

scleros

Unternehmensprofil

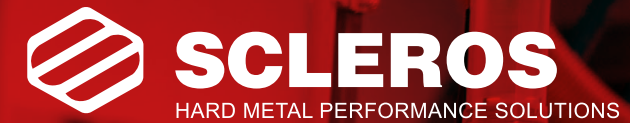


SCLEROS

HARD METAL PERFORMANCE SOLUTIONS

OMCD GROUP

“ Der Name Scleros stammt aus dem Altgriechischen sklerós (σκληρός), ‚hart‘, die perfekte Ausdrucksform unserer Identität und unseres Kerngeschäfts. ”



Scleros ist das erste Unternehmen in der Geschichte der **OMCD Gruppe**, spezialisiert auf die Konstruktion und Herstellung von **hochpräzisen Sonderwerkzeugen aus Hartmetall**, sowohl Standard- als auch Sonderanfertigungen.

WER

Gegründet 1948 und noch immer im Besitz der Gründerfamilie, steht Scleros seit über 70 Jahren für italienische Exzellenz.

Heute exportieren wir unsere **100% Made in Italy** Produkte in über 50 Länder, bleiben aber unseren Werten treu, die uns von Anfang an geleitet haben, mit einem Blick stets in die Zukunft.



WIR SIND

Dank unseres **Know-hows**, der Produktionsflexibilität und kontinuierlicher Investitionen in modernste Maschinen und Technologien wird Scleros **international als Referenz** im Bereich Präzisionswerkzeuge anerkannt.

WAS WIR TUN



DRAHTZIEHEN

Wir fertigen Matrizen und Spannfutter aus **Hartmetall** für das **Ziehen von Rohren und Stangen** in Eisen- und Nichteisenmetallen.

Hartmetall ermöglicht dank seiner Härte und Zähigkeit Bearbeitungen mit **engen Toleranzen, hochwertige Oberflächen und verbesserte mechanische Eigenschaften** des gezogenen Materials.



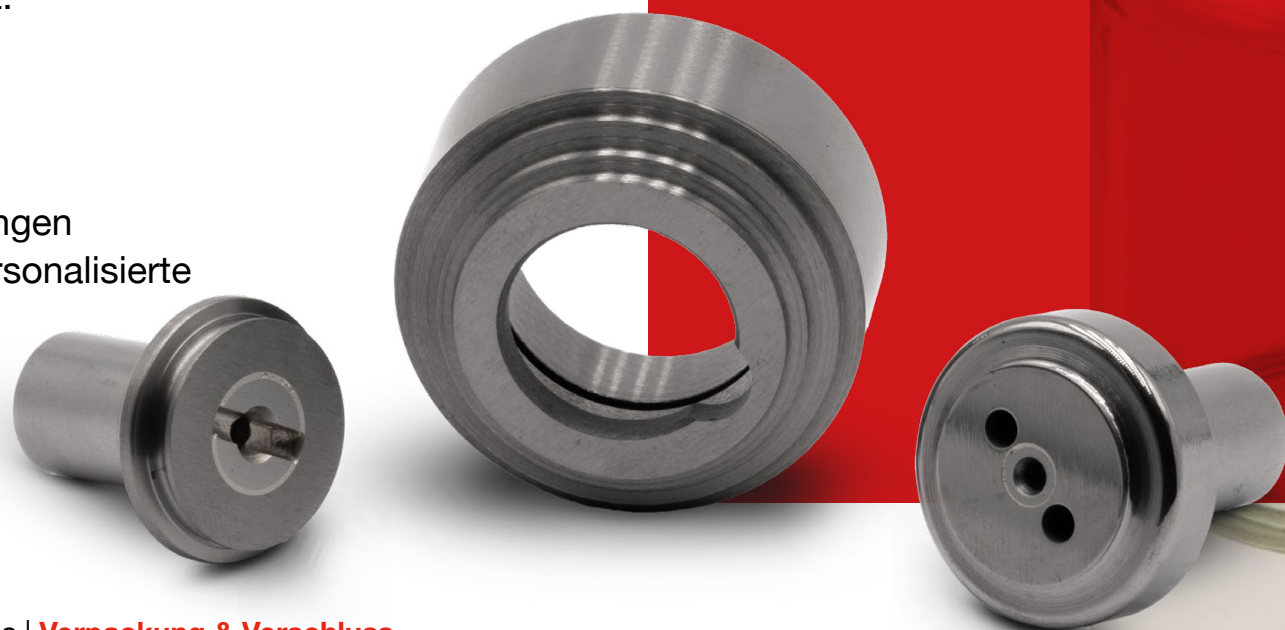


WAS WIR TUN

VERPACKUNG & VERSCHLUSS

Scleros entwickelt Hartmetallwerkzeuge für **Verschlussysteme von Glas- und Kunststoffbehältern**. Unsere langlebigen und präzisen Lösungen werden in verschiedenen Bereichen eingesetzt:

