



STAR R32

E-Borghini
SOLUTIONS FOR THE BRUSH INDUSTRY

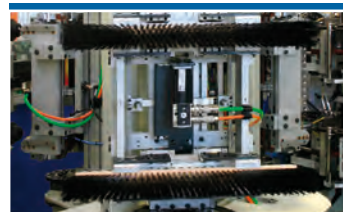


STAR R32 IS AN AUTOMATIC HORIZONTAL, TURRET STYLE FILLING MACHINE FOR THE PRODUCTION OF ALL KINDS OF BRUSHES AND BROOMS.

By changing specific equipment STAR R32 can produce a wide range of models with different filling angles, such as:

- radial, parallel and in combination radial/parallel tufted brushes with a tufting angle up to 180° on both sides.
- bowl brushes and semi-spherical brushes (such as WC brushes and “Swedish style” dish-washing brushes)
- rollers and hair brushes
- radial, parallel and in combination radial/parallel tufted brushes with a maximum length of 610 mm (24”)

The 5 axes of movement run by brushless servomotors allow this machine to have a high versatility level never reached before.



STAR R32 È UNA PUNZONATRICE AUTOMATICA ORIZZONTALE A GIOSTRA ROTANTE PER LA PRODUZIONE TUTTI I TIPI DI SCOPE E SPAZZOLE.

Con il cambio di attrezzature specifiche, STAR R32 é in grado di produrre una vastissima gamma di modelli con diversi angoli di punzonatura, in particolare:

- spazzole con ciuffi paralleli, radiali o combinazione parallelo/radiale con inclinazione fino a 180° in entrambe le direzioni.
- spazzole sferiche o semisferico (tipo WC e lavapiatti tipo svedese)
- rulli e spazzole tipo “fuller”
- spazzole con ciuffi paralleli, radiali o combinazione parallelo/radiale, con lunghezza massima di 610 mm (24”)

La movimentazione del pantografo su 5 assi eseguita da motori brushless permette a questa macchina di avere degli standard di versatilità fino ad ora mai raggiunti.



STAR R32 ES UNA INSERTADORA AUTOMÁTICA HORIZONTAL A CARUSEL ROTATORIO POR LA PRODUCCIÓN TODOS LOS TIPOS DE ESCOBAS Y CEPILLOS.

Con el cambio de aparejos específicos, la máquina puede producir una vasta gama de modelos con diferentes ángulos de punzonado, como:

- cepillos con flecos paralelos, radiales o combinación paralelo/radial con inclinación hasta 18° en ambos lados.
- cepillos esféricos o semi-esféricos
- rodillos y cepillos de pelo
- cepillos con flecos paralelos, radiales o combinación paralelo/radial con largo máximo hasta 610 mm (24”)

Los 5 ejes de movimiento del pantógrafo que se efectúan por medio de motores brushless permiten a esta máquina estándares de versatilidad que nunca se habían logrado hasta ahora.

STAR R32



Made in Italy

FR STAR R32 EST UNE MACHINE À INSERER AUTOMATIQUE HORIZONTALE AU MANÈGE TOURNANT POUR LA PRODUCTION TOUS LES TYPES DE BALAIS ET BROSSES.

Avec l'échange d'équipements spécifiques, la machine peut produire une vaste gamme de modèles avec différents angles de poinçonnage comme:

- brosses avec des touffes parallèles, radiales ou combinaison parallèles-radiales avec une inclinaison jusqu'à 18° sur les deux côtés
- brosses sphériques ou semi-sphériques (comme brosses de toilette et lave-vaisselles)
- rouleaux cylindriques et brosses à cheveux
- brosses avec des touffes parallèles, radiales ou combinaison parallèles-radiales, avec une longueur maximum de 610 mm (24")

Les 5 axes de mouvement du chariot exécuté par moteurs Brushless permet à cette machine d'avoir un niveau de polyvalence jamais vus jusqu'à présent.

DE STAR R32 IST EINE HORIZONTALE VOLLAUTOMATISCHE STANZMASCHINE MIT KARUSSELL FÜR DIE HERSTELLUNG ALLER ARTEN VON BESEN UND BÜRSTEN.

Durch die Verwendung spezieller Werkzeuge kann STAR R32 eine umfangreiche Palette von Modellen mit unterschiedlichen Stopfwinkeln herstellen, insbesondere:

- Bürsten mit parallelen, radialen oder parallel-radialen Büscheln mit Neigungen bis zu 180° in beide Richtungen.
- runde oder halbrunde Bürsten (Toilettenbürsten und Diskettbürsten)
- Walzenbürsten und Haarbürsten
- Bürsten mit parallelen, radialen oder parallel-radialen Büscheln mit einer Maximallänge von 610 mm (24")

Bürstenlose Motoren bewegen den Pantografen auf 5 Achsen, was dieser Maschine eine bisher nie erreichte Vielseitigkeit verleiht.

TECHNICAL DATA

PERFORMANCES:

Stroke 55mm

maximum fibre length up to 230 mm. Speed 1120 tufts/min

Stroke 85 mm

maximum fibre length up to 300 mm. Speed 1000 tufts/min

TECHNICAL DATA:

Carriage: 5 axes of movement run by brushless servomotors

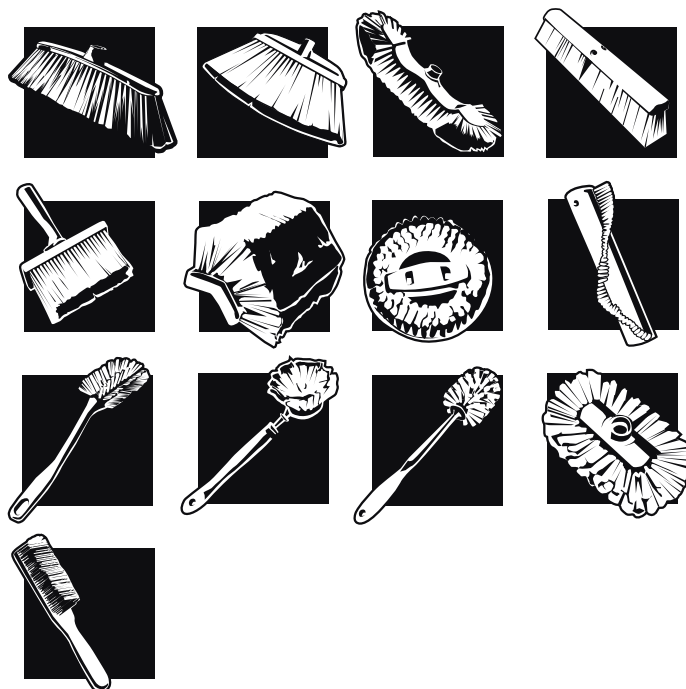
Power Installed: 18 Kw

Compressed Air: 7 bar

CONTROL UNIT:

- High performance PLC and Diagnostic system
- Industrial Personal Computer for the M.M.I
- 15" TFT colour Touch Screen display
- Windows XP
- "Teach-in" self-learning function

BRUSH MODELS:



DIMENSIONS

Space

3100x2500x2100 mm (approx. 123"x100"x84")

Weight

3.000 kg (approx. 6,600 Lbs)



The machine meets all requirements in regard to Laws for Safety and Health imposed by the European Community and certified with the "CE" mark

