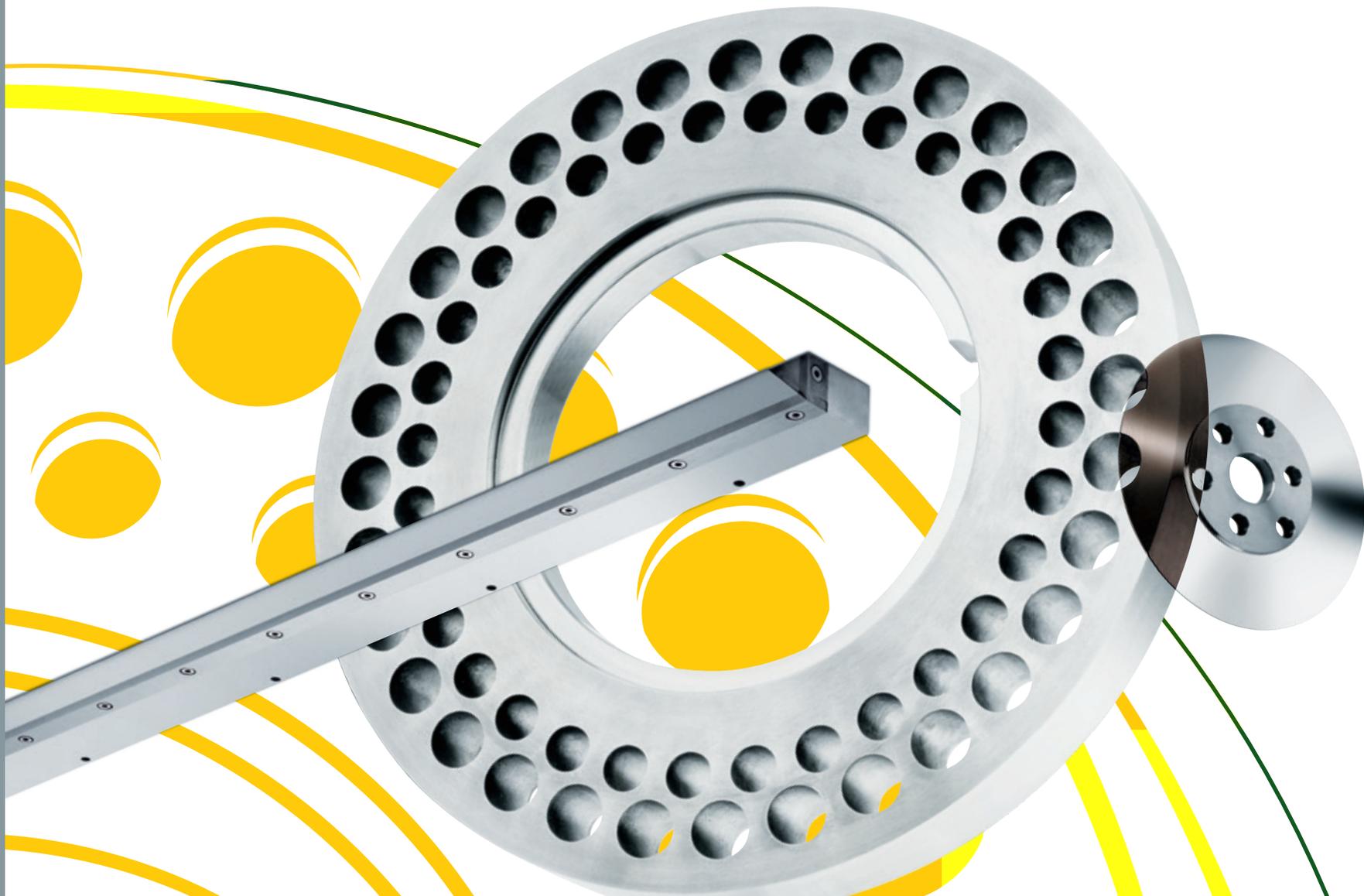


» HARTMETALL UND BESCHICHTUNG

SCHNEID- WERKZEUGE

Scharf. Sauber. Präzise.

