



MOSCONI SpA
making leather

super**zenit**

SPACCATRICE

MÁQUINA DIVISORA

MÁQUINA DIVISORA



VERSIONE TRIPPA

Vista anteriore e posteriore

VERSÃO EM TRIPA

Vistas frontal e traseira

VERSION EN TRIPA

Vista frontal y trasera



IT

La nuova spaccatrice Mosconi Super Zenit Evolution è il risultato di una serie di innovazioni e migliorie, progettate e testate nel corso di vita del modello precedente, mirate a potenziarne le prestazioni strutturali, funzionali ed operative.

La precisione di spaccatura e le capacità prestazionali come l'elevata produttività, affidabilità e la ridotta manutenzione, sono certamente i suoi punti forti e la migliore garanzia di un investimento sicuro, duraturo e vantaggioso.

PT

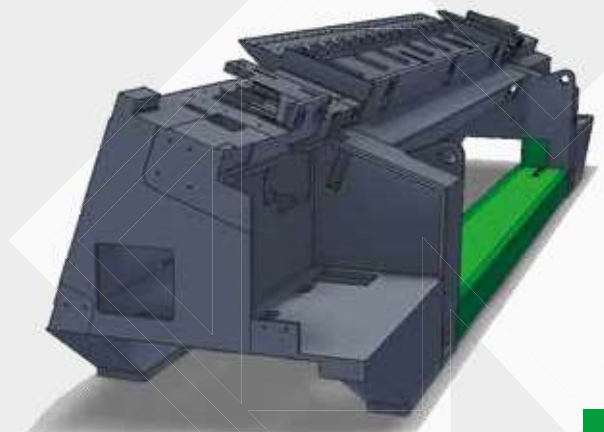
A nova divisora Mosconi Super Zenit Evolution resulta de inovações e melhorias desenvolvidas e testadas ao longo da vida do modelo anterior, para aprimorar seu desempenho estrutural, funcional e operacional.

Precisão de divisão, alta produtividade, confiabilidade e baixa manutenção são seus pontos fortes e a melhor garantia de um investimento seguro, duradouro e rentável.



ES La nueva máquina divisora Mosconi Super Zenit Evolution es el resultado de una serie de innovaciones y mejoras, proyectadas y probadas en el curso de vida del modelo precedente, dirigidas a potenciar las prestaciones estructurales, funcionales y operativas.

La exactitud al dividir y capacidad de rendimiento como su elevada productividad, fiabilidad y mantenimiento reducido, constituyen las características más interesantes de esta máquina y la mejor garantía de una inversión segura, duradera y rentable.



VERSIONE WET BLUE

Spaccatrice - Vista anteriore

WET BLUE

Divisora - Vista frontal

VERSION EN WET BLUE

Máquina divisora - Vista frontal

01

IT

Gruppo di contro rulli che contrastano la flessione del cilindro gommato con regolazioni indipendenti.

PT

Contrarrollos com ajustes independentes que limitam a flexão do cilindro emborrachado.

ES

Grupo de contra rodillos por contrastar la flexión del cilindro de goma con regulación independiente.



VERSIONE WET BLUE

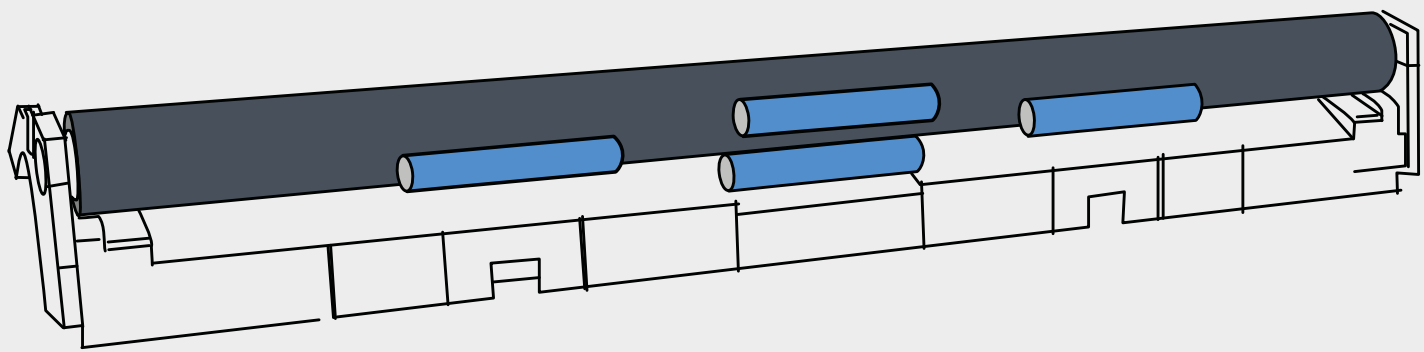
Spaccatrice - Vista posteriore

WET BLUE

Divisora - Vista traseira

VERSION EN WET BLUE

Máquina divisora - Vista trasera



O1



CARATTERISTICHE

La struttura

CARACTERÍSTICAS

A estrutura

CARACTERÍSTICAS

La estructura

02

IT

Armadio che permette di proteggere il Touch Screen ed il pannello comandi durante le operazioni di lavaggio.

PT

Armário para proteger a tela sensível ao toque e o painel de comando durante a limpeza.

ES

Armario que permite proteger el Touch Screen y el panel de control durante las operaciones de limpieza.



IT

LA STRUTTURA

Il corpo macchina, ridisegnato per aumentarne la robustezza, è realizzato in monoblocco di acciaio elettrosaldato, trattato termicamente per evitare qualsiasi deformazione nel tempo.

PT

A ESTRUTURA

O corpo da máquina, redesenhado para maior robustez, é feito em monobloco de aço eletrossoldado para evitar deformações ao longo do tempo.

ES

LA ESTRUCTURA

El cuerpo máquina, rediseñado para aumentar de ello la robustez, es realizado en monobloque de acero electro-estabilizado, tratado térmicamente para evitar cualquier deformación en el tiempo.

03

IT

Quadro elettrico a tenuta stagna.

PT

Painel elétrico estanque.

ES

Panel eléctrico hermético.



02



03



04

04

IT

Profilo sensibile "birker" e barriera di sicurezza regolabile.

