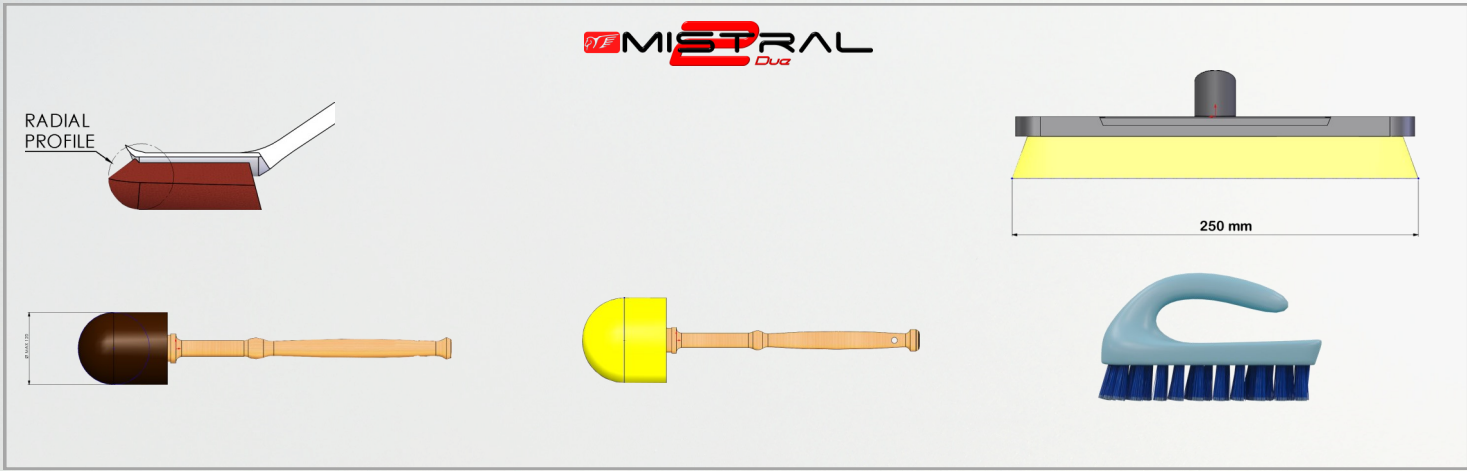




Machine technicals specifications										
Machine model	Cutting units	Electrical connect.	Installed Power	Air consumption	Dimension	Weight	Pcs / h dishes brushes	Pcs / h flat brushes	Pcs / h WC brushes	Electronic exes
Modelo máquina	Unidades de corte	Conexión eléctrica	Potencia instalada	Consumo aire	Dimension. 	Peso	Piezas / h cepillos lava platos	Piezas / h cepillos planos	Piezas / h cepillos sanitarios	Ejes electrónicos
		V / Hz	Kw	NI / min.	mm	kg				n°
MISTRAL 2	2	380 / 50	3,0	9	A 2300 B 1350 H 2040	700	500	400 - 600	900	2
MISTRAL 5	2	220 / 60	4,75	3		850	500	400 - 600	900	5



GIORI s.r.l. - Via Francesca 2942 / B- 51036 - Larciano - Pistoia - Italy
www.giori.it - info@giori.it



Nueva recortadora automática de
 2 y 5 ejes



Descrizione:



Macchina con base e struttura portante rinforzata con roll-bar interno, realizzata completamente in acciaio. Sportelli di accesso all'interno della macchina controllati da micro switch e barriere di fotocellule di sicurezza. Due teste taglierine a fresa (rotativa piana) con 4 lame in HSS 9% Co, registrabili indipendentemente per un perfetto taglio finale che permettono di rifinire due spazzole contemporaneamente. Unità di aspirazione da 1,5 Hp, con maniche filtro da 1,5 m e/o con un sacco raccogliore filtrante da 1 m per il recupero degli scarti di fibra tagliata.

Versione **MISTRAL 5:**

Assi controllati elettronicamente per la movimentazione radiale, longitudinale, trasversale e in altezza delle unità. Il braccio rotante, la rotazione delle pinze, i movimenti trasversali e in altezza delle teste taglierine sono azionati e controllati da motori Brushless per un totale di 5 assi. Il touch screen Siemens permette di accedere con facilità le principali funzioni della macchina, il cambio dei parametri e le regolazioni delle altezze (misure). Adatta per la rifinitura di spazzole piatte (lunghezza massima 250 mm), con profilo semisferico, elicoidale e cilindrico.

Versione **MISTRAL 2:**

Gli assi controllati elettronicamente sono 2, rotazione pinze e movimento trasversale degli utensili mentre gli altri movimenti sono pneumatici. La rotazione di 90° del braccio per realizzare il profilo semisferico avviene tramite movimento pneumatico. Le regolazioni sono manuali. Adatta per la rifinitura di spazzole piatte (lunghezza massima 250 mm), e con profilo semisferico.

L'operatore dopo aver introdotto i due pezzi (spazzole) uscendo con le mani dalla 'area interna di lavoro della macchina, attraverso il sistema AS attiva automaticamente l'inizio del ciclo di lavoro. Il sistema oltre a consentire un aumento della capacità produttiva, garantisce anche la sicurezza dell'operatore in caso di reintroduzione accidentale delle mani durante tutto il ciclo di lavoro della macchina. In caso di attivazione di qualsiasi emergenza il motore auto frenante arresta rapidamente la rotazione delle lame delle due unità taglierina. Entrambi le versioni MISTRAL 2 e MISTRAL 5 sono dotate di sistema di assistenza tecnica da remoto tramite connessione diretta con il nostro service. La capacità massima di produzione può arrivare fino a 900 pezzi / h dipendendo dal tipo di prodotto. Lo scarico dei prodotti finiti avviene automaticamente. Macchina realizzata nel rispetto delle normative europee CE.