- Kapseln
- Konservendosen
- Aerosole
- Industrieverpackungen
- Dekorierte und personalisierte Verpackungen



Verpackung & Verschluss

WAS WIR TUN



SPEZIALWERKZEUGE

Wir entwickeln hochpräzise Hartmetallkomponenten **für spezifische Anwendungen:** EDM-Werkzeuge, Drahthammerwerkzeuge, Kleinteile, Werkzeuge für Profilierung und Blechbearbeitung, Komponenten für Hochdruckpumpen.

Durch Co-Design mit dem Kunden bieten wir **maßgeschneiderte Lösungen** für komplexe Anforderungen.





ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Qualität ist ein zentraler Bestandteil des Produktionsprozesses von Scleros. Das Qualitätsmanagementsystem ist nach **ISO 9001 zertifiziert** und gewährleistet konstante, kontrollierte Standards.

Der gesamte Produktionsprozess – **von der Pulveraufbereitung bis zur Endbearbeitung** – erfolgt innerhalb der OMCD Gruppe, was die volle **Kontrolle über die Lieferkette sicherstellt**.

Dies ermöglicht den sofortigen Zugriff auf eine **breite Palette von Hartmetallqualitäten**, gewährleistet **Wiederholbarkeit und Rückverfolgbarkeit der Chargen**.

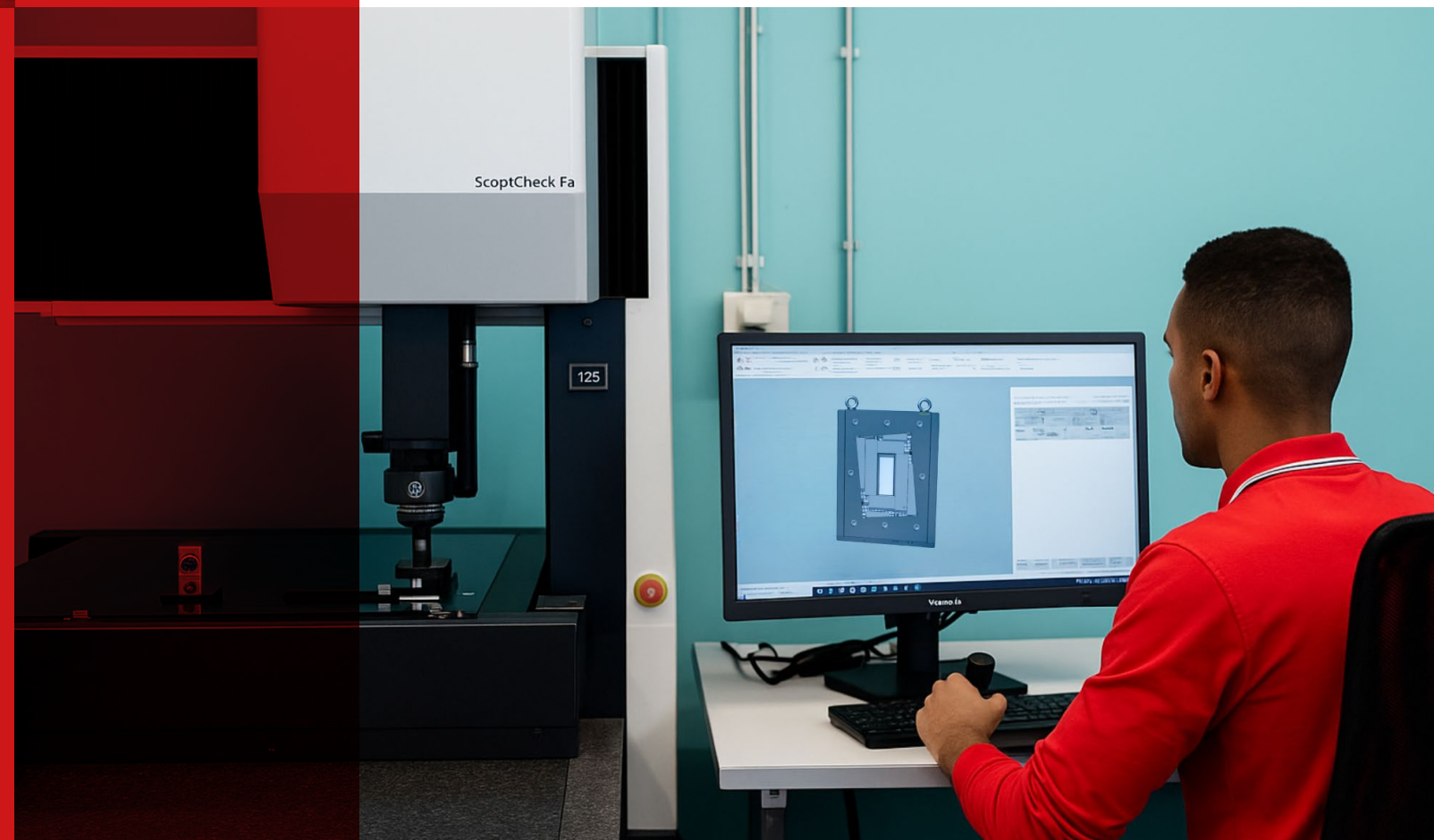
Eine präzise Maßkontrolle vervollständigt das Qualitätssystem und stellt die Einhaltung engster Toleranzen sicher.