DURIT





HARDFACTS

» DURIT HARTMETALL

» SEIT 1982

Erfolgreich und lösungsorientiert

» ÜBER 500 MITARBEITER

Weltweit

» MEHR ALS 60 HARTMETALL-SORTEN

Für Verschleißschutz
und spanlose Umformung

» 100% BESCHICHTUNGSKOMPETENZ

HVOF, APS, EAWS,
Laser Cladding, PVD und CVD

» HARTMETALL-TECHNOLOGIE

Bauteile, Werkzeuge und Komponenten aus Hartmetall sind **enorm verschleißfest, extrem langlebig** und **vielfältig einsetzbar**. Hartmetall-Lösungen von DURIT sind höchsten Anforderungen gewachsen.

» WIR LEBEN HARTMETALL

Hartmetall aus einer Hand – von der Rohlingsfertigung bis zum hochpräzisen Endprodukt. DURIT fertigt **kundenspezifische Bauteile** und realisiert **individuelle Formen** sowie **komplexe Geometrien**.

» WIR BIETEN HARTMETALL IM FULL-SERVICE

» VERSCHLEIßFESTE SCHNEIDWERKZEUGE

Schneidwerkzeuge aus Hartmetall überzeugen mit **hoher Kantenstabilität und dauerhafter Maßhaltigkeit**. Sie werden erfolgreich in der Papier- und blechverarbeitenden Industrie eingesetzt. Weitere Branchen sind die Recycling- und Zerkleinerungstechnik oder auch die Lebensmittelindustrie. Im Vergleich zu konventionellen Werkstoffen realisieren Schneidwerkzeuge aus Hartmetall ein deutlich besseres Schneidergebnis – in allen relevanten Einsatzbereichen.

» WIR LÖSEN IHR VERSCHLEIßPROBLEM

Die vielseitigen Einsatzgebiete beim Schneiden erfordern nicht nur ein großes Hartmetall-Wissen, sondern auch Branchenkenntnisse und **spezielles Know-how**. Aufgrund der großen Erfahrung steht der Name DURIT in diesem anspruchsvollen Segment für den perfekten Schnitt.

» EXTREMSTEN ANFORDERUNGEN GEWACHSEN

Produkte ::

Rollscherenmesser · Rundmesser · Kerbmesser · Rotationsmesser · Granuliermesser · Zerkleinerungsmesser · Ritzmesser · Trennmesser · Perforationsmesser · Sondermesser · Segmente · Schneidleisten · Scherenteile

Typische Einsatzbereiche ::

Papier- und Druckindustrie · Blechverarbeitende Industrie · Kunststoffindustrie · Lebensmittelindustrie · Hygieneindustrie · Glasindustrie · Holzindustrie · Tabakindustrie · Textilindustrie





Auswahl anwendungsspezifischer Hartmetallsorten ::

SORTE	Zusammen- setzung	Binder (%)	Korn- größe	Härte (HV30)	Bruchzähigkeit (MPa·m^{1/2})
GD03F	WC-Co	5,75	feinst	1850	9
GD08F	WC-Co	8,00	feinst	1625	10
GD13F	WC-Co	10,00	feinst	1540	12
GD05	WC-Co	5,50	fein	1700	10
GD10	WC-Co	6,00	medium	1600	10
GD20	WC-Co	10,00	medium	1350	15
GD30	WC-Co	15,00	medium	1150	15,5