Descripción:

Máquina con base y estructura portante reforzada con roll-bar interior, fabricada íntegramente en acero. Puertas de acceso al interior de la máquina controladas por micro interruptores y barreras de fotocélulas de seguridad. Dos cabezales de corte (plano rotativo) con 4 cuchillas en HSS 9% Co, regulables de forma independiente para un perfecto corte final que permiten terminar dos cepillos al mismo tiempo. Aspirador de 1,5 Hp, con mangas filtrantes de 1,5 my / o con bolsa filtrante de 1 m para la recuperación de residuos de fibra cortada.

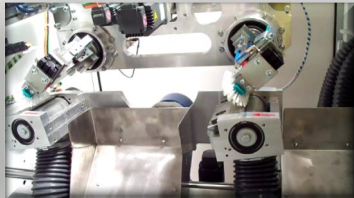
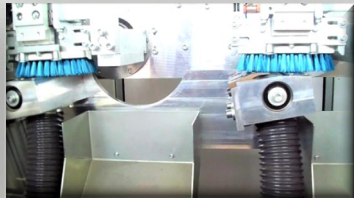
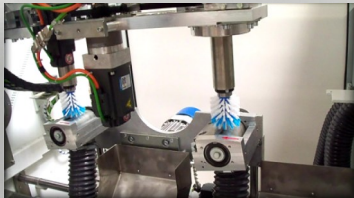
Versión MISTRAL 5:

Ejes controlados electrónicamente para el movimiento radial, longitudinal, transversal y en altura de las unidades El brazo giratorio, la rotación de las pinzas, los movimientos transversales y en altura de los cabezales de corte son accionados y controlados por motores Brushless para un total de 5 ejes. La pantalla táctil de Siemens le permite acceder fácilmente a las principales funciones de la máquina, cambiar parámetros y ajustar las alturas (medidas). Apto para el acabado de cepillos planos (longitud máxima 250 mm), con perfil semiesférico, helicoidal y cilíndrico.

Versión MISTRAL 2:

Los ejes controlados electrónicamente son 2, rotación pinza y movimiento transversal de las herramientas mientras que el resto de movimientos son neumáticos. La rotación de 90 ° del brazo para crear el perfil hemisférico se produce mediante un movimiento neumático. Los ajustes son manuales. Apto para el acabado de cepillos planos (longitud máxima 250 mm) y perfil semiesférico.

El operario, tras introducir las dos piezas (cepillos), saliendo con las manos de la zona de trabajo interna de la máquina, activa automáticamente el inicio del ciclo de trabajo a través del sistema AS. Además de permitir un aumento de la capacidad de producción, el sistema también garantiza la seguridad del operador en caso de reintroducción accidental de las manos durante todo el ciclo de trabajo de la máquina. En caso de activación de alguna emergencia, el motor autofrenante detiene rápidamente la rotación de las cuchillas de las dos unidades de corte.



.Descrição:



Máquina com base e estrutura de suporte reforçada com roll-bar interno, totalmente em aço. Portas de acesso dentro da máquina controladas por microinterruptores e barreiras fotocélulas de segurança. Duas cabeças de corte (rotativas planas) com 4 lâminas em HSS 9% Co, reguláveis de forma independente para um corte final perfeito que permitem o acabamento de duas escovas ao mesmo tempo. Unidade de sucção de 1,5 HP, com bolsas filtrantes de 1,5m e / ou com bolsa filtrante de 1m para recuperação de resíduos de fibras cortadas.

Versão MISTRAL 5:

Eixos controlados eletronicamente para o movimento radial, longitudinal, transversal e de altura das unidades O braço giratório, a rotação dos alicates, os movimentos transversais e de altura das cabeças de corte são comandados e controlados por motores Brushless num total de 5 eixos. A tela sensível ao toque da Siemens permite acessar facilmente as principais funções da máquina, alterar parâmetros e ajustar as alturas (medidas). Indicado para acabamento de escovas planas (comprimento máximo 250 mm), com perfil hemisférico, helicoidal e cilíndrico.

Versão MISTRAL 2:

Os eixos controlados eletronicamente são 2, rotação da garra e movimento transversal das ferramentas enquanto os demais movimentos são pneumáticos. A rotação de 90 ° do braço para criar o perfil hemisférico ocorre por meio de movimento pneumático. Os ajustes são manuais. Indicado para acabamento de escovas planas (comprimento máximo 250 mm) e perfil hemisférico.

O operador, após introduzir as duas peças (escovas), saindo da área interna de trabalho da máquina com as mãos, ativa automaticamente o início do ciclo de trabalho através do sistema AS. Além de permitir o aumento da capacidade produtiva, o sistema também garante a segurança do operador em caso de reintrodução acidental das mãos durante todo o ciclo de trabalho da máquina. Em caso de acionamento de qualquer emergência, o motor de autofrenagem interrompe rapidamente a rotação das lâminas das duas unidades de corte. Tanto as versões MISTRAL 2 como MISTRAL 5 estão equipadas com sistema de assistência técnica à distância através de ligação direta com o nosso serviço. A capacidade máxima de produção pode chegar a até 900 peças / h dependendo do tipo de produto.