TECHNOLOGIE UND PRÄZISION

Scleros investiert kontinuierlich in **modernste Maschinen und Ausrüstungen** und verfügt über einen technologisch fortschrittlichen und hochflexiblen Maschinenpark.

Diese Produktionsstruktur ermöglicht die Herstellung von Hartmetallwerkzeugen in **hoher Qualität, effizient und geometrisch präzise**, sowohl Standard- als auch Sonderwerkzeuge.





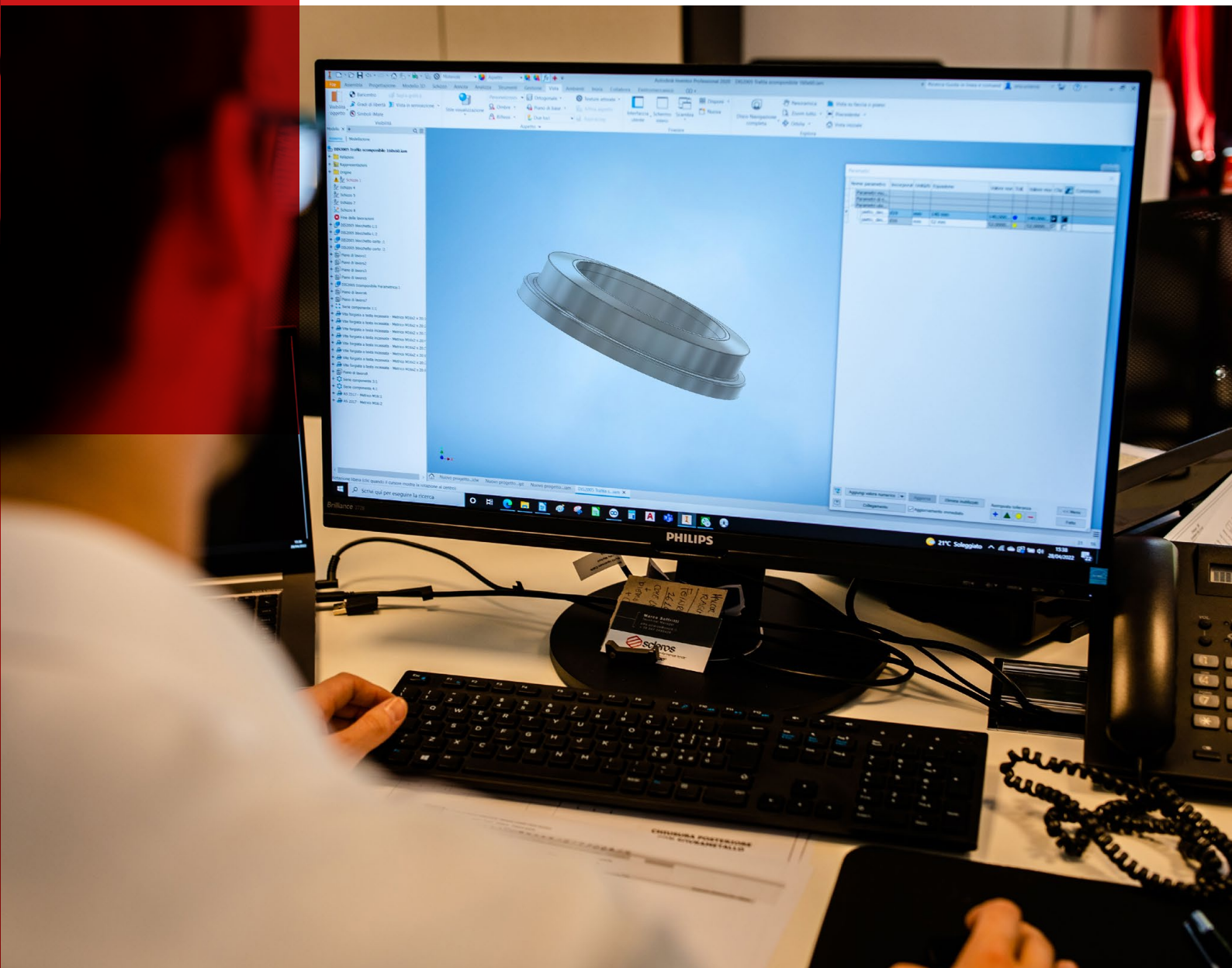
CO-DESIGN MIT DEM KUNDEN

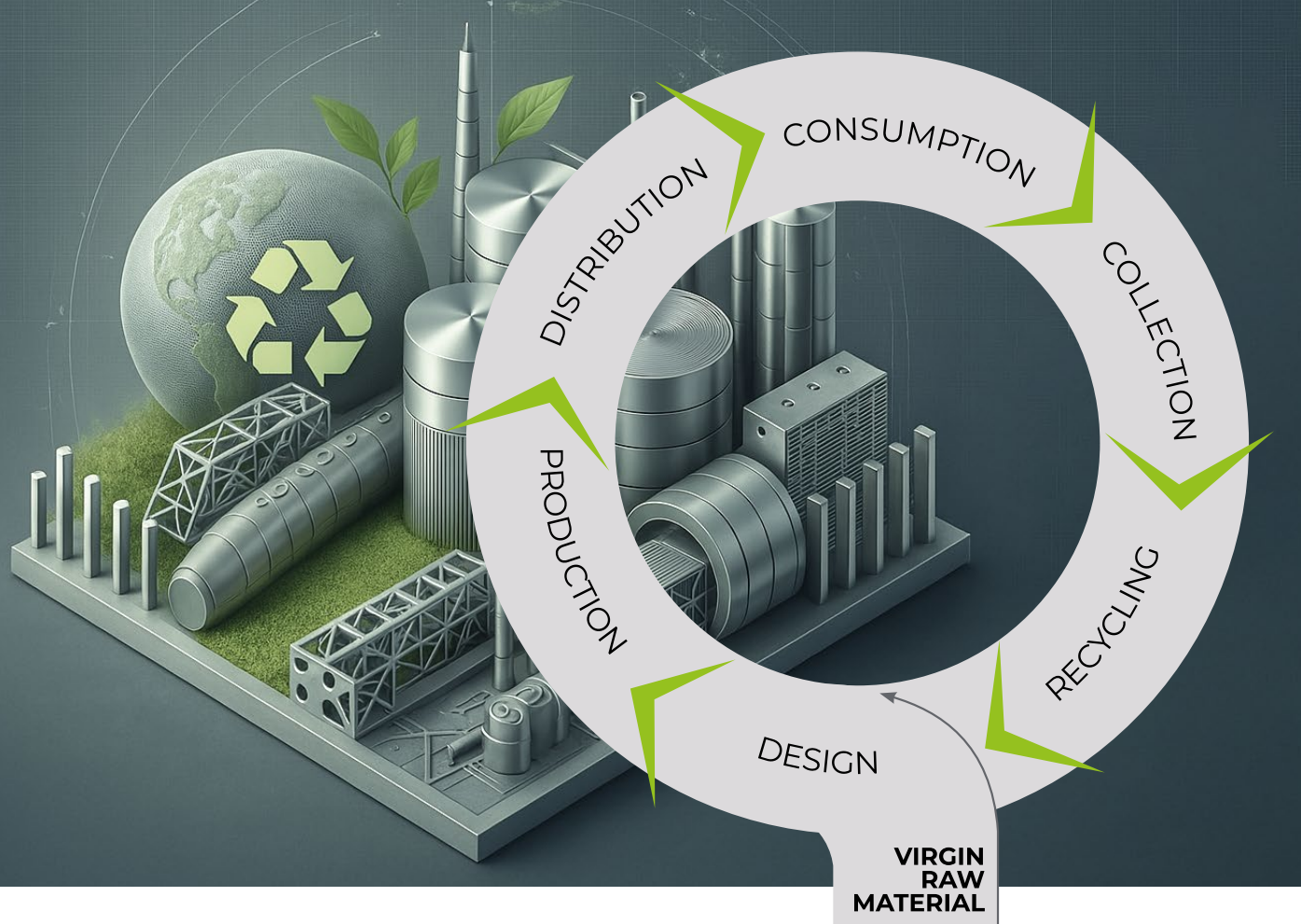
Scleros bietet **Standardprodukte und maßgeschneiderte Lösungen**, die in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden entwickelt werden. Unser Technisches Büro arbeitet Seite an Seite mit den Partnern, um Werkzeuge zu entwickeln, die auf die **realen Anforderungen** zugeschnitten sind.