PT

Proteção de segurança "birker" e barreira de segurança ajustável.

ES

Perfil sensible "birker", barrera de seguridad regulable.

CARATTERISTICHE

La testata

CARACTERÍSTICAS

O cabeçote

CARACTERÍSTICAS

La cabeza

05

IT

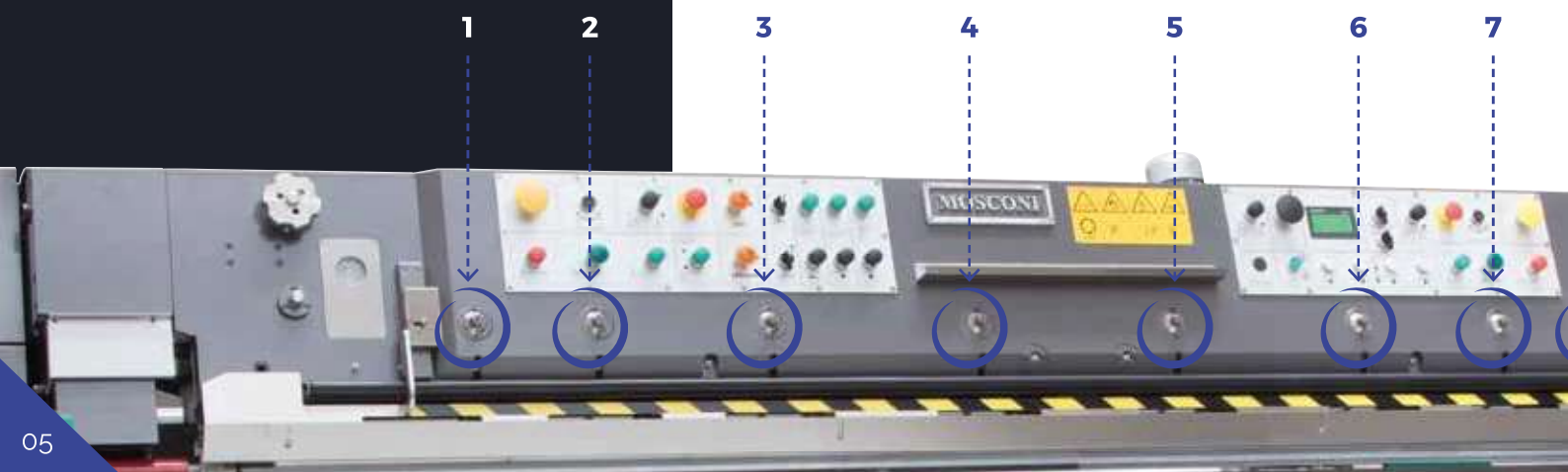
n°8 registri + n°2 registri idraulici laterali per arcatura. Dispositivi di correzione del profilo del cilindro trasportatore. In funzione della rotazione, il registro avrà un effetto positivo (carico) o negativo (scarico).

PT

8 reguladores e 2 hidráulicos laterais para curvatura corrigem o perfil do cilindro transportador. Conforme o sentido de rotação, o efeito é positivo ou negativo.

ES

n°8 ajustes + n°2 hidráulicos laterales de cambrado. Dispositivos de corrección del perfil del cilindro de transporte. Conforme el sentido de rotación l'efecto será positivo, o negativo.



IT LA TESTATA

Concepita da un progetto innovativo, è **realizzata in fusione di ghisa di elevata resistenza alla flessione e stabilizzata termicamente.**

Ricerca spessore ottenuta tramite un dispositivo di precisione in bagno d'olio azionato elettricamente.

Recupero idraulico di eventuali giochi d'usura.

Variazione centesimale dello spessore controllata da ENCODER visualizzata su display digitale.

Movimento rapido di apertura e chiusura idraulica con ritorno automatico allo spessore preimpostato.

PT O CABEÇOTE

De projeto inovador, é **feito em ferro fundido de alta resistência à flexão e estabilizado termicamente.**

Ajuste da espessura por dispositivo de precisão em banho de óleo, com acionamento elétrico. Compensação hidráulica de folgas por desgaste. Variação centesimal da espessura controlada por ENCODER, com indicação digital. Abertura e fechamento hidráulicos rápidos, com retorno automático à espessura predefinida.



IT

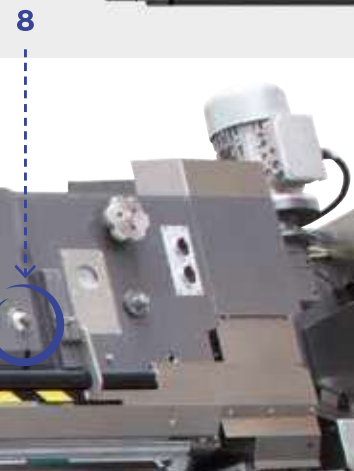
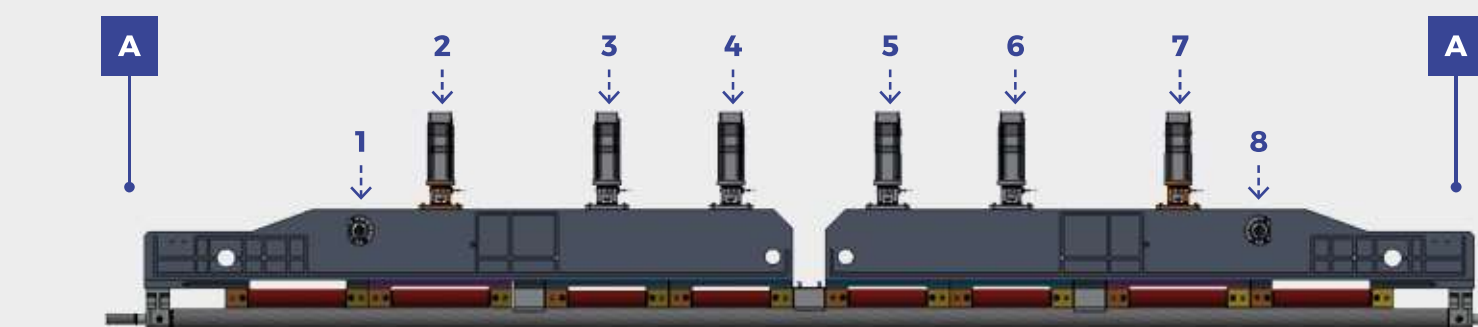
La regolazione dei registri modifica il profilo del cilindro trasportatore.

