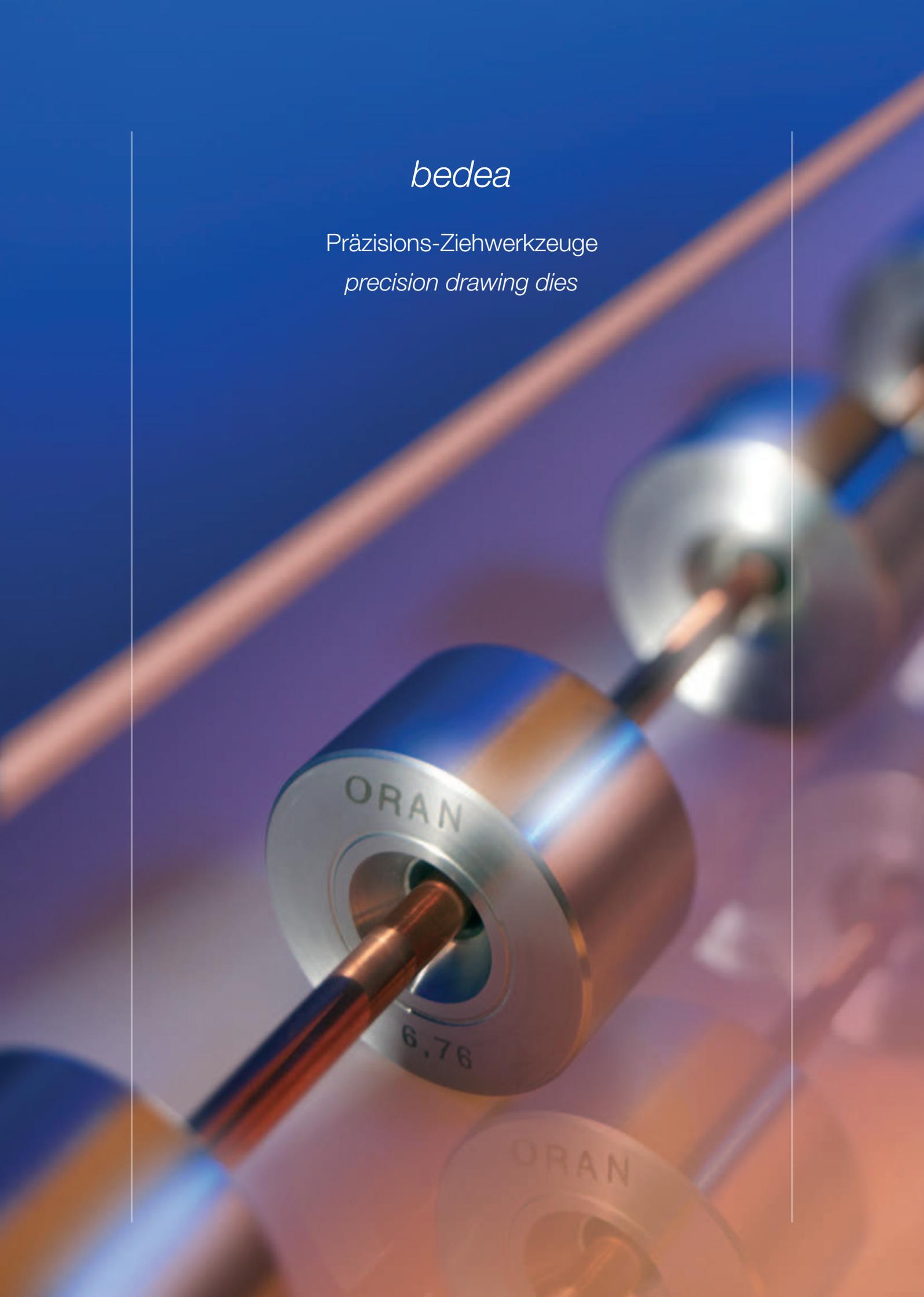


bedea

Präzisions-Ziehwerkzeuge
precision drawing dies



Präzisions-Ziehwerkzeuge „Made in Germany“

precision drawing dies “made in Germany”

Wir fertigen alles im eigenen Haus mit ausgereiften Fertigungssystemen und durchdachten Prozessen. So sichern wir eine hohe Flexibilität der Fertigung und garantieren die konstante und reproduzierbare Qualität. Für die exakte Bestimmung der Werkzeuggeometrien stehen modernste Messtechniken zur Verfügung.

Basierend auf der langen Tradition mit der Verarbeitung von Metalldrähten verfügt *bedea* über wertvolles Knowhow in der metallischen Umformung. Es ist Basis für unser breites Spektrum an Werkzeugen rund um das Ziehen von Drähten, Rohren und Profilen.

■ *We manufacture everything in-house by means of most sophisticated manufacturing systems and most sophisticated processes. Thus, we ensure a high flexibility in production and guarantee a constant and reproducible quality. For the exact determination of the tool edge geometries, state-of-the-art measurement techniques and instruments are available.*

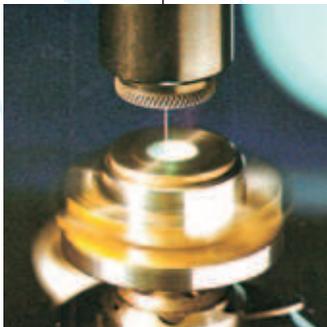
Due to our long expertise in processing of metal wires, we have got the perfect knowledge for the production of our precision wire drawing dies “oranien”.

■ **Hartmetall- und PKD-Profil-Ziehwerkzeuge**

Profil-Ziehwerkzeuge für Drähte, Stangen und Rohre aus Stahl oder aus NE-Metallen.

■ **Tungsten carbide and PCD drawing dies for profiles**

Shaped dies for wires, bars, and tubes of steel or non-ferrous metals.



Rund-Ziehwerkzeuge

bedea Ziehwerkzeuge gibt es mit Bestückungen aus Hartmetall, Naturdiamanten, synthetischen monokristallinen und polykristallinen Diamanten für NE-Metalldrähte bis hochlegierte Stahlröhre in Bohrungsbe-
reichen von 0,06 bis 20,0 mm. Sie zeichnen sich durch höchste Präzision, minimale Eckenradien, hervorragende Oberflächen und hohe Standzeiten. Insbesondere unsere PKD-Werkzeuge erreichen bis zu 100-fach höhere Standzeiten als andere Ausführungen.

■ Drawing dies for round wire

bedea drawing dies are available with insertions of tungsten carbide, natural diamonds, synthetic diamonds and polycrystalline diamonds for the drawing of non-ferrous wires and high carbon steel wires. Diameters from 0.06 mm up to 20.0 mm.

They are characterized by high precision, minimal corner radii, outstanding surface and high durability. In particular, our PCD tools reach up to 100-times longer life time than other designs.



Eigenschaften

- hochwertige Materialien
- höchste Präzision
- minimale Eckenradien
- hervorragende Oberflächen
- hohe Standzeiten



Characteristics

- high-quality materials
- high precision
- minimal corner radiuses
- outstanding surfaces
- high performance



bedea

bedea BERKENHOFF & DREBES GMBH

Herborner Straße 100 · D-35614 Aßlar
Telefon +49 (0)6441 | 801-0 · Telefax +49 (0)6441 | 801-189
www.bedeas.com · info@bedeas.com