Dieser Co-Design-Ansatz **optimiert die Produktionsprozesse**, verbessert Effizienz, Zuverlässigkeit und kontinuierlichen Betrieb.

KUNDENDIENST

Ein dichtes Vertriebsnetz in Europa und die ständige Verfügbarkeit unseres Personals gewährleisten sofortige **technische und kommerzielle Unterstützung**, erleichtern die Auswahl des geeigneten Werkzeugs, dessen richtige Anwendung und die maximale Produktivität.



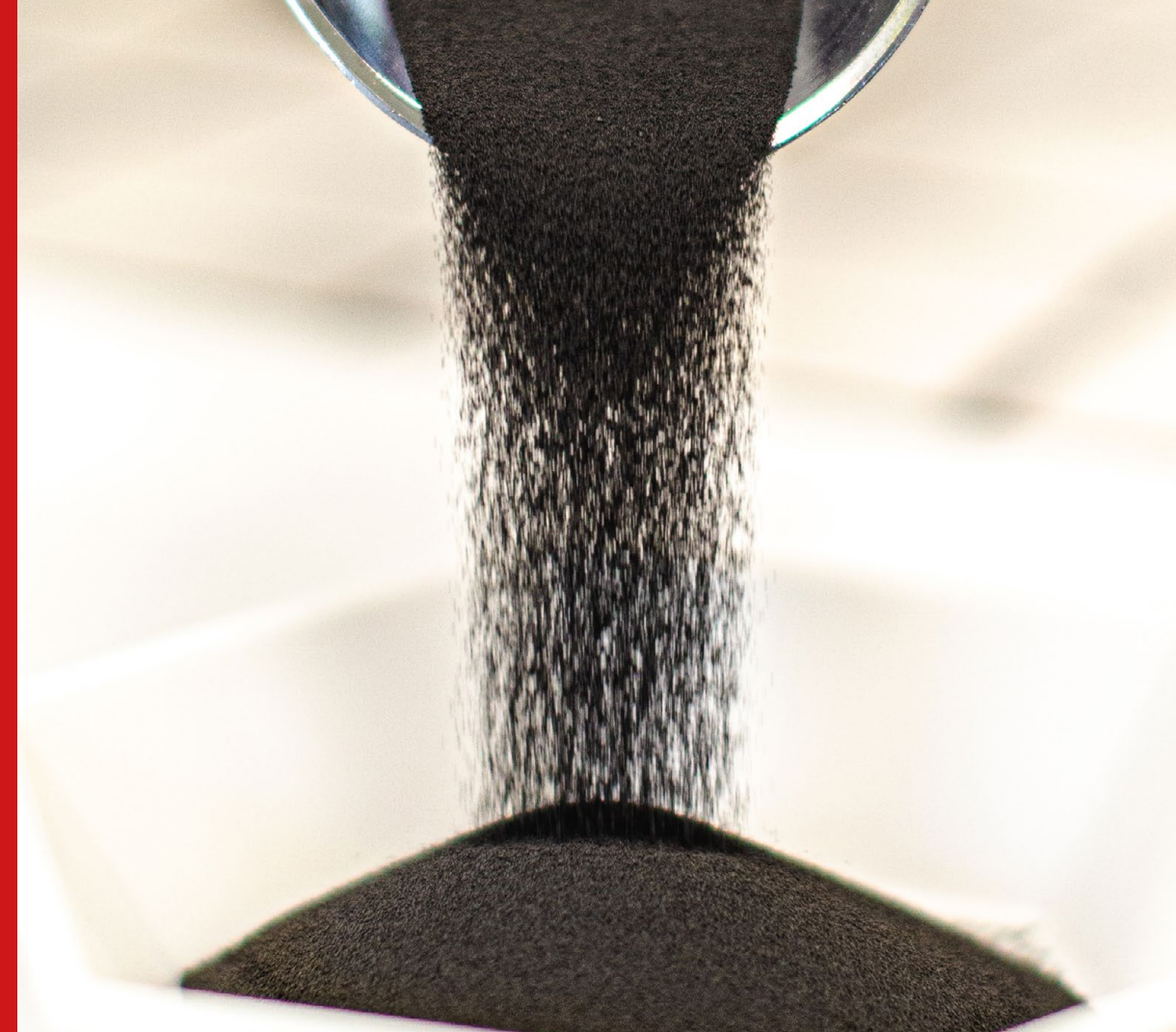


KREISLAUFWIRTSCHAFT UND NACHHALTIGKEIT

Die OMCD Gruppe verfolgt ein Modell der **Kreislaufwirtschaft**, das auf ökologische Nachhaltigkeit und industrielle Kontinuität ausgerichtet ist.

Hartmetallabfälle, sowohl aus ausgemusterten Produkten als auch aus Produktionsresten, werden **intern in einer hochmodernen, umweltfreundlichen Anlage regeneriert**, die mit grüner Energie betrieben wird. Das recycelte Pulver wird **in neuen Produktionszyklen wiederverwendet** und reduziert so den Verbrauch natürlicher Ressourcen.

Dieser vorbildliche Prozess ermöglicht der OMCD Gruppe und Scleros die **Sicherstellung der Versorgungssicherheit**, kontinuierlicher Produktion und langfristiger Nachhaltigkeit.



