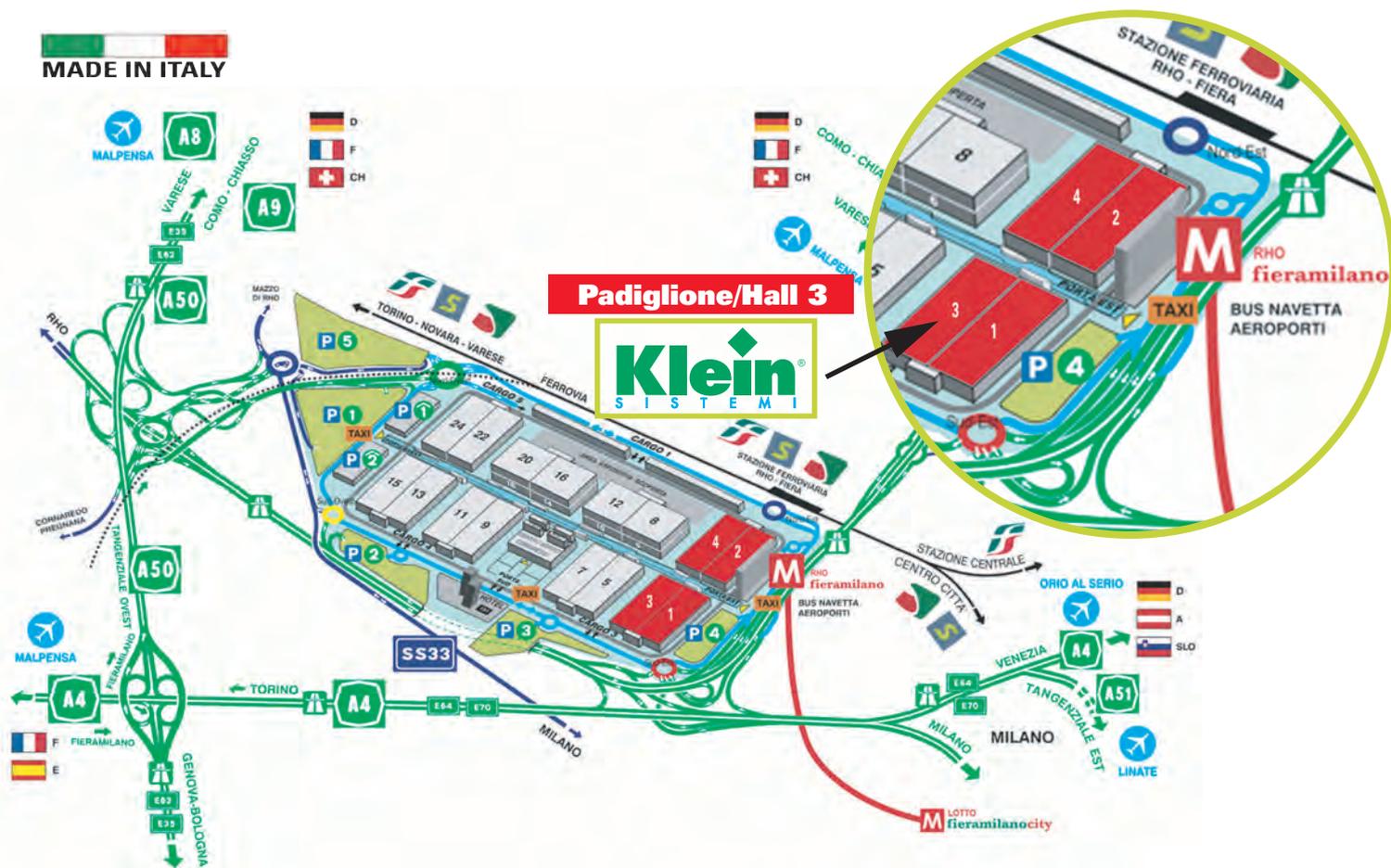


MADE IN ITALY



Padiglione/Hall 1

BIESSE	BIESSE				MASTERWOOD				
	BIESSE								

ENTRATA/ENTRY

Padiglione/Hall 3

	HOMAG	HOMAG				CORSIA P	CORSIA O	CORSIA R	R01 S02	CORSIA S	CORSIA T	CORSIA U	CORSIA V

LE NUOVE PUNTE RICOPERTE PER LA GRANDE INDUSTRIA/THE NEW COATED BITS FOR LARGE SCALE INDUSTRY



Il rivestimento superficiale DLC (**Diamond Like Carbon**) è studiato per le produzioni in larga scala e permette di fronteggiare i problemi legati all'abrasione dell'utensile, allo scorrimento del truciolo e all'aggressione chimica. Durata dell'utensile **4 volte superiore** rispetto alla stessa punta in HW integrale senza il rivestimento e fino a **9 volte superiore** rispetto alla punta standard con la cuspidi in HW saldobrasata. Testate per 8 mesi su truciolare grezzo con rivestimento, assicurano più di **150.000 fori!** Indicate per forare ogni tipo di legno, truciolare e laminato, hanno dato risultati eccellenti anche per lavorazioni gravose su materiali abrasivi e difficili da lavorare.



