

Sistemi

TOOLS FOR WOODWORKING MACHINERY

La Sistemi di Pesaro specializzata nella produzione di utensili per la lavorazione del legno, dell'alluminio e delle materie plastiche, frese in widia integrali, coni portautensili per pantografi CNC, punte per foratrici automatiche, frese per toupie, seghe circolari, strumenti di misura per l'industria del mobile ed attrezzature speciali per serramenti, propone per la Fiera Xylexpo di Milano:

"Portautensili in acciaio inox"

Nella lavorazione di marmo, vetro e alluminio il liquido refrigerante è costituito da acqua e prodotti chimici che decantano la polvere abrasiva prodotta, ma risultano altamente corrosivi per il metallo. Per evitare l'ossidazione e la corrosione dovuta appunto al liquido refrigerante corrosivo i portautensili vengono costruiti in Acciaio Innox con trattamento di micropallinatura che ne conferisce un gradevole aspetto estetico e una notevole resistenza.

Tutte le fasi del processo produttivo, svolte interamente in Italia vengono costantemente controllate per garantire l'eccellenza del prodotto.

Si usano preferibilmente con pinze a tenuta stagna, per evitare che il liquido refrigerante possa penetrare attraverso la sede della pinza.

Principali caratteristiche della linea portautensili innox:

- Elevata resistenza alla corrosione pari a 24h in nebbia salina.
- Trattamenti termici appositamente sviluppati per ottenere la massima tenacità a fronte di una levata durezza (52-54HRC).
- Elevata resistenza a trazione.
- Elevata resistenza a flessione.
- Elevata resilienza (rottura ad urto).
- Tolleranza di forma sul cono inferiore a 0.005mm (0.003 per HSK).

BOSTIK BBL 5,50

Nuovo prodotto per lubrificare correttamente i cuscinetti e qualsiasi altro organo di scorrimento. Principali caratteristiche del prodotto:

La foto mostra alcuni coni portautensili per pantografi CNC.



Sistemi specializes in the production of solid carbide bits, chucks for CNC routers and bits for automatic boring machines which are distributed throughout the world thanks to a network of professional dealers.

The sales program shown in its catalog, includes also router bits, circular cutting blades and planer knives as well as measuring instruments for the woodworking industry and special equipments for window and door framers, at the Xilexpo show in Milan Sistemi offers:

"Stainless steel toolholders"

When machining marble, glass and aluminium the coolant used is made up of water and chemicals fit for settling the abrasive powder produced, but extremely corrosive for metals. Sistemi's stainless steel toolholders are intended for ensuring a high resistance to corrosion and oxidation caused by the coolant used in production. The toolholders are also specially micro-shot peening treated, thus increasing wear resistance. The whole manufacturing process is made in Italy and the production is constantly inspected to ensure maximum product quality. These toolholders are suggested for use with water-tight spring collets in order to avoid coolant seep thru the collet seat.

www.sistemiklein.com

- Aumenta la vita dei cuscinetti fino a 3 volte.
- Elimina il ghiaccio dai cuscinetti congelati.
- Riduce del 25% la frizione durante l'uso.
- Mantiene il potere lubrificante almeno il doppio rispetto ai normali olii.
- Riduce la possibilità di bloccaggio.
- Migliora la possibilità di ripulire dall'attacco di collanti
- Mantiene il potere lubrificante fino ad una temperatura di 290° C.



- Non contiene Silicone o Petrolio.
 - Non macchia il legno nè danneggia la finitura.
- I lubrificanti Bostik per l'industria del legno non sono tossici e non contengono CFC e ODC che possono danneggiare lo strato di ozono.

Advantages:

- High corrosion resistance , 24h sea-fog test.
- Special purpose heat treatments proper for obtaining the maximum toughness as well as a high hardness (52-54HRC).
- Traction resistant.
- Bending resistant.
- Resilience resistant (shock-resistant).
- Tolerance on taper less than 0,005mm (0,003 for HSK).

BOSTIK BBL 5,50

Bearing Lubricant is ideal for long lasting lubrication and is highly recommended for ball and roller bearings, bushings and sliding mechanisms.

Product benefits:

- Extends bearing life by 3 times.
 - Will unfreeze frozen bearings!
 - Reduces operating friction by 25%.
 - Ideal for router work on all wood and solid surfaces.
 - Cuts down on glue buildup and makes clean-up easier.
 - Lubricates under loads up to 50% greater than oil.
 - Remains an effective lubricant twice as long as oil and up to 550°F
 - Contains NO silicone or petroleum oil will not stain wood or interfere with glues or finishes.
- Bostik lubricants for wood industry are non toxic, no CNC or ODC dangerous for the environment.*

Klein
S I S T E M I

Solid Carbide TCT and HSS tools
or Wood, Aluminium and
Plastic working

MILANO
XYLEXPO
8/12 Maggio/May 2012
Padiglione/Halle 3
Stand A34

Measuring Instruments

SISTEMI
61122 Pesaro - Italy
Via Montanelli, 70
Tel. +39 0721 28950
Fax +39 0721 283476
info@sistemiklein.com
www.sistemiklein.com

ACIMALL