HI.LAB | FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Die Leistung eines Hartmetallwerkzeugs hängt von **der richtigen Wahl der Hartmetallqualität** ab, entsprechend der Anwendung und der verwendeten Technologie. Scleros unterstützt den Kunden bei der Auswahl des **geeigneten Materials**, mit Hilfe von Hi.Lab, dem metallurgischen Labor der OMCD Gruppe.

Hi.Lab arbeitet kontinuierlich an **neuen Hartmetallmischungen und wählt die besten Rohstoffe aus**, um hohe Leistung, Zuverlässigkeit und kontinuierliche Innovation zu gewährleisten.

Die OMCD Gruppe, seit zwei Generationen von der Familie Tedeschi geführt, ist ein multinationales Unternehmen mit **9 Marken im Bereich Hartmetall, Kupfer-/Wolfram-Sinter und Edelmetalle**.

Dank der zentralisierten Struktur und **der Synergie zwischen den Marken**, die die Kontrolle über den gesamten Prozess (von der Mineralienschmelze bis zur Mikrofinishing-Operation) gewährleistet, kann die OMCD Gruppe die besten und umfassendsten Lösungen für ihre Kunden anbieten.

Kundenzufriedenheit, **technisches Know-how, kontinuierliche Innovation und hohe Zuverlässigkeit** sind nur einige Gründe, warum immer mehr Unternehmen der OMCD Gruppe als Geschäftspartner vertrauen.



SCLEROS

HARD METAL PERFORMANCE SOLUTIONS

OMCD GROUP

via Fratelli Borghini n° 83
28877 Anzola d'Ossola (VB) Italia
Tel. (+39) 0323 836402 - info.scleros@omcd.it
www.omcd.it/scleros