnelles Honen bis zu 6facher Oszialtionsfrequenz
- __ Innenkühlung mit hoher Kühlleistung und verbesserter Spanabfuhr
- __ Rundlaufgenauigkeit < 3 µm
- __ breites Anwendungsspektrum, das anderen Hontechnologien überlegen ist
- __ Skalierbarkeit der VISION Ultimate Maschinen zu Fertigungszellen

Die Besten ihrer Klasse

VISION Ultimate TOWER 4|6|8

Tempo: bahnbrechend.
Ergebnis: beispiellos.



VISION Ultimate Compact

Das kleine Honpowerpaket für
Bohrungen von 1 bis 15 mm



VISION Ultimate Standard

Der zuverlässige Dauerläufer für
Bohrungen bis 20 mm



VISION Ultimate XL

Highspeed-Honen für große Bohrungen
bis 75 mm und Werkstücke bis 5 kg