PT

O ajuste dos reguladores modifica o perfil do cilindro transportador.

ES

El ajuste de los registros modifica el perfil del cilindro transportador.



IT

Con larghezze maggiori, la traversa superiore è stata rinforzata.

PT

Nas maiores larguras de trabalho, a travessa superior foi reforçada.

ES

En un ancho de trabajo mayor, la viga transversal superior se ha reforzado

ES LA CABEZA

Concebida por un proyecto innovador, **es realizada en fusión de arrabio de elevada resistencia a la flexión y estabilizada térmicamente.**

Investigación de espesor conseguido por un aparato de precisión en baño de aceite accionado eléctricamente.

Reactivación hidráulica de eventuales juegos de desgaste.

Variación centesimal del espesor controlada por ENCODER visualizado sobre display digital.

Movimiento rápido de abertura y cierre hidráulico con vuelta automática al espesor predispuesto.



CARATTERISTICHE

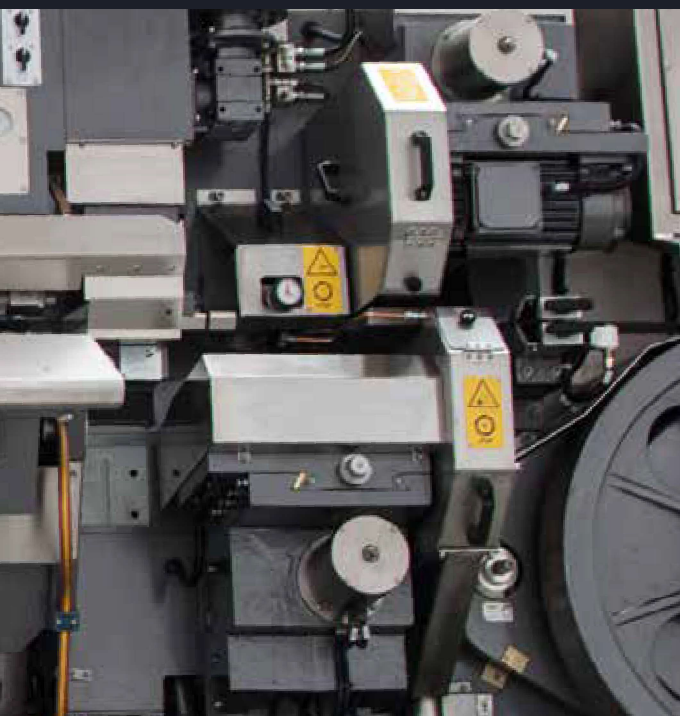
Gruppo affilatori

CARACTERÍSTICAS

Conjunto de afiação

CARACTERÍSTICAS

El grupo de afiladores



07

IT

Pannello di visualizzazione spessore e pannello controllo affilatura.

PT

Painel indicador de espessura e painel de controle da afiação.

ES

Panel de visualización de espesor y panel de control de afiladura.

IT IL GRUPPO AFFILATORI

Mole azionate da motori mandrino rotanti su coppie di cuscinetti di grande precisione supportati da robusta struttura in ghisa.

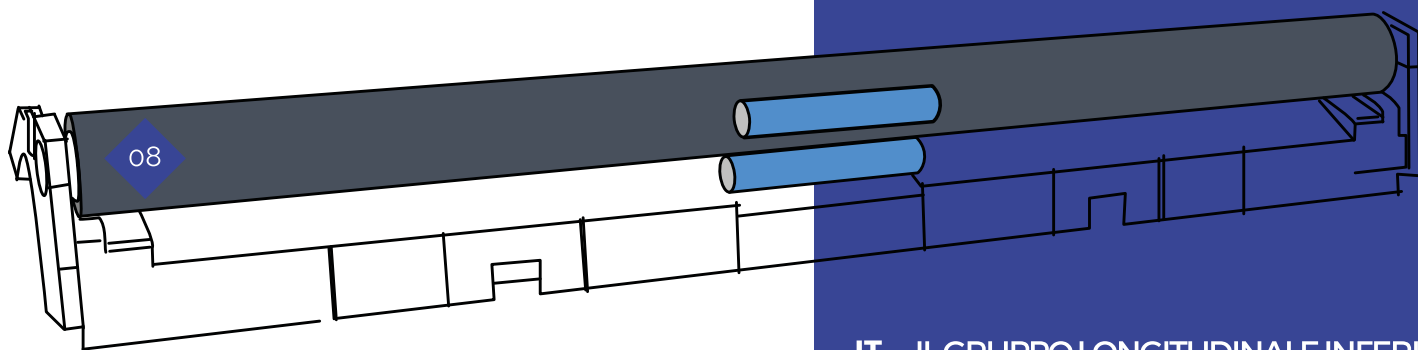
Una calcolata inclinazione delle guide di scorrimento, permette di mantenere costante l'angolo di taglio impostato alla graduale riduzione del diametro delle mole. I dispositivi automatici per l'avanzamento micrometrico delle stesse e dello stacca/attacca sono elettrici (motori c.c.).

I gruppi affilatori sono protetti da carter INOX (versione trippa).

PT CONJUNTO DE AFIAÇÃO

Os rebolos são acionados por motores de alta rotação tipo spindle, com pares de rolamentos de alta precisão, apoiados em robusta estrutura de ferro fundido. A inclinação calculada das guias mantém o ângulo de corte predefinido durante a redução gradual do diâmetro dos rebolos. O avanço micrométrico e a aproximação e o afastamento dos rebolos usam dispositivos automáticos elétricos (motores CC).

Os conjuntos de afiação têm proteções em aço inoxidável (versão em tripa).



