

GÜHRING

HDR 6000 S



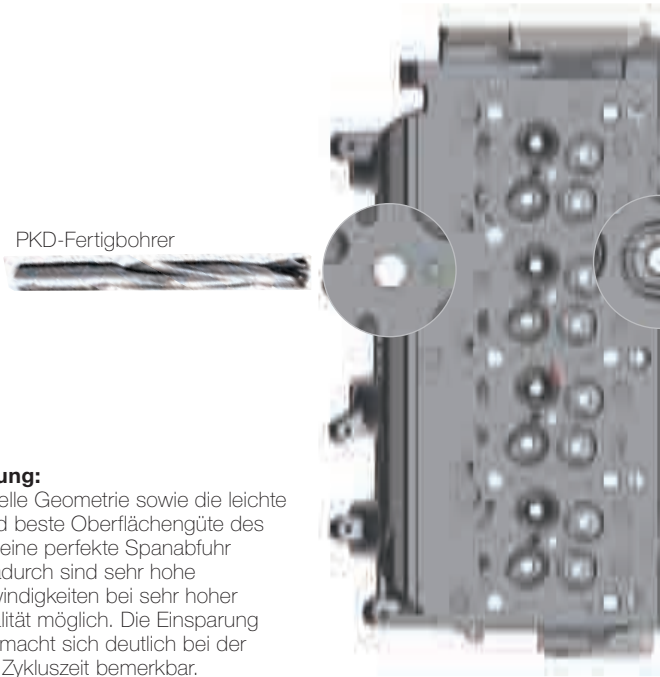
HSW 6000



Zylinderkopfbearbeitung

GÜHRING - WELTWEIT IHR PARTNER

PKD-Fertigbohrer



Gaswechselkanäle + Ventilsitz:
Die Zusammenlegung dieser beiden Werkzeuge führt zu einer drastischen Reduzierung der Zykluszeit.

Zugankerbohrung:

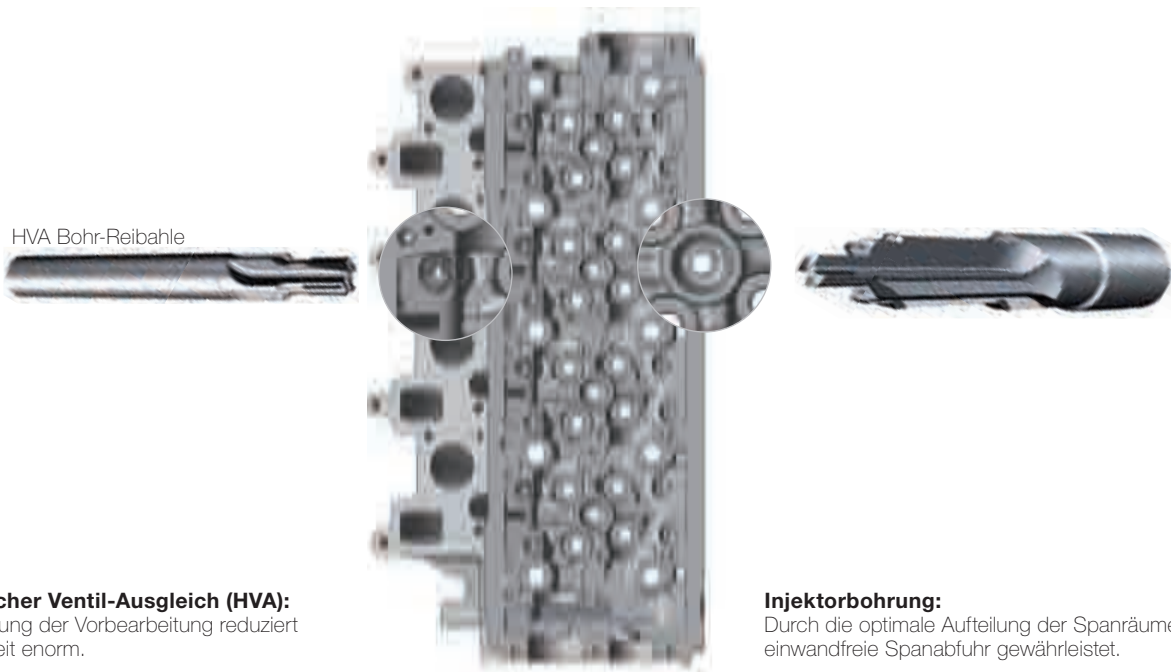
Durch eine spezielle Geometrie sowie die leichte Spiralisierung und beste Oberflächengüte des Spanraums wird eine perfekte Spanabfuhr gewährleistet. Dadurch sind sehr hohe Vorschubgeschwindigkeiten bei sehr hoher Bearbeitungsqualität möglich. Die Einsparung des Pilotbohrers macht sich deutlich bei der Reduzierung der Zykluszeit bemerkbar.

