



**KLINGELNBERG
GROUP**



**MESSER FÜR RECYCLING
KNIVES FOR RECYCLING**

IKS KLINGELNBERG GROUP · THE KNIFE MANUFACTURERS



DIVISION PLASTIC, RUBBER & RECYCLING





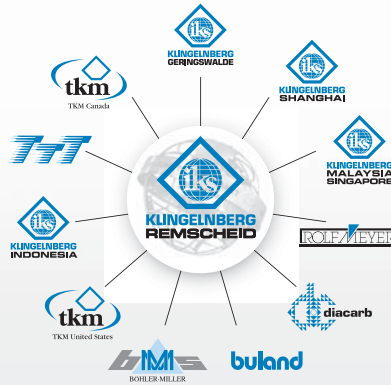
KLINGELBERG

MESSER FÜR RECYCLING | KNIVES FOR RECYCLING

DIE GRUPPE

... IKS Klingelberg GmbH mit Fertigungsstätten in Europa und Asien zählt heute zu den führenden Herstellern von Zerkleinerungsmessern.

Tradition und Fortschritt, Entwicklung und Partnerschaft, Qualität und Zuverlässigkeit seit 1814.



THE GROUP

... IKS Klingelberg GmbH with production facilities in Europe and Asia is today one of the leading manufacturers of granulator knives.

Tradition and progress, development and partnership, quality and reliability since 1814.

DER WERKSTOFF

Mit Sorgfalt ausgewählte Edelstahlgüten bilden die Ausgangsbasis. Vom zähen, mittellegierten Werkzeugstahl über langlebige, hochprozentige Chromstähle bis hin zu pulvermetallurgischen Schnellstählen und Sinterhartmetallen. Alle Rohmaterialmöglichkeiten werden ausgeschöpft.

THE RAWMATERIAL

The finest high quality steel grades, selected with great accuracy, are the starting position. From tough medium alloy tool steel to long life high percentage chrome steel all the way to powder metallurgical high speed steel and tungsten carbide. All those rawmaterial possibilities are used.

DIE BEARBEITUNG

Modernste Betriebseinrichtungen für die mechanische Bearbeitung stehen in den jeweiligen Werken zur Verfügung. CNC-Maschinen, Roboterbeladung und Präzisions-schliff garantieren engste Toleranzen. Kontakte zu Maschinenfabriken und Anwendern in aller Welt sichern der Gruppe eine Stellung als Marktführer.

THE MACHINING

The most modern plant facilities for mechanical machining are available in all our production plants. CNC-machines, robot loading and precision grinding will guarantee the highest tolerances. Contacts to machine builders and endusers all over the world secure our group a position as a market leader.

DIE WARMBEHANDLUNG

Härten und Anlassen in eigenen Anlagen sichern die ständige Wiederholbarkeit der thermischen Behandlung. Schutzgasöfen, Induktions- und Vakuumanlagen sind auf dem modernsten Stand der Wärme-prozess-technik.

THE HEAT TREAT

Heat-treating and tempering in our own furnaces secure the repeatability of the thermal treatment. Controlled atmosphere ovens, induction hardening and vacuum installation are the latest technical advancements of the heat-treating technic.





DIE QUALITÄTSSICHERUNG

Rißprüfung durch Ultraschall. Härteprüfung mit Computerauswertung. Klimatisierter Meßraum. Für Werkstoff, Härte und Maßhaltigkeit wird garantiert.

DER SERVICE

Unsere Ingenieure und Fachverkäufer kennen alle Granuliersysteme, Schneidmühlen und Recyclinganlagen. Jede Maschine ist nur so gut wie das eingesetzte Hochleistungswerkzeug. Und damit kennen wir uns aus! Fordern Sie uns! Wir sind in Ihrer Nähe!

MASCHINENMESSER ZUR ZERKLEINERUNG VON:

- | | | |
|------------|--------|--------|
| Kunststoff | Kabel | Metall |
| Gummi | Leder | Textil |
| Zellstoff | Kleber | Holz |

THE QUALITY CONTROL

Crack checking through ultrasonics. hardness checking through computer evaluation. Checking-room with air condition. We guarantee for the raw material, hardness and dimensional accuracy.

OUR SERVICE

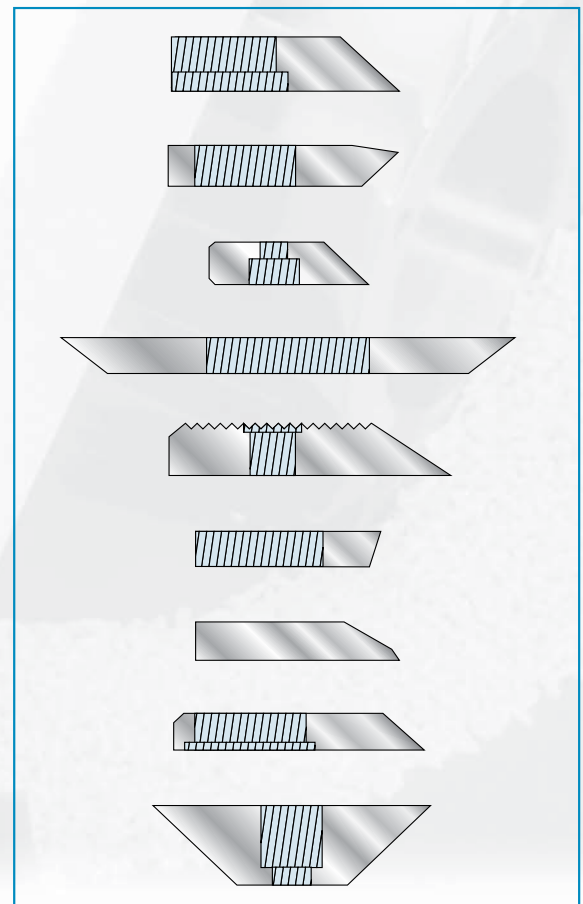
Our engineers and sales specialists know all the granulating systems, machines and recycling installations. Each machine is only as good as the high quality tools. This is our knowledge. Please, ask for us. We are not far away.