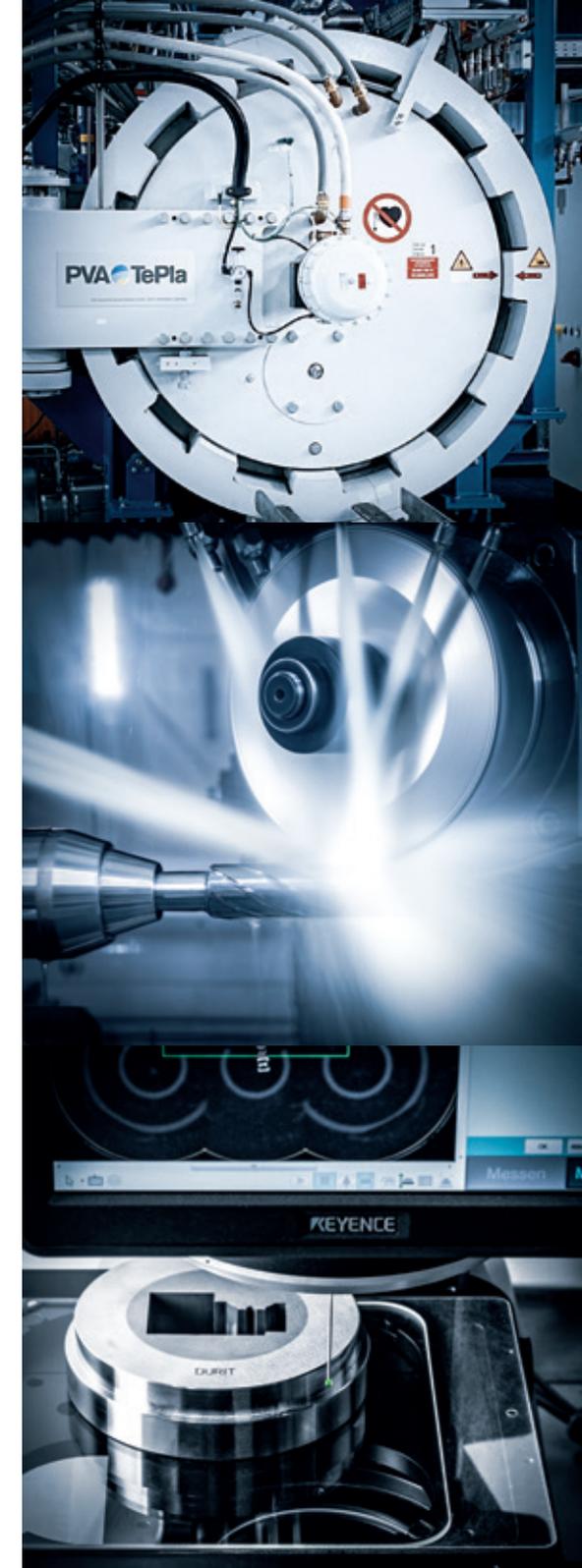
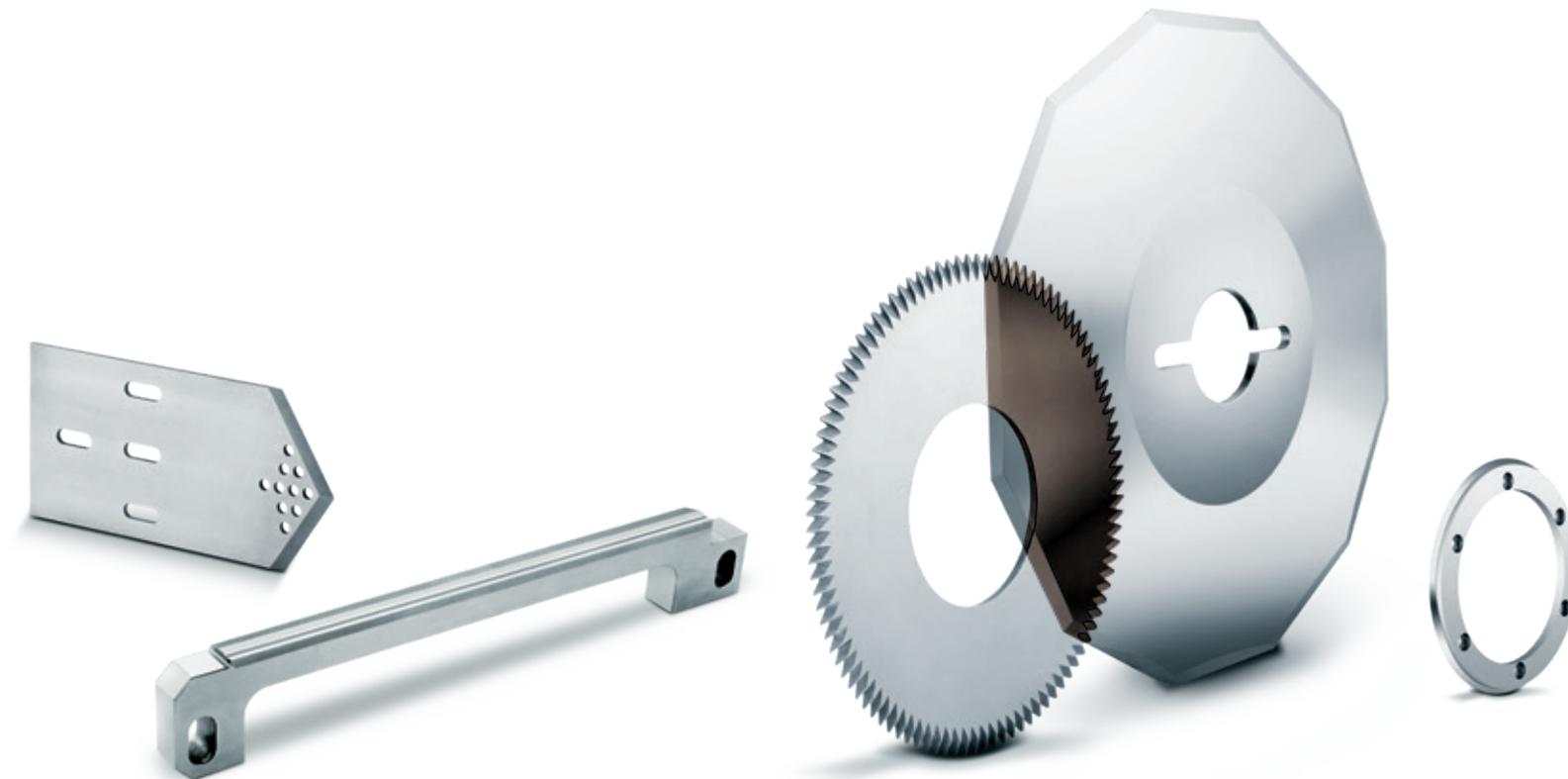
» DURIT QUALITÄT STEHT FÜR BESTE RESULTATE

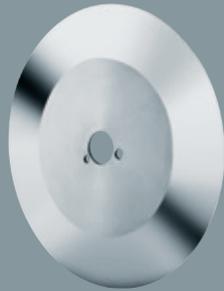
Als einer der wenigen **ganzheitlichen Anbieter im Markt** bietet DURIT ein umfassendes Konzept von der Beratung, über die Entwicklung und Konstruktion, bis hin zur Produktion hochpräziser Komponenten.

» HARTMETALL AUS EINER HAND

Maßhaltigkeit, Kontinuität und **Wertsteigerung** stehen produkttechnisch im Fokus. Auch deshalb sind sämtliche Produktionsstätten **State of the Art** und mit neuester Technologie ausgestattet. Unserem **prozessorientierten Qualitätsmanagement** messen wir eine besondere Bedeutung zu.

» QUALITÄT UND MEHRWERT DURCH ZERTIFIZIERTE PROZESSE





» **DURIT HARTMETALL GMBH**

Linderhauser Straße 139
42279 Wuppertal
T 0202 55 109 0
F 0202 55 109 25
info@durit.de

durit.de

takes you to EXTREMES

