



**S**urfaces  
TECHNOLOGICAL ABRASIVES

SURFACES GROUP

# HYBRID

Qualità impareggiabile  
e durata eccezionale

Unmatched Quality &  
Exceptional Durability

# HYBRID

## UNA NUOVA **Rivoluzione**

### **Massima Qualità e Durata Straordinaria in un Unico Utensile**

L'evoluzione degli utensili per ceramica trova il suo culmine nella soluzione HYBRID che assicura omogeneità nella lavorazione, garantendo periodi prolungati di utilizzo senza necessità di frequenti fermi macchina. Potrai lavorare su diverse superfici senza compromettere la qualità.

## A New Revolution

### **Maximum Quality and Exceptional Durability in a Single Tool**

The evolution of ceramic tools culminates in the HYBRID solution, that ensures consistent performance, allowing for extended use without frequent machine downtime. You can work across different surfaces without compromising quality.



**Efficienza e Versatilità,  
per aumentare la  
Produttività**

Efficiency and Versatility  
to Increased Productivity





# Vantaggi

## Miglioramento dei KPI del processo di lavorazione:

### Aumento della PRESTAZIONI per:

- riduzione dei cambi e fermi macchina.
- aumento velocità di lavorazione per l'alta capacità di taglio.

### Aumento della QUALITA' per:

- maggiore versatilità perchè adattabile a diverse tipologie di superfici e materiali.
- maggiore omogeneità nella preparazione della superficie, per interfacciarsi al meglio con le grane fini.

## Advantages

### Improvement of machining process KPIs:

#### Increasing PERFORMANCE by:

- Reduction in changeovers and downtime
- Increased machining speed due to high cutting capacity

#### Increased QUALITY by:

- Greater versatility because it can be adapted to different types of surfaces and materials
- Greater homogeneity in surface preparation, to better interface with fine grains

# HYBRYD

**è l'innovazione che  
cambia gli standard**

**Una nuova generazione di  
utensili 100% Made in Italy**

**Hybrid is the  
innovation that  
changes the  
standards**

**A new generation of  
100% Made in Italy tools**

**Nasce per superare i limiti delle  
soluzioni esistenti:**

- I prodotti di tecnologia pressata di provenienza cinese garantivano la prestazione, ma non la qualità.
- I prodotti italiani tradizionali offrivano la qualità ma non la prestazione.

**HYBRYD unisce il meglio di  
entrambi: elevata qualità e lunga  
durata, senza compromessi.**

Created to overcome the limits of existing solutions:

- Pressed Chinese products offered good durability, but at the expense of quality.
- Cast Italian products ensured high quality, but with limited durability.

HYBRYD combines the best of both worlds: Outstanding quality and long-lasting performance, with no compromises.

**Una gamma  
completa**

**A complete  
range**

**Per massimizzare le caratteristiche dell'utensile  
HYBRID abbiamo sviluppato una gamma completa di  
stampi, attacchi, gomme e ricette.**

To maximise the performance of the HYBRID tool, we have developed a complete range of molds, holders, rubbers and formulas

## **Attacco** Shoe

**La scelta corretta dell'attacco garantisce che l'utensile lavori  
perfettamente a filo con la zampetta della macchina.**

Choosing the correct shoe ensures that the tool works perfectly flush with the machine's support holder.

<b>Nome</b> Name	<b>Attacco</b> Shoe
<b>SL1</b>	<b>Ancora, Breton 140mm</b> Ancora, Breton 140 mm
<b>SL2</b>	<b>BMR, COMES, SIMEC 140mm</b> BMR, COMES, SIMEC 140mm
<b>SL6</b>	<b>KEDA, Breton 170mm, SIMEC 170mm</b> KEDA, Breton 170 mm, SIMEC 170 mm



HYBRID è la soluzione che non solo offre prestazioni straordinarie, ma risponde anche alle esigenze di alta qualità e alta resistenza.

HYBRID is the solution that not only delivers outstanding performance, but also meets the need for both high quality and high durability.

**Hybrid garantisce sempre una lavorazione precisa, una maggiore durata e risultati costanti nel tempo.**

Hybrid consistently ensures precise processing, longer tool life, and reliable results over time.

Ogni materiale ha esigenze specifiche, ed è qui che entrano in gioco le diverse combinazioni di utensili. Le formule HYBRID sono in continua evoluzione, basate sui feedback dei tecnici e sulle esigenze specifiche di lavorazione.

Every material has specific requirements – that's where the different tool combinations come into play. HYBRID formulas are constantly evolving, driven by technician feedback and tailored to meet the unique needs of each application.

## **Gomma** Rubber

<b>Nome</b> Name	<b>Durezza</b> Hardness	<b>Colore</b> Color	<b>Ideale per</b> Ideal for
Ultrasoft	35ShA	Grigia Gray	EZ13 + EZ19
Soft	40ShA	Nera Black	EZ17 + EZ10 Grane grosse Coarser grits
Hard	50ShA	Grigia Gray	

## **Ricette** Recipes

<b>Codice</b> Code	<b>Caratteristiche</b> Characteristics
CF0	Ultradura, lunga durata Ultra-hard, long lasting
CF1	Dura, lappato 3D Hard, 3D Polished
CF4	Media, durezza e taglieria media Medium hardness and cutting
BF4/DF3 CF6	Grandi formati dura/media/tenera Large format slabs hard/medium/soft
EF5/EF7 EF8	Graniglia secca dura media tenera Dry grits hard medium soft

Tools  
Skills  
Solutions  
**ALL  
AROUND  
YOU**

 **Surfaces Group**  
Absolute finishing



**SURFACES TECHNOLOGICAL ABRASIVES S.P.A.**  
Via A. De Gasperi, 6/8 – 24069 Cenate Sotto (BG)  
Tel. +39 035 943636 – info@surfaces-group.it

**Filiale commerciale e magazzino**  
Via G.F. Ferrari Moreni 2/8 – 41049 Sassuolo (MO)  
Tel. +39 059 8350999