



MIOS

PRODU
CATALOG

JECT
OGUE

MIOS
PRODUCT
CATALOGUE
ITA/FRA/ESP
Ed. 01/2020

CHI SIAMO

A propos de nous / Quién somos

/ ITA PRESSE
ECCENTRICHE
DAL 1960

/ FRA PRESSES EXCENTRIQUES
À COL DE CYGNE
DEPUIS 1960

/ ESP PRENSAS MECÁNICAS
EXCÉNTRICAS
DESDE 1960

CHI SIAMO

A propos de nous / Quién somos

/ ITA MIOS nasce 60 anni fa dalla passione dei fratelli Franco e Giuseppe Sturaro. Negli anni l'azienda si specializza nella produzione di serie di presse eccentriche meccaniche di piccolo tonnellaggio, dalle 10 alle 130 tonnellate. Attraverso la qualità generale delle sue presse, MIOS diviene in Europa un marchio conosciuto che, storicamente, si caratterizza per la sua produzione di serie. A 60 anni dalla sua nascita, e dopo la scomparsa di uno dei soci fondatori, l'azienda è stata rilevata dal gruppo che fa capo al presidente Enrico Preziosi con il fine di rilanciarne l'attività. Il rinnovamento aziendale ha richiesto l'inserimento di nuove figure professionali al fine di sovrintendere la transizione ad un nuovo modello produttivo e di disporre delle competenze necessarie per la realizzazione di nuovi prodotti e servizi.

/ FRA MIOS est né il y a 60 ans de la passion des frères Franco et Giuseppe Sturaro. Au fil des années, la société s'est spécialisée dans la production en série de presses excentriques mécaniques à col de cygne de petit tonnage, de 10 à 130 tonnes. Grâce à la haute qualité de ses presses, MIOS est devenue une marque bien connue en Europe, historiquement caractérisée par sa production en série. 60 ans après sa naissance et la disparition de l'un des partenaires fondateurs, l'entreprise a été reprise par le groupe dirigé par Enrico Preziosi (président) afin de relancer l'entreprise. Le renouvellement de l'entreprise a nécessité l'introduction de nouvelles figures expérimentées en gestion d'entreprise afin de superviser la transition vers un nouveau modèle de production et d'acquérir les compétences nécessaires au développement de nouveaux produits et services.

/ ESP MIOS nació hace 60 años fruto de la pasión de los hermanos Franco y Giuseppe Sturaro. Con los años, la empresa se especializó en la fabricación de prensas excéntricas mecánicas de pequeño tonelaje, desde 10 a 130 toneladas. Gracias a la calidad de sus prensas, MIOS se convierte en una marca conocida en Europa que, históricamente, se caracteriza por su fabricación en serie. 60 años después de su nacimiento, y después de la desaparición de uno de los socios fundadores, la empresa fue comprada por un grupo empresarial encabezado por el presidente Enrico Preziosi con el objetivo de potenciar su actividad. La renovación de la empresa supuso la incorporación de nuevas figuras profesionales para supervisar la transición a un nuevo modelo de producción y disponer del conocimiento y experiencia necesaria para la creación de nuevos productos y servicios.

AZIENDA

Entreprise / Empresa

/ ITA

MIOS Presse S.r.l. vanta una lunga tradizione nella produzione di presse eccentriche meccaniche a collo di cigno. L'attività dell'azienda è da sempre focalizzata sulla nicchia delle presse di piccolo tonnellaggio, nicchia ormai presidiata da un numero di produttori limitato.

MIOS Presse S.r.l. ha, da sempre, perseguito la qualità dei suoi prodotti attraverso il generoso utilizzo di materie prime certificate e attraverso l'adozione di componentistica commerciale di alto livello.