IT

Gruppo di contro rulli che contrastano la flessione del cilindro gommatto con regolazioni indipendenti. **(VERSIONE TRIPPA)**

PT

Contrarrollos com ajuste individual limitam a flexão do rolo emborrachado. **(VERSÃO EM TRIPA)**

ES

Grupo de contra rodillos por contrastar la flexión del cil. de goma con regulación independiente. **(VERSION EN TRIPA)**

CARATTERISTICHE

Gruppo longitudinale inferiore

CARACTERÍSTICAS

Conjunto longitudinal inferior

CARACTERÍSTICAS

El grupo longitudinal inferior

IT IL GRUPPO LONGITUDINALE INFERIORE

Nuova struttura di traversa, squadre, tavola e supporti rulli di contrasto, tutti in fusione di ghisa trattata termicamente, conferisce un'aumentata resistenza alla flessione.

La regolazione del gruppo longitudinale inferiore avviene mediante martinetti a vite.

PT GRUPO LONGITUDINAL INFERIOR

A nova estrutura de travessa, esquadros, mesa e suportes dos contrarrollos, em ferro fundido tratado termicamente, aumenta a resistência à flexão.

Ajuste do conjunto inferior por rosca sem fim.

ES EL GRUPO LONGITUDINAL INFERIOR

Nueva estructura de traviesa, equipos, mesa, y respaldos rollos de contraste, todo en fusión de arrabio tratada térmicamente, otorgan una mayor resistencia a la flexión.

Regulación del grupo longitudinal inferior a través de gatos de tornillo.

ES EL GRUPO DE AFILADORES

Los esmeriles son accionados por motores mandriles que rotan en pares sobre baleros de soporte de alta precisión y montados en una estructura solida fundida. Una calculada inclinación de las guías de afluencia, permite mantener constantemente el ángulo de corte programado a la gradual reducción del diámetro de los dientes. Dispositivos electricos automáticos para el avance micrométrico de los esmeriles y para su acercamiento/retraccion (motores c.c.).

Los grupos afilado res son protegidos por carter INOX (versión tripa).

**SPACCATURA DI
MATERIALI SINTETICI**

**DIVISÃO DE
MATERIAIS SINTÉTICOS**

**DIVISIÓN DE
MATERIALES SINTÉTICOS**



09



IT

Tavola di carico senza la lamiera in acciaio per illustrare la canalizzazione dell'aria necessaria alla pulizia dei puntali del banco e della stessa zona di taglio.

PT

Mesa de alimentação sem a chapa de aço para mostrar os canais de ar que limpam as ponteiros da bancada e a área de corte.

ES

Mesa de carga sin la cuchilla de acero para ilustrar la canalización del aire necesaria para la limpieza de los bordes del banco y de la propia zona de corte.



09



IT

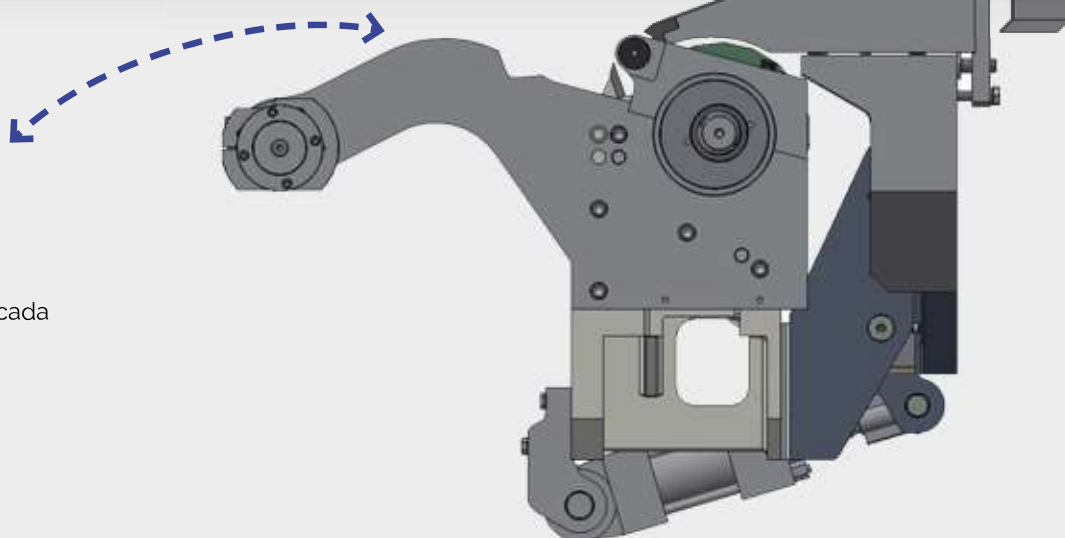
Puntali del banco

PT

Ponteiras da bancada

ES

Bordes del banco



IT

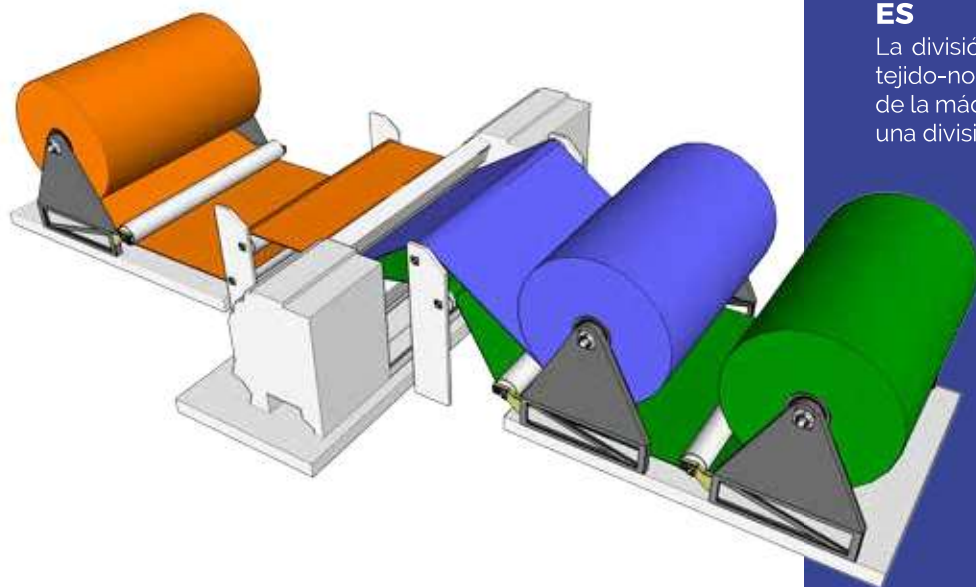
- 1 - Carrello svolgitore
- 2 - Attuatore con cilindri di centraggio automatico
- 3 - Macchina spaccatrice Mosconi
- 4 - Attuatore con cilindri di centraggio automatico
- 5 - Carrello avvolgitore per nastro superiore
- 6 - Carrello avvolgitore per nastro inferiore