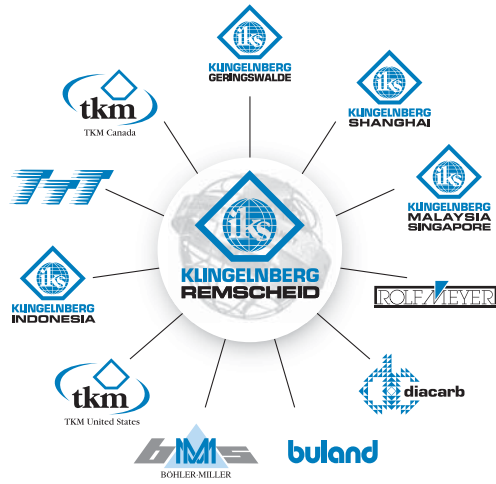
ROTOR AND BED KNIVES FOR GRANULATING AND PELLETIZING:

- | | | |
|----------|---------|---------|
| Plastics | Cable | Metal |
| Rubber | Leather | Textile |
| Pulp | Glue | Wood |

**ZERKLEINERUNGSMESSER FÜR MÄRKTE, MASCHINEN, METHODEN:
GRANULATOR KNIVES FOR MARKETS, MACHINES AND METHODS:**

ABBE	FOLCERIE	PALLMANN
ACME	FOREMOST	POLYMER
ADELMANN	FUCHS	PRECIMECA
ALPINE	GETECHA	PREVIERO
ALSTEELE	GOUCHESTER	PRM
AMACOIL	GRUENDLER	RAMCO
ARMOR	HERBOLD	RAPID
AUTOMATIK	HOWES	RAINVILLE
BAIL & JEWELL	HYDROCLAIM	REDOMA
BRABENDER	HUSKY	ROTOPLAST
BUZZI	IMS	SCANDINAVIAN
CIMP	KLÖCKNER	RECYCLING
COLORTRONIC	KUENY	SEPORE
CONAIR	KURTZ	SOREMA
CONDUX	LANCELIN	SPROUT WALDRON
COSTARELLI	LAURSEN	STERLING
CUMBERLAND	LINDNER	TAYLOR
DIFFUNDIT	MITTS & MERRILL	TRIA
DREHER	MÖSER	TRIPLETS
ELLE-ZETA	MUELLER	VECOPLANWEIMA
ERMAFA	MUNSON	WIESER
F&B	NELMOR	WANNER
FELLNER & ZIEGLER	NGR	YOUNG
FLINCHBAUGH	OSMEKA	ZERMA





DIE IKS KLINGELBERG GRUPPE THE IKS KLINGELBERG GROUP



- MESSER FÜR DIE PAPIER-INDUSTRIE KNIVES FOR THE PAPER-INDUSTRY
- MESSER FÜR DIE METALL-INDUSTRIE KNIVES FOR THE METAL-INDUSTRY
- MESSER FÜR DIE HOLZ-INDUSTRIE KNIVES FOR THE WOOD-INDUSTRY
- MESSER FÜR DIE KUNSTSTOFF-, GUMMI- & RECYCLING-INDUSTRIE KNIVES FOR THE PLASTIC, RUBBER & RECYCLING INDUSTRY

Please contact IKS Klingelberg or Böhler Miller for further contacts all over the world!



IKS KLINGELBERG GMBH

Headquarters & Sales
In der Fleute 18
D-42897 Remscheid
Germany
T: +49 (0) 2191-969-0
F: +49 (0) 2191-969-111
E-Mail: info@interknife.com
www.interknife.com



IKS Klingelberg GmbH, Remscheid



BOHLER MILLER Messer u. Sägen GmbH

Sales & Production
Waidhofner Straße 11
A-3333 Böhlerwerk
Austria
T: +43 (0) 7442 / 601 - 0
F: +43 (0) 7442 / 601150
E-mail: info@bmms.at
www.bmms.at



Böhler-Miller Messer- u. Sägen GmbH, Böhlerwerk



IKS KLINGELBERG GERINGSWALDE GMBH

Production
Mittweidaer Straße 44
D-09326 Geringswalde
Germany
Tel. +49 (0) 37382-846-0
Fax +49 (0) 37382-846-24
E-Mail: iksgw@interknife.com
www.interknife.com



IKS Messerfabrik Geringswalde GmbH, Geringswalde

IKS KLINGELBERG GROUP · THE KNIFE MANUFACTURERS

DIVISION PLASTIC, RUBBER & RECYCLING