Fertigbearbeitung Führung - Ring:

Durch die extrem stabile Bauweise kann das bisher benötigte Pilot-Werkzeug eingespart werden.

ZUKUNFTSLÖSUNG

HVA Bohr-Reibahle

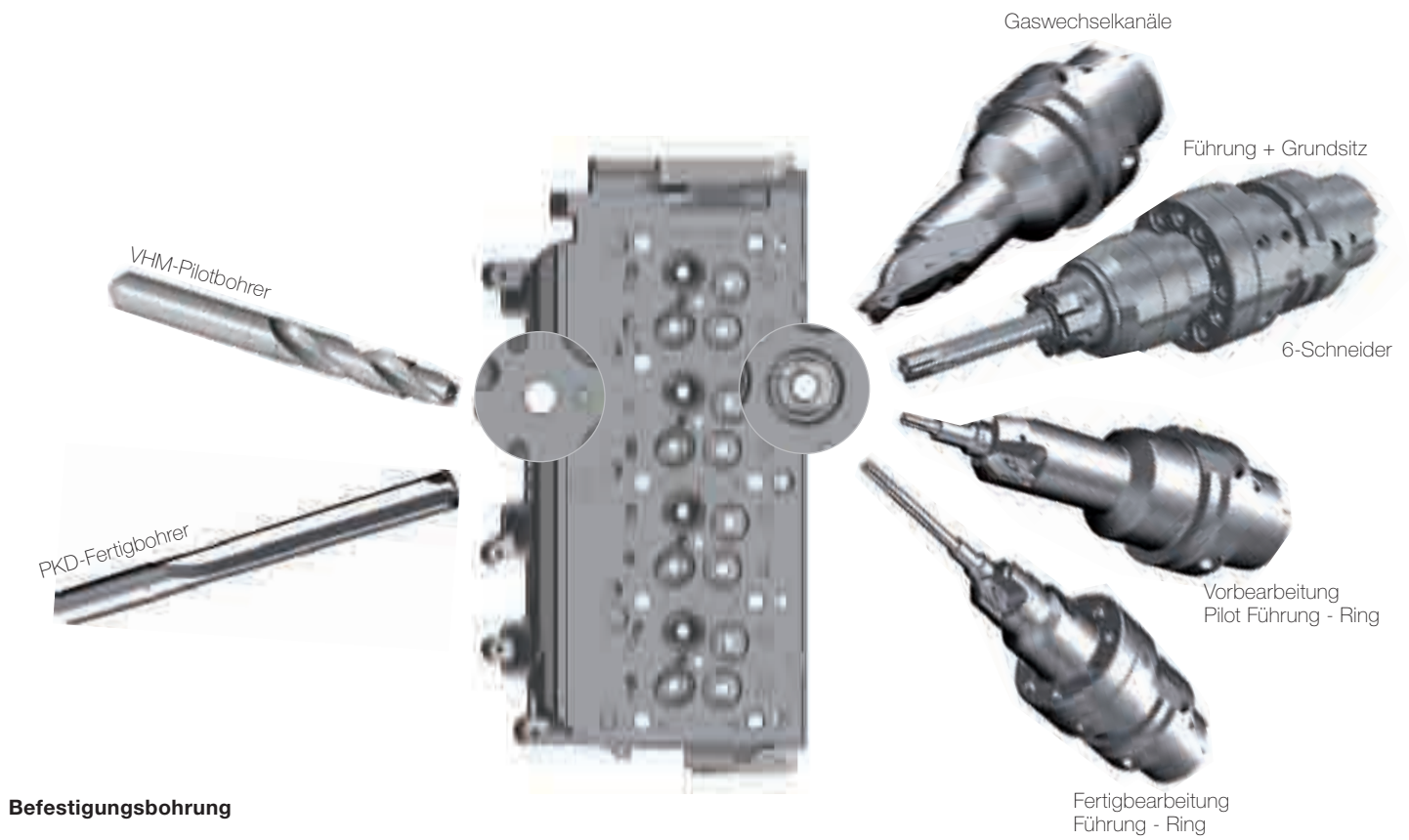


Hydraulischer Ventil-Ausgleich (HVA):