PT

- 1 - Desbobinador automático
- 2 - Atuador de centralização automática
- 3 - Máquina divisora Mosconi
- 4 - Atuador de centralização automática
- 5 - Bobinador automático do material superior
- 6 - Bobinador automático do material inferior

ES

- 1 - Carro desenrollador
- 2 - Actuador con rodillos de centrado automático
- 3 - Máquina de dividir Mosconi
- 4 - Actuador con rodillos de centrado automático
- 5 - Carro enrollador para la cinta superior
- 6 - Carro enrollador para la cinta inferior



CARATTERISTICHE

Spaccatura di materiali sintetici

CARACTERÍSTICAS

Divisão de materiais sintéticos

CARACTERÍSTICAS

División de materiales sintéticos

IT

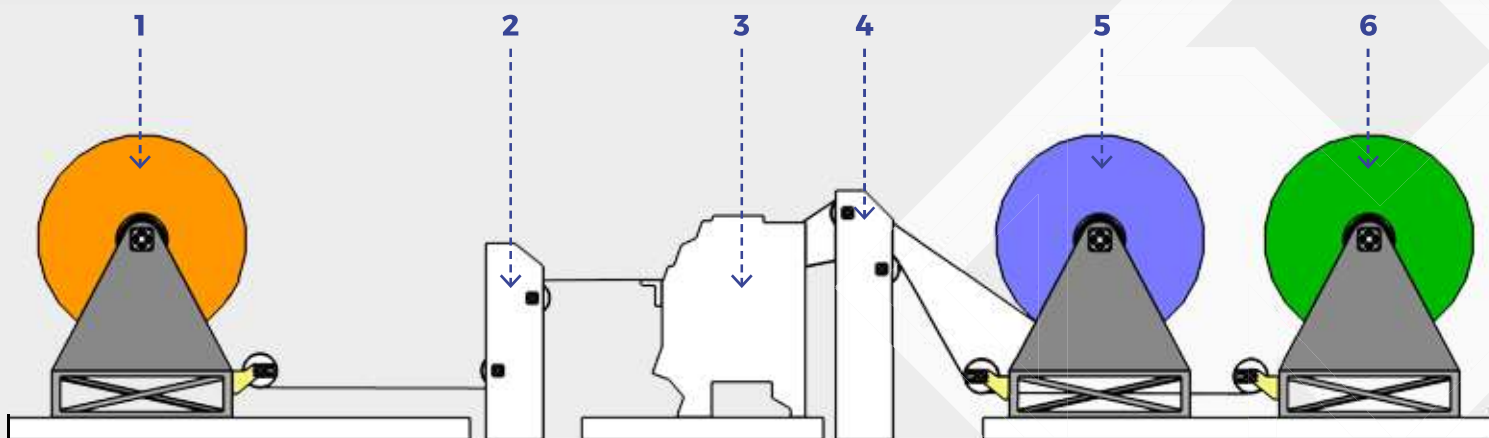
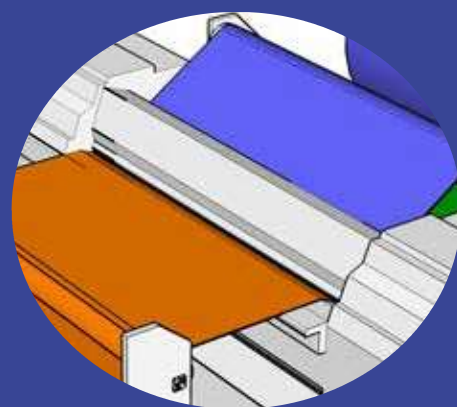
La spaccatura di materiali sintetici (ad es. tessuto-non tessuto) è una possibile configurazione della macchina con accessori in ingresso/uscita per la spaccatura in continuo.

PT

A divisão de materiais sintéticos (ex.: não tecidos) é uma configuração possível da máquina, com acessórios de entrada e saída para divisão contínua.

ES

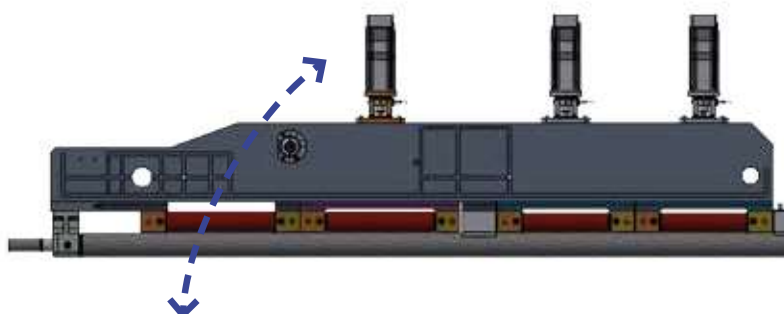
La división de los materiales sintéticos (por ejemplo, tejido-no tejido) es una de las configuraciones posibles de la máquina con accesorios en entrada y salida para una división en continuo.



OPTIONAL

OPCIONAIS

OPCIONAL



IT

Motorizzazione dei registri (**WET BLUE / DRY**).

PT

Reguladores motorizados (**WET BLUE / SECO**).

ES

Motorización de los registros (**WET BLUE / SECO**).

11

IT

Motorizzazione programmabile del banco longitudinale (**TRIPPA**).

PT

Motorização programável da bancada longitudinal (**TRIPA**).

ES

Motorización programable del banco longitudinal (**TRIPA**).

IT MOD. ex PER PELLI IN TRIPPA

- Dimensioni d'ingombro contenute.
- Ampia apertura a comando idraulico.
- Variazione in continuo della velocità di estrazione sincronizzata con quella del gruppo di trasporto.

PT MOD. ex PARA PELES EM TRIPA

- Dimensões compactas.
- Ampla abertura com comando hidráulico.
- Velocidade de extração ajustável continuamente, sincronizada à do cilindro transportador.

