

SPIDER DRY



*THE RESIN ACCURACY
AND THE ENERGY OF
THE METAL*

LA PRECISIONE DELLA RESINA E L'ENERGIA DEL METALLO

SPIDER DRY, l'ultima mola a secco, nata in casa PREMIER.

Si differenzia dalle altre perchè somma le caratteristiche di produttività e abrasione delle mole metalliche a quelle di precisione nella finitura delle mole in resina!

La SPIDER DRY è costituita da una base in resina diamantata, accoppiata con degli inserti in metallo sinterizzato che ne aumentano fortemente la durata e la produttività.

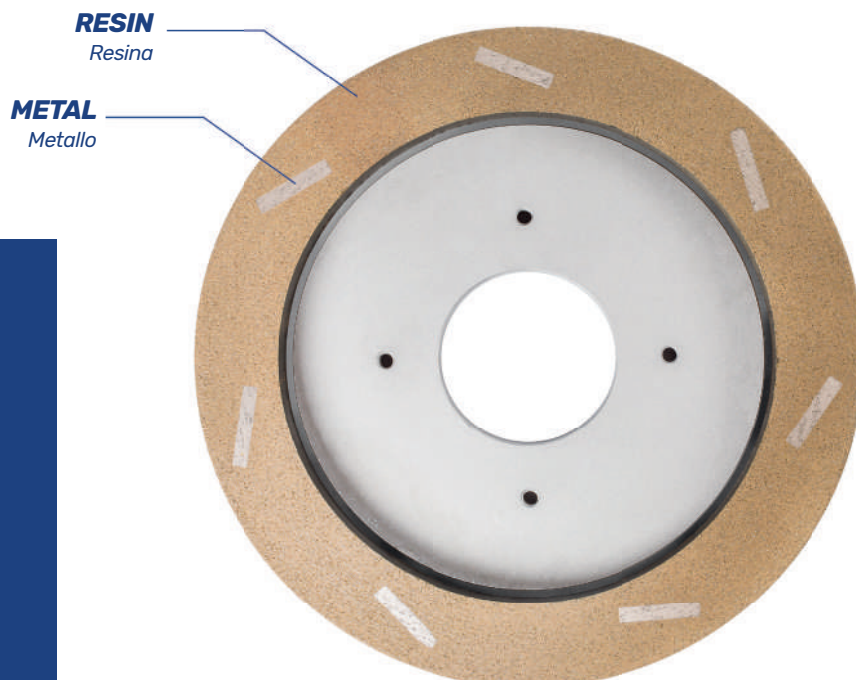
Queste caratteristiche fisiche e la speciale geometria della mola, le permettono di lavorare sia per abrasione (la parte in resina diamantata) che per fresatura (gli inserti in metallo sinterizzato), in maniera discontinua e questo fa sì che la mola non si surriscaldi mai in fase di lavoro.

SPIDER DRY, the latest dry grinding wheel, born at PREMIER's.

It differs from the other wheels because it adds the metal wheels characteristics of productivity and abrasion to those of precision in the finishing of the resin wheels!

The SPIDER DRY consists of a diamond resin base, coupled with sintered metal inserts that greatly increase its duration and productivity.

These physical characteristics and the special geometry of the grinding wheel allow it to work both by abrasion (the diamond resin part) and by milling (the sintered metal inserts), in a discontinuous manner and this means that the grinding wheel never overheats while working.



MATERIALS
Materiali

Sono molti i punti di forza che rendono SPIDER DRY una vera e propria innovazione per il settore.

The SPIDER DRY has a lot of strenghts, which make it a real innovation for the industry.

1 FACILITÀ D'USO

Non necessita rodaggio, perchè lo strato superficiale è di resina diamantata, perciò la mola si adatta facilmente alla geometria della macchina squadratrice.

1 EASY TO USE

It does not require running in, because the surface layer is of diamond resin, so the wheel easily adapts to the geometry of the squaring machine.

2 AFFIDABILITÀ

La combinazione resina-metallo e la calibrata geometria della mola **azzerano la possibilità di rotture** accidentali dei bordi e degli angoli.

Ridotto riscaldamento della mola anche in fase di sgrossatura e quindi nessun problema di dilatazione termica.

2 RELIABILITY

The resin-metal combination and the calibrated geometry of the wheel **eliminate the possibility of accidental breakage** of edges and corners.

Reduced heating of the wheel even during roughing and therefore no thermal expansion problems.

3 RISPARMIO ENERGETICO

Assorbe **meno energia** a parità di asportazione, in quanto gli inserti metallici lavorano in maniera discontinua.

3 ENERGY SAVING AND ENVIRONMENT

It absorbs **less energy** with the same removal, as the metal inserts work discontinuously.

4 ELEVATA PRODUTTIVITÀ E DURATA

La presenza degli inserti metallici fa sì che la **produttività** della mola sia allo stesso livello o superiore a quella di una mola metallica media.

4 HIGH PRODUCTIVITY E DURATION

The presence of the metal inserts means that the **productivity** of the grinding wheel is at the same or higher level than a standard metal one.

5 VERSATILITÀ

La stessa mola (variando la grana: Giga o Mega) può essere utilizzata **in tutte le posizioni di sgrossatura e semi-finitura** della linea di squadratura.

5 VERSATILITY

The same wheel (by varying the grit: Giga or Mega) can be used in **all roughing and semi-finishing positions** of the squaring line.