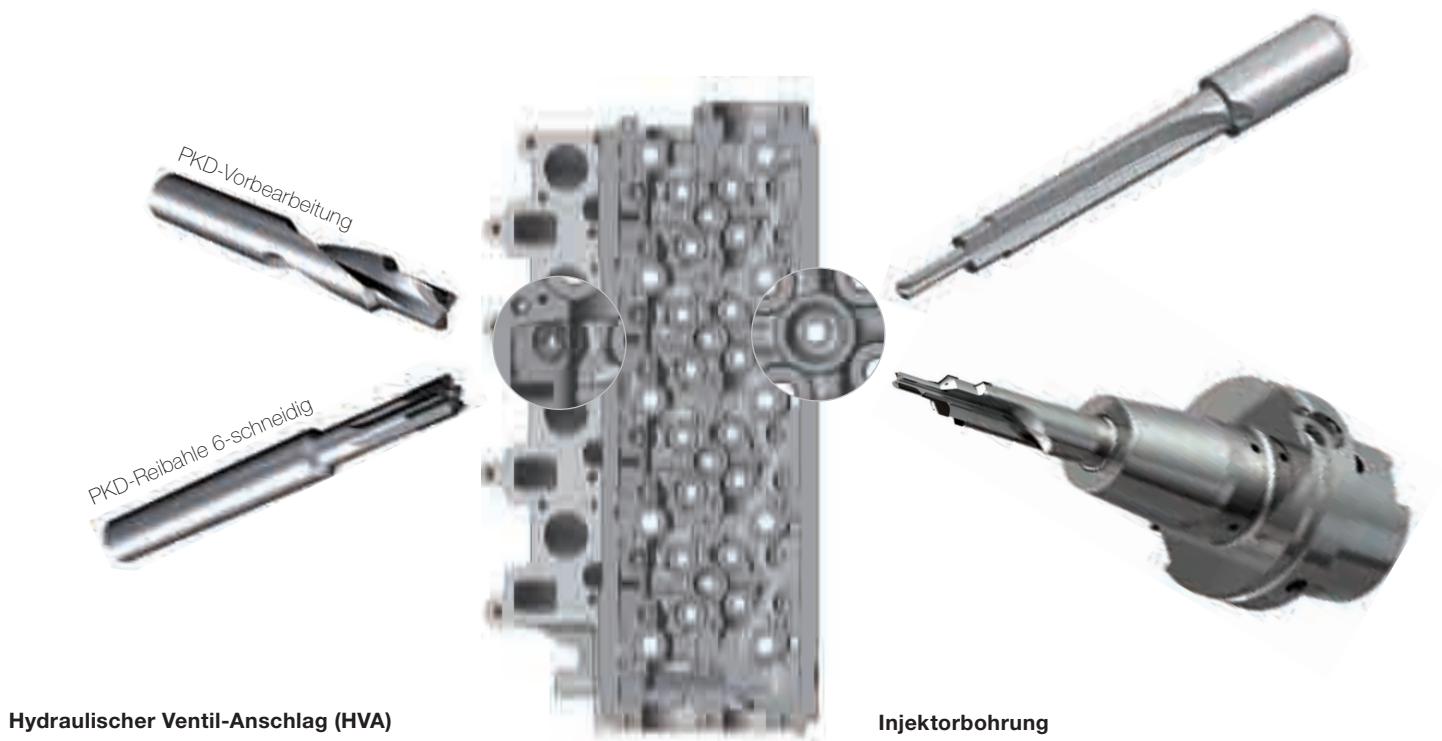
Die Einsparung der Vorbearbeitung reduziert die Zykluszeit enorm.

