



WÄLZSCHÄLEN
SYSTEM WSR1 FÜR GRÖßERE MODULE

GEAR SKIVING
SYSTEM WSR1 FOR LARGER MODULES

System WSR

Das modulare System WSR wurde erweitert um die Größe WSR1. Damit lassen sich nun Werkzeuge bis 120 mm Durchmesser realisieren. Das System WSR basiert auf einer patentierten Präzisionschnittstelle für höchste Rundlaufgenauigkeit. Abgestimmte Hartmetalle und die internen Beschichtungen ermöglichen die optimale Auslegung des Systems auf den jeweiligen Anwendungsfall. Die Herstellung der Werkzeugschäfte im Haus garantiert die exakte Anpassung des Systems auf das Werkstück zur Vermeidung von Kollisionen.

System WSR

The modular system WSR has been extended by the size WSR1. With this, tools with diameter of 120 mm can now be realised. The WSR system is based on a patented precision interface for maximum concentricity. Coordinated carbides and the internal coatings enable the system to be optimally designed for the respective application. The in-house production of the tool shanks guarantees the exact adaptation of the system to the workpiece to avoid collisions.



DER UNTERSCHIED: MEHR MÖGLICHKEITEN

THE DIFFERENCE:
MORE POSSIBILITIES

- **Hartmetall-Wälzschälwerkzeug
bis 120 mm Durchmesser**

Carbide skiving tool up to diameter
of 120 mm

- **Halter anpassbar auf Bearbeitungs-
situation**

Holder adjustable to machining conditions

- **Umschaltbare Kühlungssysteme für
hohe Prozesssicherheit**

Switchable cooling systems for high
process reliability



**FINDEN SIE JETZT IHRE
PASSENDE WERKZEUGLÖSUNG.**

FIND YOUR RIGHT
TOOLING SOLUTION NOW.

horn-group.com

DEUTSCHLAND, STAMMSITZ

GERMANY, HEADQUARTERS

—

Hartmetall Werkzeugfabrik

Paul Horn GmbH

Horn-Straße 1

D-72072 Tübingen

Tel +49 7071 / 70040

Fax +49 7071 / 72893

info@de.horn-group.com

horn-group.com