ES MOD. ex PARA CUEROS EN TRIPA

- Dimensiones máximas extremas reducidas.
- Amplia abertura de mando hidráulico.
- Ajuste continuo de la velocidad de extracción sincronizada con la velocidad del rodillo transportador.



12



12

IT

Introduttore automatico (WET BLUE).

PT

Alimentador automático (WET BLUE).

ES

Introdutor automático (WET BLUE).

13



13

IT

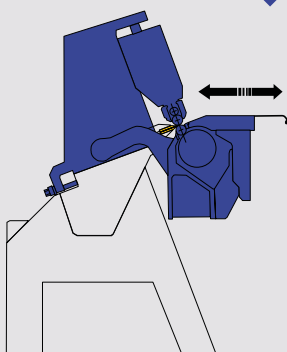
Motorizzazione del movimento congiunto di Testa e Banco con lettura dello spostamento su display (WET BLUE / DRY).

PT

Motorização do movimento conjunto do cabeçote e da bancada, com leitura do deslocamento no visor (WET BLUE / SECO).

ES

Motorización del movimiento conjunto de cabezal y banco con lectura del movimiento en pantalla de visualización (WET BLUE / SECO).



14



14

IT

L'applicazione dei registri motorizzati può essere combinata con un ponte di misura posteriore (WET BLUE / DRY).

PT

Os reguladores motorizados podem ser combinados com uma ponte de medição traseira (WET BLUE / SECO).

ES

La aplicación de los registros motorizados puede combinarse con un puente de medida posterior (WET BLUE / SECO).

15

IT

Il gruppo dei doppi controrulli, applicato nella zona centrale, consente di limitare l'utilizzo delle "squadrette" alle sole porzioni laterali del rullo di trazione (dove vi è una minor usura) riducendone così le operazioni di manutenzione e regolazione.

PT

O conjunto de contrarrollos duplos na área central limita o uso dos "esquadros" às laterais do cilindro de tração, onde há menor desgaste, reduzindo as operações de manutenção e ajuste.

ES

El grupo de los dobles contrarrodillos, aplicado en la zona central, permite limitar el uso de los "soportes" solo a las partes laterales del rodillo tractor (donde hay un menor desgaste), reduciendo, de este modo, sus operaciones de mantenimiento y ajuste.

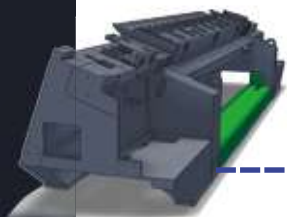


15

OPTIONAL

OPCIONAIS

OPCIONAL



IT SERVIZIO DI TELEASSISTENZA

PT SERVIÇO DE TELEASSISTÊNCIA

ES SERVICIO DE TELEASISTENCIA



16

IT

Controllo elettrico
dell'inclinazione volani.

PT

Controle elétrico da inclinação
dos volantes.

ES

Control eléctrico del la
inclinación de los volantes.

17

IT

Gruppi affilatori "invertiti".

PT

Afiadores "invertidos".

ES

Grupos de afilado «invertidos».



IT

Tappeto uscita croste bilaterale
(WET BLUE / TRIPPA).

PT

Esteira bilateral de saída de
raspas (WET BLUE / TRIPA).

ES

Tapete salida cerraje con dos
lados (WET BLUE / TRIPA).





18



IT

Inverter per controllo velocità rotazione lama e inverter per motore arretramento lama.

PT

Inversor para controlar a velocidade da lâmina e inversor para o motor de recuo da lâmina.

ES

Inversor para controlar la velocidad de rotación de la cuchilla e inversor para el motor de retroceso de la cuchilla.



IT

Valvola sicurezza per blocco testa.

PT

Válvula de segurança para bloquear o cabeçote.

ES

Válvula seguridad para bloqueo del cabezal.



DISPOSITIVI DI
SICUREZZA

DISPOSITIVOS DE
SEGURANÇA

DISPOSITIVOS DE
SEGURIDAD



19



IT

Finecorsa di sicurezza per interblocco carter protezione volani.

PT

Fim de curso de segurança para intertravar a proteção dos volantes.

ES

Final de carrera de seguridad para ell interbloqueo de la cubierta de protección de los volantes.

17

VERSIONE TRIPPA

Vista anteriore e posteriore

VERSÃO EM TRIPA

Vistas frontal e traseira

VERSION EN TRIPA

Vista frontal y trasera



IT

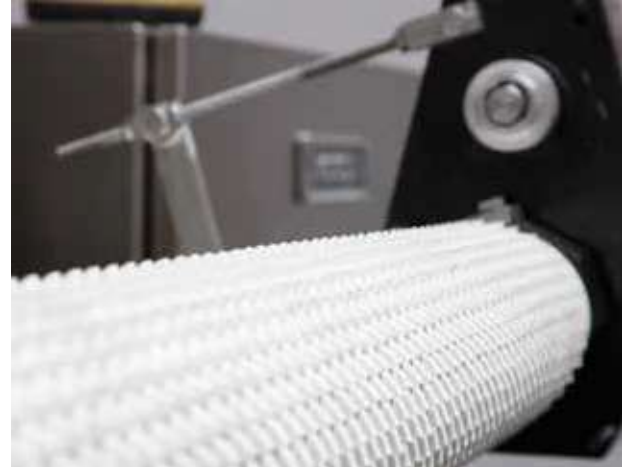
La **Super Zenit** e la **Super Zenit Evolution**, con eccezione del basamento in acciaio elettrosaldato e stabilizzato termicamente, sono le uniche spaccatrici sul mercato ad avere **tutte le altre parti complementari realizzate in fusione di ghisa**, con specifiche caratteristiche adatte alle loro applicazioni. Inoltre a seconda delle loro funzioni, vengono distese e stabilizzate termicamente. La cura dei particolari e le soluzioni tecniche sono frutto di una riconosciuta esperienza, unitamente alla scelta dei materiali altamente qualitativi e rappresentano di sicuro una ottima scelta.

La precisione di spaccatura e le capacità prestazionali come l'elevata produttività, affidabilità e la ridotta manutenzione, sono certamente i **punti forti della Super Zenit** e la migliore garanzia di un investimento sicuro, duraturo e redditizio.

