

# Premium-Rohlinge für Schneidwalzen



CERATIZIT ist eine Hightech-Engineering-Gruppe,  
spezialisiert auf Werkzeug- und Hartstofftechnologien.



Sarah-Jane Breitenreiter,  
Customer Service Centre

**Gemeinsam mit  
uns zum profitablen  
Wachstum: So  
verschaffen Sie sich  
den entscheidenden  
Wettbewerbsvorteil.**



# Schneidwalzen-Rohlinge für höchste Anforderungen

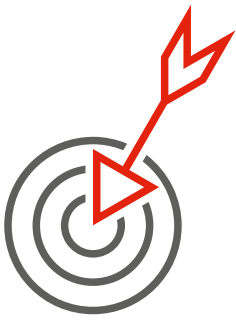
Sie verarbeiten Schneidwalzen-Rohlinge, die zur Produktion von Hygieneartikeln oder Verpackungslösungen eingesetzt werden? Sie benötigen Premium-Produkte, die mit Langlebigkeit und Präzision überzeugen? **Sie suchen genau Ihre Lösung?** Dann bietet Ihnen Hard Material Solutions by CERATIZIT maßgeschneiderte Hartmetall-Rohlinge, selbst **für höchste Ansprüche an Dimension und Geometrie.**

Kreiert vom Pionier, der seit über 95 Jahren Erfahrung in der Hartmetall-Herstellung besitzt; und durchdacht vom Technologieführer, der die **gesamte Prozesskette der Hartmetallfertigung** beherrscht – vom Rohstoff bis zum Premium-Rohling: Kunden schätzen die einzigartige Hartstoff-Qualität, die im Ergebnis Prozesse effizienter gestaltet und mithin die Produktivität in der Wertschöpfung steigert.

## Anspruchsvolles ist Standard

Ihr Wunsch ist unser Leitfaden: Sie stellen Ihr Modell bereit, CERATIZIT liefert – wobei immer gilt: **alles streng vertraulich!** Im Stammwerk Mamer, Luxemburg, erschaffen unsere Experten Ihre nachschleifbaren Schneidwalzen-Rohlinge **mit bis zu 20 mm Schneidehöhe.** Grossvolumige Bauteile sind unser Tagesgeschäft: Die Fertigungslinie erlaubt zudem **bis zu 610 mm Durchmesser und 500 mm Höhe.** International renommierte Marken profitieren von passgenauen Lösungen – geliefert in wenigen Wochen.





# Vorteile & Nutzen

**Rundum-sorglos-Paket: Vom Rohling bis zur Rücknahme des Hartmetalls nach Abnutzung der Schneide sind wir Ihr Premium-Partner – und das schon seit über 95 Jahren.**

## Vorteile

## Nutzen

Minimales Schleifaufmaß.	→	Weniger Aufwand/Zeit/Kosten bei der Weiterverarbeitung.
Hochqualifizierte Mitarbeiter, zahlreiche Fertigungsmöglichkeiten, modernste Anlagen (Sinterofen, Pressen, CNC-Maschinen).	→	Maßgeschneiderte Produktion selbst komplexester Geometrien und Groß-Dimensionen; unsere Fertigungslinie erlaubt Durchmesser von bis zu 610 mm und Höhen von bis zu 500 mm.
> 100 Mio. Schneidvorgänge sind für Schneiden aus unserem Hartmetall an der Tagesordnung.	→	Höhere Produktivität dank längerer Werkzeug-Standzeit und weniger Produktionsstopps gegenüber Stahl.
Schneiden sind mehrfach nachschleifbar.	→	Kosten-/Nutzenvorteil gegenüber Stahl.
Flexible Produktionsplanung mit effizientem Datenaustausch.	→	Kurze Lieferzeiten – egal wie anspruchsvoll.
CERATIZIT beherrscht die gesamte Produktionskette.	→	Premium-Qualität und Prozesssicherheit für Ihre passgenauen Hartmetall-Sorten (bei Bedarf auch korrosionsbeständig).

## Individuell

Sie erhalten genau Ihre Lösung: Jeder Schneidwalzen-Rohling, der garantiert unter größter Diskretion entwickelt wird, ist das konkrete Ergebnis Ihrer 2-D- oder 3-D-Vorgaben: Sie erhalten ihn wahlweise im Rohzustand oder als teilgeschliffenes Produkt. Bei Bedarf wird Ihr Rohling mit **Taschen, Axial- und Radialboh-**

**rungen oder Ausfräsungen** versehen – und natürlich können auch Markenlogos problemlos eingefräst werden. Passende Stützringe, die auch als Einzelteile erhältlich sind, Amboss-hülsen und Messereinsätze runden das Lieferprogramm ab.