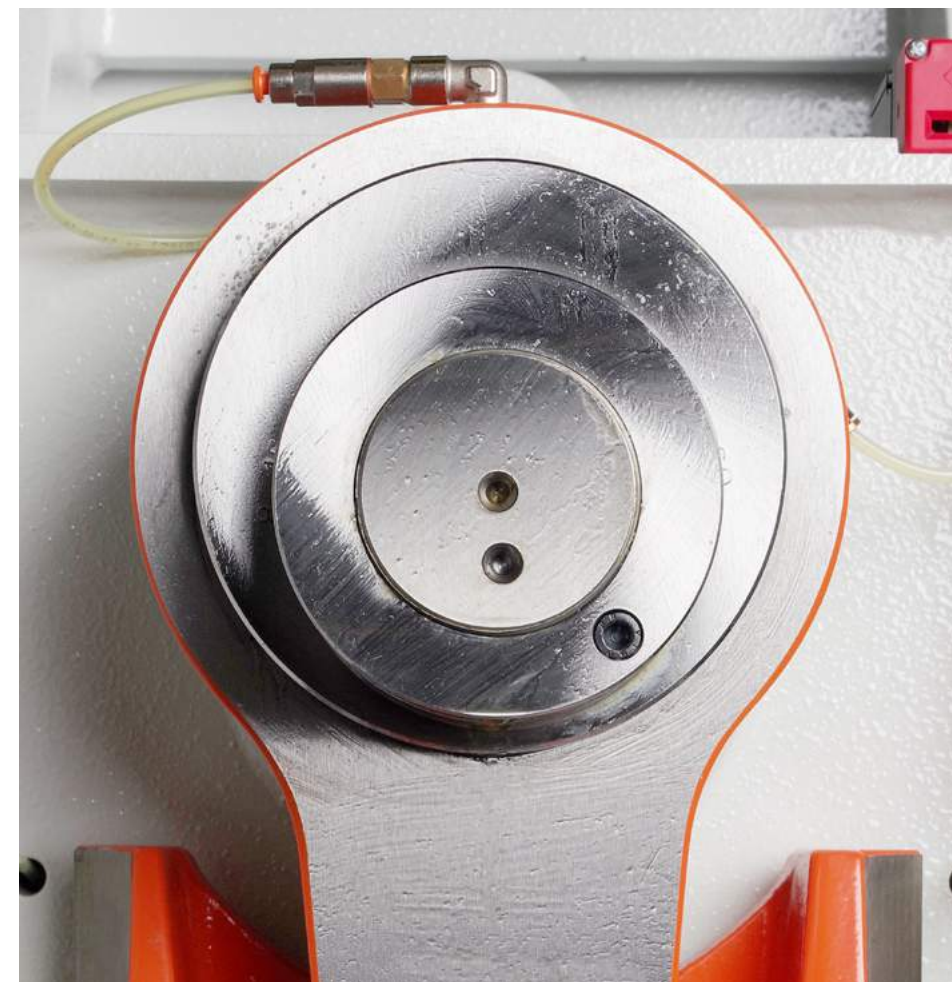
La nuova gestione ha un duplice obiettivo, quello di continuare la tradizione produttiva dell'azienda e quello di introdurre servizi di personalizzazione non offerti precedentemente.

/ FRA

MIOS a une longue expérience dans la production de presses excentriques mécaniques à col de cygne. L'activité de l'entreprise a toujours été concentrée sur le créneau des presses de petit tonnage, qui, à ce jour, est occupé par un nombre limité de constructeurs.

MIOS s'est toujours concentré sur la qualité de ses produits grâce à l'utilisation de matières premières certifiées et par le choix de composants du commerce de hautes renommés.

La nouvelle direction a un double objectif: poursuivre la tradition de production de l'entreprise et introduire des services de personnalisation, non proposés auparavant.



/ ESP

MIOS nació hace 60 años fruto de la pasión de los hermanos Franco y Giuseppe Sturaro. Con los años, la empresa se especializó en la fabricación de prensas excéntricas mecánicas de pequeño tonelaje, desde 10 a 130 toneladas. Gracias a la calidad de sus prensas, MIOS se convierte en una marca conocida en Europa que, históricamente, se caracteriza por su fabricación en serie.

60 años después de su nacimiento, y después de la desaparición de uno de los socios fundadores, la empresa fue comprada por un grupo empresarial encabezado por el presidente Enrico Preziosi con el objetivo de potenciar su actividad.

La renovación de la empresa supuso la incorporación de nuevas figuras profesionales para supervisar la transición a un nuevo modelo de producción y disponer del conocimiento y experiencia necesaria para la creación de nuevos productos y servicios.

MISSION

Mission / Misión

/ ITA L'obiettivo della politica di MIOS è di mantenere lo standard qualitativo dei prodotti che le ha permesso di affermarsi, di adeguare i prodotti alle novità normative e tecnologiche e di migliorare continuamente la qualità del servizio offerto alla propria clientela sia dal punto di vista della progettazione e realizzazione di soluzioni personalizzate che del supporto tecnico.

/ FRA L'objectif de la politique de MIOS est de maintenir le niveau de qualité de ses produits. Cela a permis à MIOS de s'établir en atteignant une bonne réputation, d'améliorer les produits selon les dernières réglementations et technologies et d'améliorer continuellement la qualité du service offert à ses clients tant en terme de conception que de réalisation de solutions personnalisées et de support technique.

