

HYBRID

Qualità impareggiabile
e durata eccezionale

Top-Level 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 elevatissima durata dell'utensile, 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 extremely high tool life, 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:

- Aumento della durata degli utensili rispetto agli utensili standard.
- Riduzione dei fermi macchina e conseguente aumento della produzione;
- Aumento velocità di lavorazione per l'alta capacità di taglio;

Aumento della QUALITÀ 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:

- Increased durability of tools compared to standard tools.
- Reduction in machine downtime and consequent increase in production;
- 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.

HYBRID

**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 durata, ma non la qualità.
- I prodotti italiani standard offrivano la qualità, ma non la durata.

**HYBRID unisce il meglio di entrambi:
elevata qualità e lunghissima durata,
senza compromessi.**

Created to overcome the limits of
existing solutions:

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

HYBRID combines the best of both
worlds: high quality and extremely
long lasting performance, without
compromise.

**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 Holder

**La scelta corretta dell'attacco garantisce che l'utensile sia
posizionato perfettamente nel supporto della macchina.**

Choosing the correct holder ensures that the tool works
perfectly fixed on the machine's support

Nome Name	Attacco Holder
SL1	Ancora, Breton 140mm Ancora, Breton 140 mm
SL2	BMR, COMES, SIMEC 140mm BMR, COMES, SIMEC 140mm
SL6	KEDA, Breton 170mm, SIMEC 170mm KEDA, Breton 170 mm, SIMEC 170 mm



HYBRID è la soluzione che offre prestazioni straordinarie, rispondendo alle esigenze di alta qualità.

HYBRID is the solution that offers exceptional performance and meets the need for high quality and long durability.

HYBRID garantisce sempre una lavorazione precisa, una maggiore durata e qualità costante nel tempo.

HYBRID consistently ensures precise processing, longer tool life, and reliable quality over time.

Ogni materiale ha esigenze specifiche, ed è qui che entra in gioco la gamma HYBRID grazie alla sua versatilità.

Each material has specific requirements, and this is where the HYBRID range comes into play thanks to its versatility.

Gomma Rubber

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

Ricette Recipes

Codice Code	Caratteristiche Characteristics
CF0	Ultradura, lunga durata Ultra-hard, long lasting
CF1	Dura, lappato 3D Hard, 3D Polished
CF4	Media, durezza e taglienza 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