DLC (Diamond Like Carbon) coating is thought for large-scale production. It solves the problem of chip ejection and provides a longer tool life. Life time is increased up to 4 times compared to the same uncoated bits and up to 9 times compared to standard dowel drills. They have been tested for 8 months working on melamine panels with the incredible result of 150.000 bores! Suitable for working every kind of wood, particle boards and laminates. Particularly suitable when working abrasive material, MDF, HPL and melamine.

SMONTACONI UNIVERSALE REGOLABILE/ADJUSTABLE DEMOUNT DEVICES FOR TOOL HOLDERS



Il cono portautensile si blocca sul diametro della flangia grazie a una serie di rulli con cuscinetti posti all'interno della flangia. Si può posizionare a piacimento ruotando la flangia da 0° a 90°. Disponibile per coni HSK32, HSK40, HSK50, HSK63, ISO30 e ISO40. Lo smontaconi deve essere montato su un banco o qualsiasi piano di lavoro grazie ai quattro fori posti sulla base dello smontaconi. Utilissimo vicino ad un centro di lavoro, a macchine punto/punto e a macchine CNC aiutando così l'operatore nella operazione di montaggio e di smontaggio dell'utensile.

The tool holder has to be blocked on the flange diameter which is made in special and durable steel. Light (the basement is made in anodized light alloy) and easy to use. It is adjustable from 0° to 90°. Wide range of tightening stand/locking devices available for HSK32, HSK40, HSK50, HSK63, ISO30 and ISO40 spindles. Easy to be mount near the machine thanks to four holes on the basement. NB: Tightening device must be fixed before using.

GHIERA CONVOGLIATORE/DUST & CHIP EXTRACTION NUT

RIMUOVE POLVERI E TRUCIOLI EVITANDO CHE SI ACCUMULINO IN LAVORAZIONE

REMOVES MDF AND CHIPBOARD DUST PREVENTING THEIR ACCUMULATION FROM THE WORKPIECE



NEW 2018

- Costruito in lega leggera (alluminio) con uno speciale rivestimento specifico contro l'usura e la corrosione
- Distanza ottimale dal piano di lavoro è 2 mm. Lavora con efficacia fino a 10 mm
- Disponibile nelle versioni: ø80 mm - ø92 mm (pensato per chi ha problemi di ingombro nel cambio utensile della macchina) - ø98 mm
- Adatto per tutti i tipi di cono (HSK, ISO, BT, ...)
- Velocità di rotazione massima 20.000 RPM
- Bilanciatura G 2,5, peso 0,256 kg
- Tool body in light alloy with a special surface coating against wear and corrosion for a maximum chips evacuation
- Optimal gap between Tornado® and material is 2 mm (0.078"). It works properly up to 10 mm (0.38")
- Available in three diameters: ø80 - ø92 (for those who have problems of space in the tool changer of CNC machine) - ø98
- Suitable for every type of collet chuck (HSK, ISO, BT, ...)
- Maximum speed rotation at 20.000 RPM
- Balanced at G2,5, weight 0,256 kg



Il **Preset P368** è uno strumento di precisione progettato dalla ditta m.conti di semplice e veloce utilizzo, studiato appositamente per soddisfare le esigenze di chi opera con macchine CNC. Viene utilizzato nel settore della lavorazione del legno, del metallo e del vetro dove è necessario presetare o registrare gli utensili.

Il **Preset P368LR** misura sia il raggio/diametro sia l'altezza degli utensili.

Queste misure vengono direttamente impostate in macchina e la produzione può riprendere velocemente.

The Preset P368LR is a precision tool setting instrument developed by m.conti easy and quick to use, especially designed to meet the requirements of the NC machine operators. It is mainly used in the wood, metal and glass working field where there is a constant need to pre-set or adjust the tools.

The Preset P368LR measures both the radius/diameter and the length/height of the tools. Working with different tool holders or various machines can be possible by setting up to 4 origins. The measures shown in the display can be set directly in the machine and the production quickly starts again.