/ ESP El objetivo de la política de MIOS es mantener el estándar de calidad de los productos que le ha permitido crecer, adaptar los productos a las innovaciones normativas y tecnológicas y mejorar continuamente la calidad del servicio ofrecido a sus clientes desde el punto de vista del diseño y realización de soluciones personalizadas y especialmente de la asistencia técnica.



VISION

Vision / Visión

/ ITA La Vision di MIOS è quella di coniugare la tradizione tecnica con le nuove esigenze legate al servizio offerto al Cliente. Al fine di mettere al centro del proprio operato la Qualità nei prodotti e nel servizio, MIOS ha rinnovato parte della sua forza lavoro nell'ottica di perseguire un continuo miglioramento.

Inoltre MIOS ritiene che il mercato attuale richieda la disponibilità a personalizzare le soluzioni nonché a realizzare impianti completi chiavi in mano. Per questa ragione MIOS intende offrirsi ai propri clienti come l'azienda di riferimento per ogni necessità riguardante le esigenze di consulenza e personalizzazione nell'ambito delle presse meccaniche di piccolo tonnellaggio.

/ FRA La vision de MIOS est de combiner la technique traditionnelle avec les nouvelles exigences par rapport au service offert au client. Afin de se concentrer sur la qualité des produits et des services au centre de ses préoccupations, MIOS a renouvelé une partie de ses effectifs en vue de poursuivre l'amélioration continue. De plus, MIOS estime que le marché actuel nécessite d'être prêt pour la personnalisation des solutions ainsi que pour la construction de lignes clés en main complètes. Pour cette raison, MIOS entend devenir vis-à-vis de ses clients comme l'entreprise de référence pour le conseil et la personnalisation dans la gamme des presses excentriques mécaniques de petit tonnage.

/ ESP La visión de MIOS es combinar la tradición técnica con nuevos requerimientos relacionados con el servicio ofrecido al cliente. Con el objetivo de poner la Calidad como elemento principal de sus productos y servicio, MIOS ha renovado parte de su fuerza laboral con el objetivo de lograr una mejora continua.

Además, MIOS cree que el mercado actual requiere la voluntad de personalizar soluciones y ofrecer instalaciones completas "llave en mano". Por esta razón, MIOS tiene la intención de ofrecerse a sus clientes como la empresa de referencia para todas las necesidades de asesoramiento y personalización en el campo de las presas mecánicas de pequeño tonelaje.

VALORI

Valeurs / Valores

/ ITA MIOS è un'azienda che, negli anni, si è impegnata con costanza nel miglioramento della produzione ottenendo il riconoscimento, da parte della clientela, della Qualità dei suoi prodotti. Particolare attenzione continua ad essere posta nei confronti della sicurezza, dell'affidabilità e della qualità costruttiva delle presse. Un aspetto importante nella filosofia MIOS è il rapporto con il cliente.