PT

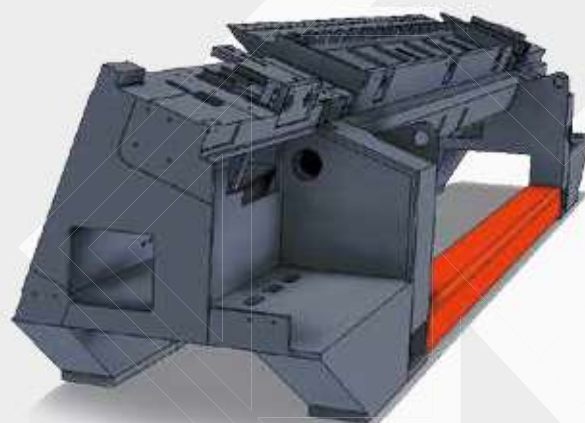
A **Super Zenit** e a **Super Zenit Evolution** são as únicas divisoras do mercado que, exceto pela base de aço eletrossoldado e estabilizado termicamente, têm todos os demais componentes estruturais em ferro fundido, com características adequadas a cada aplicação. Conforme sua função, recebem alívio de tensões e estabilização térmica. O cuidado com os detalhes, as soluções técnicas resultantes de experiência comprovada e a seleção de materiais de alta qualidade fazem delas uma excelente escolha.

Precisão de divisão, alta produtividade, confiabilidade e baixa manutenção são seus pontos fortes e a melhor garantia de um investimento seguro, duradouro e rentável.



ES La **Super Zenit** y **Super Zenit Evolution**, excepto le enestructura en acero electrosoldado y estabilizado termicamente, es la unica divisora respecto a la competencia, que **todos los componentes estructurales de la máquina son en fusion de hierro colado** con características adecuadas al tipo de sollicitacion y por esto, tratadas termicamente. La cura de los particulares, las soluciones tecnicas debidas a la larga experiencia conjuntamente a la seleccion de los componentes de primera calida es por cierto una otima eleccion.

La exactitud al dividir y capacidad de rendimiento como su elevada productividad, fiabilidad y mantenimiento reducido, constituyen **las características más interesantes de Super Zenit** y la mejor garantía de una inversión segura, duradera y rentable.



CARATTERISTICHE

La struttura

CARACTERÍSTICAS

A estrutura

CARACTERÍSTICAS

La estructura

20

IT

Pannello comandi di facile interpretazione con dispositivo conta pelli automatico.

PT

Painel de comando de fácil leitura, com contador automático de peles.

ES

Tablero de mando de fácil comprensión con contador de pieles automatico.

21

IT

Particolare cura del sistema di evacuazione delle polveri smeriglio sia in Wet Blu che in trippa.

PT

Cuidado especial com o sistema de remoção do pó de afiação, tanto em wet blue como em tripa.

ES

Se ha questo especial esmero en el sistema de eliminación de polvas del esmeril, ya sea en Wet Blu como en tripa.



20

IT LA STRUTTURA

Corpo macchina particolarmente robusto realizzato in un unico blocco di acciaio elettrosaldato, trattato termicamente per evitare qualsiasi deformazione nel tempo.

PT A ESTRUTURA

Corpo de alta robustez em monobloco de aço eletrossoldado, tratado termicamente para evitar deformações ao longo do tempo.

ES LA ESTRUCTURA

El cuerpo de la máquina, de especial solidez, está construido en un bloque único de acero soldado eléctricamente y templado para evitar cualquier deformación con el tiempo.

22

IT

Quadro elettrico a tenuta stagna.

PT

Painel elétrico estanque.

ES

Panel eléctrico hermético.



IT

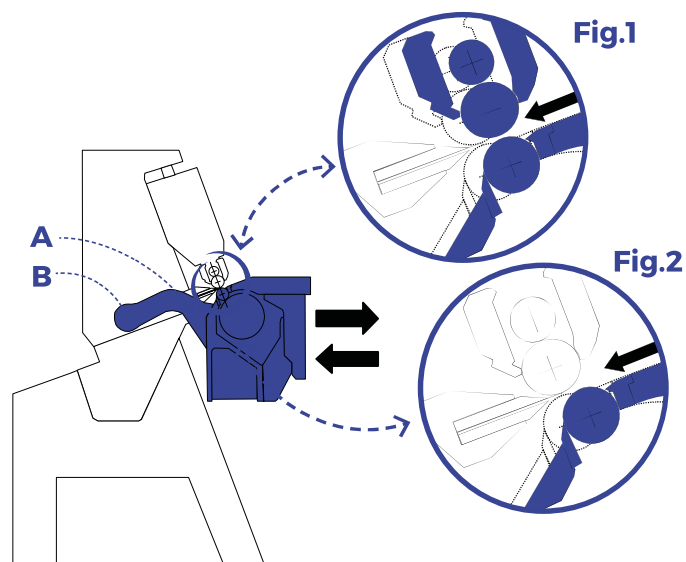
La regolazione della distanza tra lama e gruppo trasporto (testa/banco) si ottiene mediante il registro "A" (Fig.1) fronte macchina. Possibilità di variare l'asse del rullo ad anelli rispetto a quello del trasportatore per facilitare il passaggio della crosta più spessa (Brevetto Mosconi) tramite i registri "B" (Fig.2).

PT

A distância entre a lâmina e o conjunto de transporte (cabeçote/bancada) é ajustada pelo regulador "A" (Fig.1), na frente da máquina. Os reguladores "B" (Fig.2) alteram o eixo do cilindro de anéis em relação ao cilindro transportador, facilitando a passagem de raspas mais espessas (Patente Mosconi).

ES

La regulación de la distancia entre hoja y grupo de transporte (cabeza/banco) se consigue a través del registro "A" (Fig.1) frente máquina. El eje del rodillo de anillos puede ser modificado en relación con el eje del transportador para facilitar el espesor más espeso del dividido cuando pasa a través (Patente Mosconi) por medio de los tornillos "B" (Fig.2).



IT REGOLAZIONI DI LAVORO

Regolazione frontale per il movimento congiunto di banco e testa.

PT AJUSTES DE TRABALHO

Ajuste frontal do movimento conjunto da bancada e do cabeçote.

ES AJUSTES DE FUNCIONAMIENTO

Regulación frontal del movimiento sincronizado de banco y cabeza.