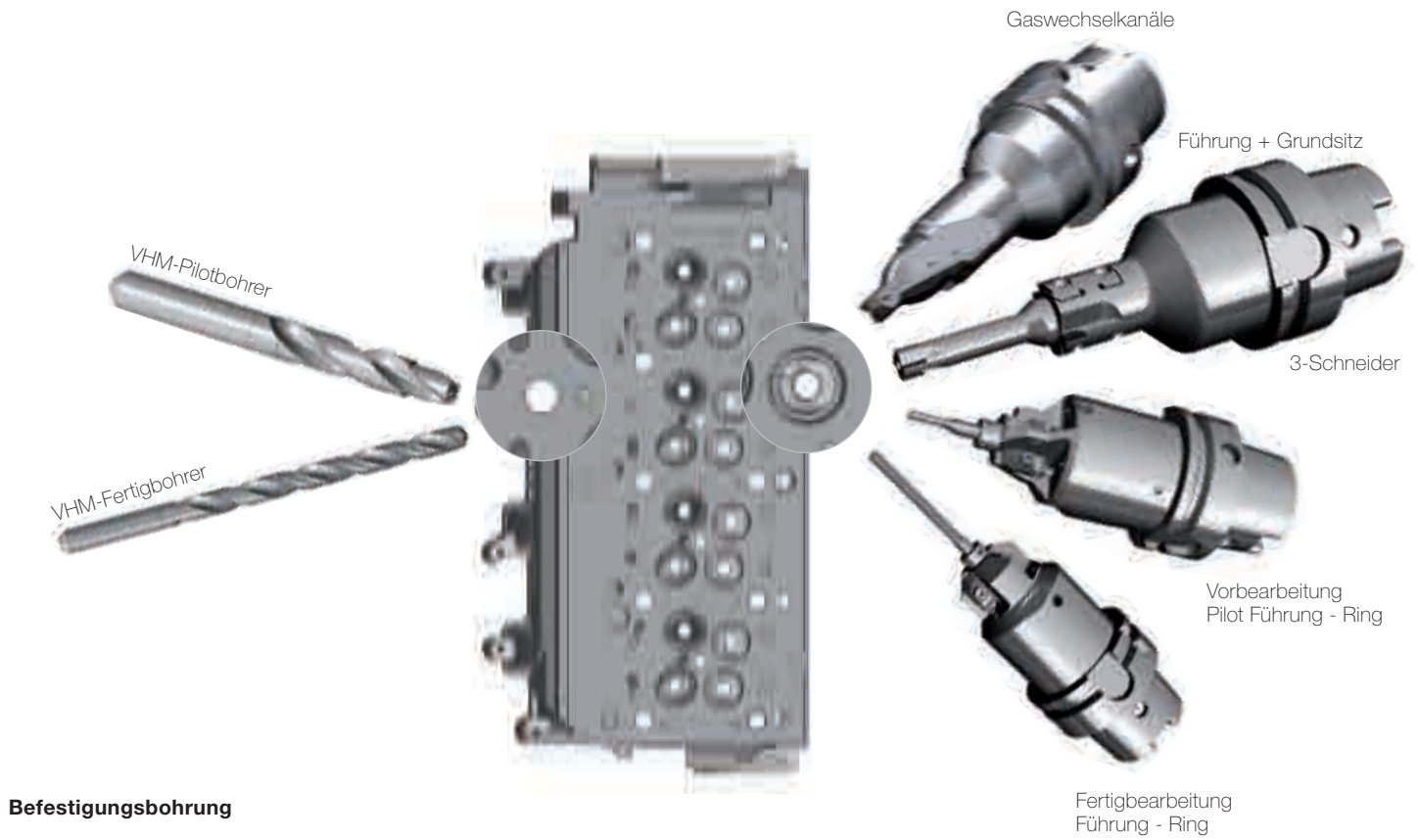
Injektorbohrung:

Durch die optimale Aufteilung der Spanräume wird eine einwandfreie Spanabfuhr gewährleistet.