## Widerstandsfähig

Zellstoffe zu schneiden bedeutet hohen Verschleiß, weswegen **Werkzeuge besonders hart** sein müssen. Wenn hohe Beanspruchungen an der Tagesordnung sind, ist Hartmetall genau Ihre Lösung: Denn gegenüber Produkten aus gehärtetem Stahl ist eine **wesentlich höhere Standzeit gegeben**, was sich in einem

besseren Kosten-Nutzen-Verhältnis niederschlägt. Mit CERATIZIT-Produkten sind mehr als **100 Millionen Schnittvorgänge** fast schon Standard. Ist die Schneidkante verschlissen, schleifen Sie Ihr Produkt einfach fünf- bis sechsmal nach, bevor Sie es austauschen.

## Hochpräzise

Schneidkanten von CERATIZIT-Rohlingen sind **extrem präzise und endkonturnah**. Sie können folglich mit geringem Aufwand schnell und produktiv Ihr spezifisches Endprodukt herstellen. Dieses wird im Standard mit einer **Maßtoleranz von +/- 0,1 mm** gefertigt, wobei auch geringere Werte möglich sind. Form-

toleranzen können sogar bis zu 0,008 mm realisiert werden.

**Stabilität und Präzision vereint – für Ihre Werkzeugfertigung.**

# Premium-Rohlinge für Ihre Anwendung

Kosmetik-Pads



Damen-Hygiene



Windeln

# Unsere Produkte auf einen Blick:

## Hartmetall-Schneidhülse

HMRC



## Hartmetall-Ambosshülse

HMRA



## Für jede Branche die passende Lösung

Täglich fertigen Unternehmen einige Millionen Zellstoffartikel. Um diese Artikel so effizient wie möglich herstellen zu können, kommt es auf **besonders prozesssichere rotierende Schneidwerkzeuge** an, die Sie aus Hartmetall-Rohlingen schnell und einfach herstellen können.

Prozesssicherheit von Anfang an – mit Hard Material Solutions by CERATIZIT.

- ▲ **Hygiene-Industrie (Materialien aus Zellstoff, z. B. Windeln, Binden und Watte pads)**
- ▲ **Verpackungs-Industrie (z. B. Pappkartons)**
- ▲ **Medizin-Industrie (z. B. Wundheilverbände)**



## Hartmetall-Stützring

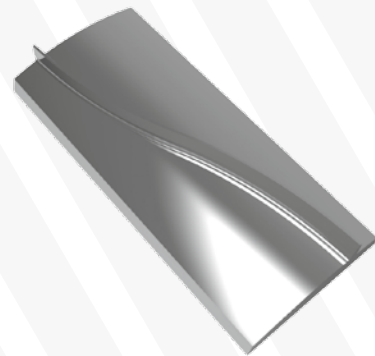
HMSR



## Hartmetall-Segment

HMSE

Andere Teile (z. B. Messerklinge/Messerleiste)



# Hard Material Solutions by CERATIZIT

## Verschleißschutz für alle Anwendungen und Industrien



- ▲ Individuelle Hartstoff-Lösungen für Ihre Anwendung
- ▲ Werkzeuge für die Umformtechnik
- ▲ Hochleistungskomponenten für den Werkzeugbau



## Auszug aus unserem Produktportfolio



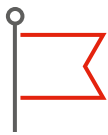
# CERATIZIT-Gruppe

CERATIZIT ist seit über **95 Jahren Pionier** auf dem Gebiet anspruchsvoller Hartstofflösungen für Zerspanung und Verschleißschutz.

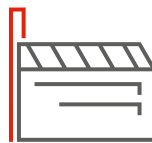
Das Privatunternehmen mit Sitz in Mamer, Luxemburg, entwickelt und produziert hochspezialisierte Zerspanungswerkzeuge, Wendschneidplatten und Stäbe aus Hartstoffen.

In verschiedenen Anwendungssegmenten für Verschleißteile ist die CERATIZIT-Gruppe **Weltmarktführer** und entwickelt erfolgreich neue Hartmetall-, Cermet- und Keramiksorten, etwa für die Holz- und Gesteinsbearbeitung.