CARATTERISTICHE TECNICHE

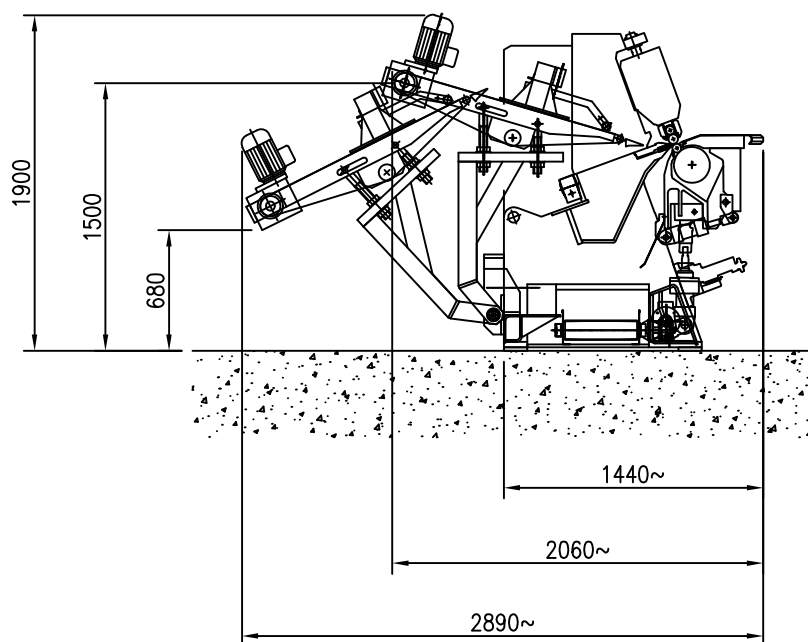
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

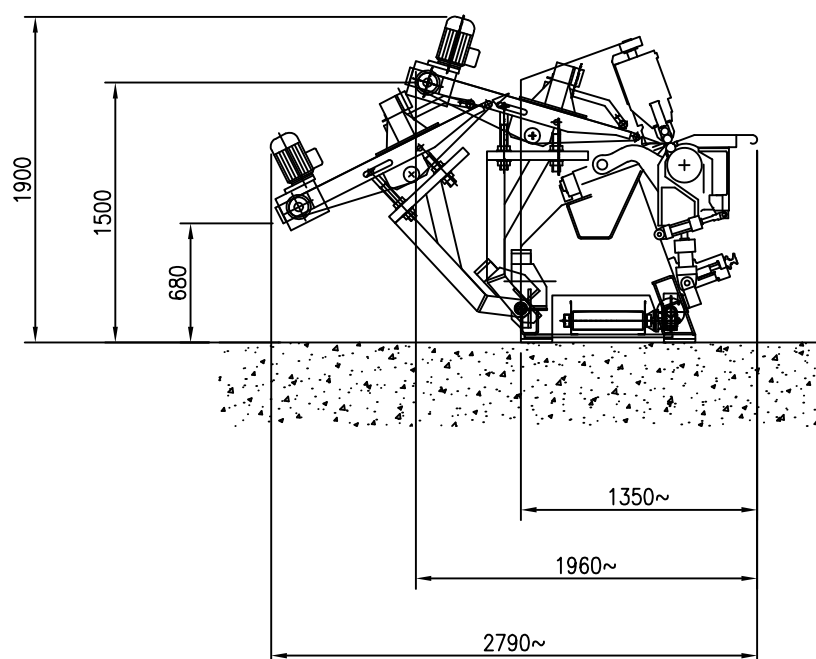
Super Zenit - Super Zenit Evolution

Estrattore Extrator Extractor	2300	3000	3200
Peso Peso	650	700	740

super**zenit** evo



super**zenit**



SUPER ZENIT EVOLUTION			2300 *	3000	3200	3250 *	3300	3600
Larghezza di lavoro Largura de trabalho Anchura de trabajo	mm		2300	3000	3200	3250	3300	3600
Lunghezza Comprimento Longitud	mm		5560	6250	6450	6450	6450	6760
Larghezza Largura Anchura	mm		1435	1435	1435	1435	1435	1435
Altezza Altura Altura	mm		1740	1740	1740	1740	1740	1740
Potenza massima installata - 50 Hz Potência máxima instalada - 50 Hz Potencia maxima instalada - 50 Hz	kW	WB	25	25	25	25	28	28
		TR	30	30	30	30	30	30
Potenza massima installata - 60 Hz Potência máxima instalada - 60 Hz Potencia maxima instalada - 60 Hz	kW	WB	30	30	30	30	33	33
		TR	36	36	36	36	36	36
Peso netto Peso líquido Peso neto	kg		9500	10200	10500	10600	10700	11000

*A richiesta - A pedido - A petición

SUPER ZENIT			1800	2300	3000	3200	3300
Larghezza di lavoro Largura de trabalho Anchura de trabajo	mm		1800	2300	3000	3200	3300
Lunghezza Comprimento Longitud	mm		5060	5560	6260	6460	6460
Larghezza Largura Anchura	mm		1350	1350	1350	1350	1350
Altezza Altura Altura	mm		1730	1730	1730	1730	1730
Potenza massima installata - 50 Hz Potência máxima instalada - 50 Hz Potencia maxima instalada - 50 Hz	kW	WB	25	25	25	25	28
		TR	30	30	30	30	30
Potenza massima installata - 60 Hz Potência máxima instalada - 60 Hz Potencia maxima instalada - 60 Hz	kW	WB	30	30	30	30	33
		TR	36	36	36	36	36
Peso netto Peso líquido Peso neto	kg		8500	9200	10000	10100	10200

La Mosconi è in grado di offrire un servizio di video-assistenza.
A Mosconi oferece assistência por video.
La empresa Mosconi está en condición de brindar un servicio de asistencia en video.

Le immagini, le misure e i dati tecnici non sono impegnativi.
As imagens, dimensões e dados técnicos não são vinculantes.
Las imágenes, las medidas y los datos técnicos no son determinantes.



MOSCONI SpA
making leather



Viale del Commercio, 7 (ZAI)
37135 Verona - Italy



e-mail: mosconi@mosconispa.it



Tel. +39 045 8200490 r.a.
Fax +39 045 509855



www.mosconispa.it