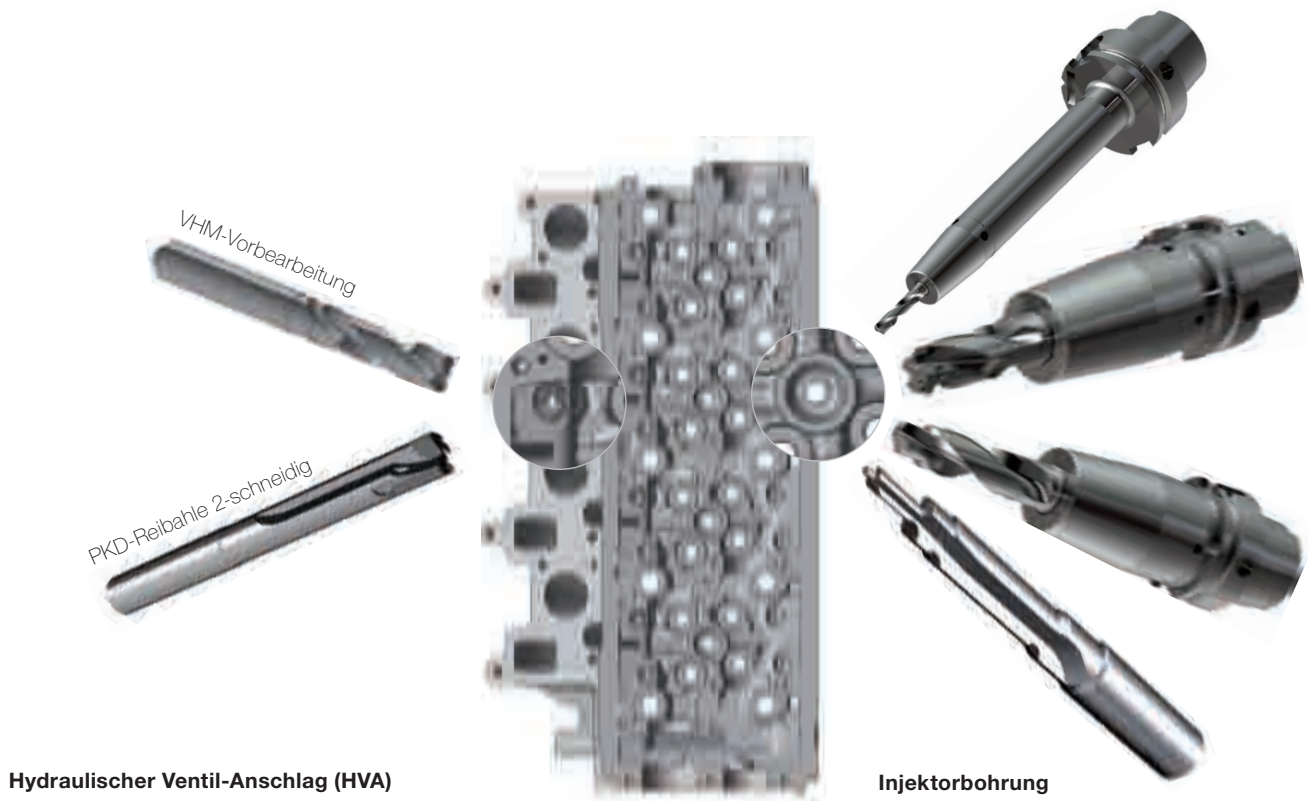


OPTIMIERUNG





STAND DER TECHNIK



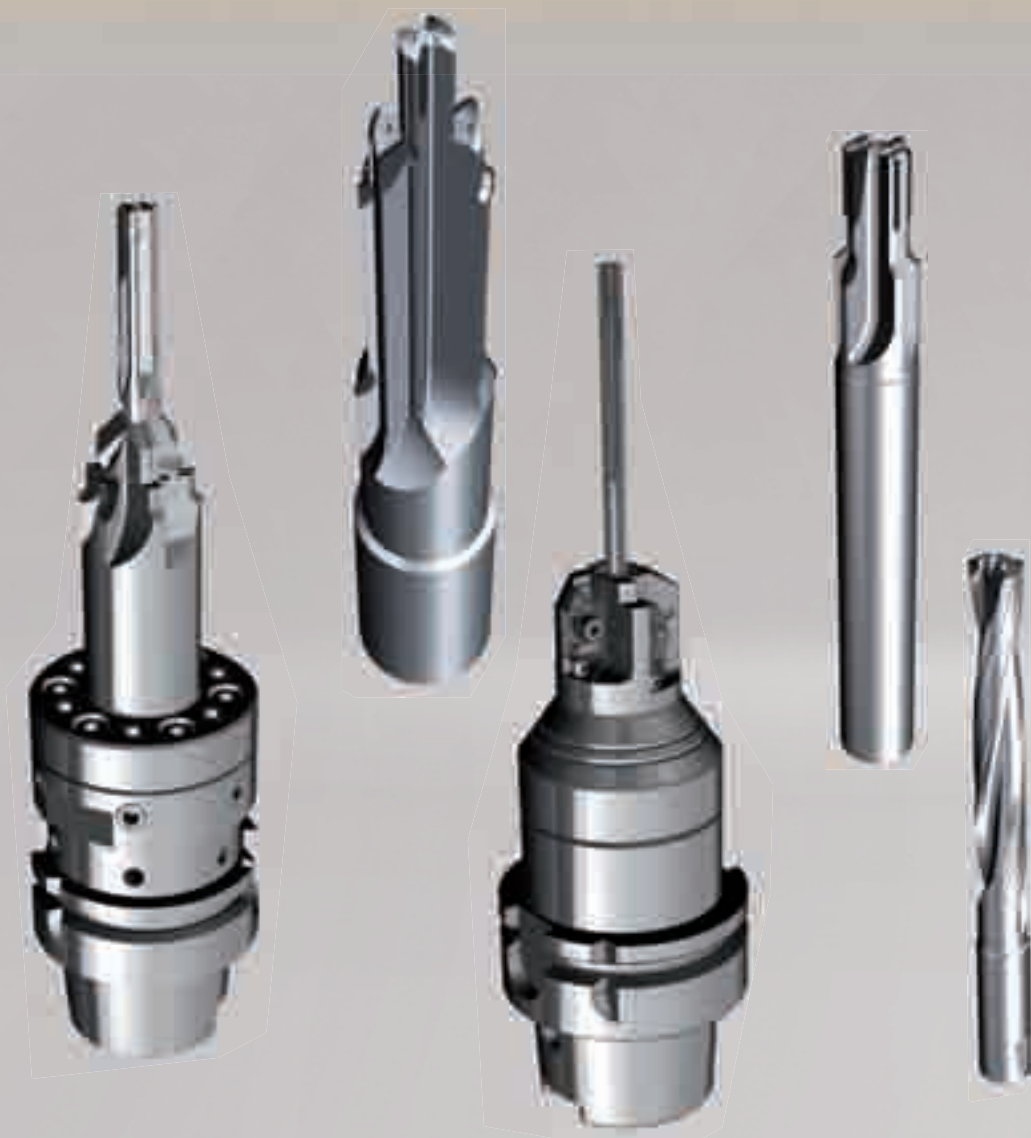
Wagen Sie mit Gühring den Schritt in die Zukunft und multiplizieren Sie den Ausstoß in Ihrer Fertigung!

Unsere intelligenten Werkzeuglösungen für die Zylinderkopf-Bearbeitung reduzieren die Anzahl der Werkzeuge und damit der Fertigungsschritte in Ihrer Produktion auf ein Minimum. Steigern Sie Ihren Fertigungsausstoß bei gleichzeitiger Senkung Ihrer Kosten:

- > **weniger Werkzeuge**
- > **weniger Werkzeugwechsel**
- > **kürzere Fertigungszyklen**
- > **kürzere Hauptzeiten**
- > **höhere Produktivität**
- > **höhere Wirtschaftlichkeit**

Bleiben Sie nicht beim Stand der Technik.

Verschaffen Sie sich einen Vorsprung durch unsere Zukunftslösung!



GÜHRING

Unser Know-how
ist weltweit in Ihrer Nähe:

.....
Gühring PKD-Fertigungs- und Servicezentren



.....
Gühring oHG

Postfach 100247 • 72423 Albstadt
Herderstraße 50-54 • 72458 Albstadt

Tel. (0 74 31) 17-0
Fax (0 74 31) 17-21279
info@guehring.de
www.guehring.de

- 1 Deutschland
- 2 China
- 3 Großbritannien
- 4 Indien
- 5 Italien
- 6 Korea
- 7 Mexiko
- 8 Polen
- 9 Tschechien
- 10 USA