## Zahlen & Fakten



**1 Hauptsitz**  
Mamer, Luxemburg



**27**  
Produktionsstätten



**> 60**  
Vertriebsniederlassungen



**> 6.000**  
Mitarbeiter



**> 100.000**  
verschiedene Produkte



**> 600**  
Patente und  
Gebrauchsmuster



**> 100**  
Mitarbeiter in F&E



**> 10**  
Innovationspreise



**30%**  
Produkte die jünger  
als 5 Jahre sind

## Headquarters

CERATIZIT S.A.  
LU-8232 Mamer  
T. +352 31 20 85-1  
E. info@ceratizit.com  
  
www.ceratizit.com

## Sales

**Austria**  
CERATIZIT Austria GmbH  
AT-6600 Reutte  
T. +43 5672 200-0  
E. info.austria@ceratizit.com

**Brazil**  
CERATIZIT América Latina Ltda.  
BR-06453-002 Barueri, São Paulo  
T. +55 11 4133 2300  
E. info.americalatina@ceratizit.com

**Bulgaria**  
CERATIZIT Bulgaria AG  
BG-5301 Gabrovo  
T. +359 66 812 206  
E. info.bulgaria@ceratizit.com

**China**  
CB-CERATIZIT Tianjin  
CN-300384 Tianjin  
T. +86 22 5810 7000

**Czech Republic /Slovak Republic**  
CERATIZIT Office Czech Republic  
CZ-594 01 Velké Meziříčí  
T. +420 566 520 341  
E. info.czechrepublic@ceratizit.com

**France/Luxembourg/Belgium**  
CERATIZIT Luxembourg S.à r.l.  
LU-8232 Mamer  
T. +352 31 20 85-1  
E. info@ceratizit.com

**Germany**  
CERATIZIT Deutschland GmbH  
DE-72186 Empfingen  
T. +49 7485 99802 0  
E. info.deutschland@ceratizit.com

**CERATIZIT Hitzacker GmbH**  
DE-29456 Hitzacker  
T. +49 5862 969 100  
E. info.hitzacker@ceratizit.com

**Great Britain**  
CERATIZIT Office UK  
UK-Sheffield S9 1XU  
Toll Free 0800 048 4877 / 4878  
T. +44 1925 261 161  
E. info.uk@ceratizit.com

**Hungary**  
CERATIZIT Office Hungary  
HU-1138 Budapest  
T. +36 1 437 0930  
E. info.hungary@ceratizit.com

**India**  
CERATIZIT India Pvt. Ltd.  
IN-Bengaluru 560099  
T. +91 80 4043 1262  
E. ctindia.south@ceratizit.com

**CERATIZIT India Pvt. Ltd.**  
IN-Chennai 600037  
T. +91 44 4269 4350  
E. ctindia.south@ceratizit.com

**CERATIZIT India Pvt. Ltd.**  
IN-Coimbatore 641009  
T. +91 4224 273 373  
E. ctindia.south@ceratizit.com

**CERATIZIT India Pvt. Ltd.**  
IN-Gurgaon 122002  
T. +91 124 4018 481  
E. ctindia.north@ceratizit.com

**CERATIZIT India Pvt. Ltd.**  
IN-Pune 411018  
T. +91 20 6529 0628  
E. ctindia.west@ceratizit.com

**Indonesia**  
CB-CERATIZIT Indonesia  
ID-17530 Bekasi  
T. +62-21-2961-2351

**Italy**  
CERATIZIT Italia S.p.A.  
IT-22040 Alserio (CO)  
T. +39 031 6349 211  
E. info.italia@ceratizit.com

**Mexico**  
CERATIZIT México, S.A. de C.V.  
MX-76040 Querétaro, QRO  
T. +52 442 225 9173  
E. info.mexico@ceratizit.com

**Netherlands**  
CERATIZIT Nederland B.V.  
NL-4707 AT Roosendaal  
T. +31 165 55 08 00  
E. info.nederland@ceratizit.com

**Poland**  
CERATIZIT Office Poland  
PL-30-443 Kraków  
T. +48 12 252 8591  
E. info.polska@ceratizit.com

**Spain / Portugal**  
CERATIZIT Ibérica S.L.  
ES-28031 Madrid  
T. +34 91 351 0609  
E. info.iberica@ceratizit.com

**Switzerland**  
CERATIZIT Schweiz AG  
CH-Orpund 2552  
T. +41 32 344 93 93

**Taiwan**  
CB-CERATIZIT Tamsui  
TW-25152-Tamsui  
T. +886 2 2622 1668

**USA / Canada**  
CERATIZIT USA, Inc.  
US-Warren, MI 48089-1833  
Toll free +1-800-783-2280  
T. +1-586-759-2280  
E. info.usa@ceratizit.com