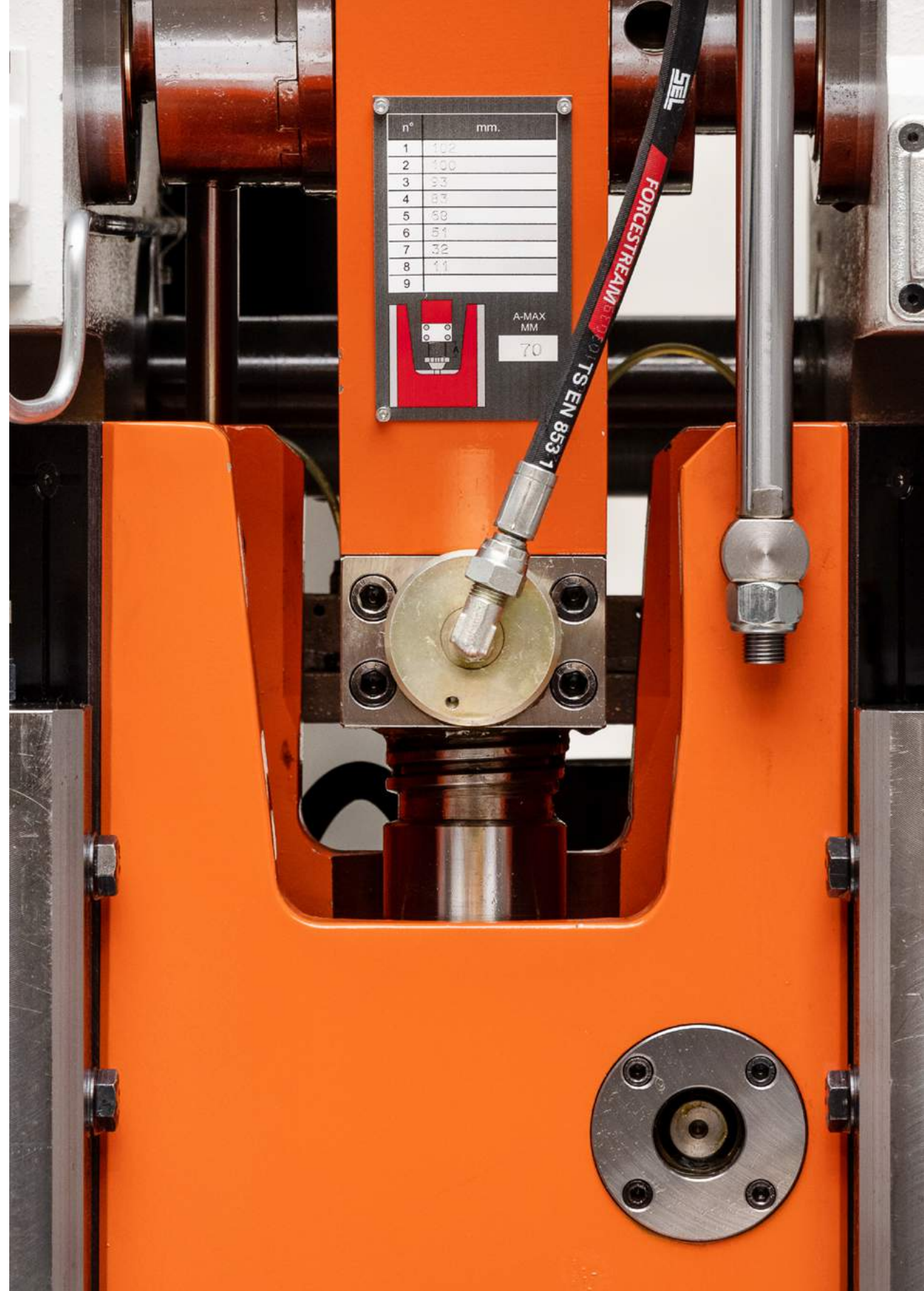
La nuova squadra ritiene che il continuo miglioramento del servizio di assistenza post vendita e lo sviluppo tecnologico del prodotto siano i valori chiave che hanno permesso l'affermazione dell'azienda e rimangono i cardini dello sviluppo futuro.

/ FRA MIOS est une entreprise qui, au fil des années, s'est constamment engagée à améliorer sa production, à obtenir la reconnaissance de la part de ses clients, par la qualité de ses produits. Une attention particulière continue est portée à la sécurité, la fiabilité et la qualité de fabrication des presses. Un aspect important de la philosophie MIOS est la relation avec le client.

La nouvelle équipe estime que l'amélioration continue du service après-vente et le développement technologique du produit sont les valeurs clés qui ont permis à l'entreprise de réussir et de rester la pierre angulaire du développement futur.

/ ESP MIOS es una empresa que, a lo largo de los años, se ha comprometido constantemente a mejorar la producción, obteniendo el reconocimiento, por parte de los clientes, de la calidad de sus productos. Se presta especial atención a la seguridad, fiabilidad y calidad de construcción de las prensas. Un aspecto importante en la filosofía de MIOS es la relación con el cliente.

El nuevo equipo cree que la mejora continua del servicio postventa y el desarrollo tecnológico del producto son los valores clave que han permitido el éxito de la empresa y siguen siendo las piedras angulares del crecimiento futuro.



T10 FV

ALBERO FRONTALE ALLA VOLATA

À VOLANT ARRIÈRE / EJE FRONTAL - VOLANTE DIRECTO



Caratteristiche generali

Caractéristiques générales / Características generales

/ITA

La pressa base è composta da

- Struttura in acciaio normalizzata
- Albero in acciaio legato
- Gruppo freno frizione pneumatico
- Impianto pneumatico composto da: serbatoio, valvola di sicurezza, filtro, elettrovalvola a doppio corpo con controllo dinamico, pressostato
- Lubrificazione automatica centralizzata a flusso regolabile
- Quadro comando completo di contacolpi programmabile
- Dispositivo camma con indicatore angolo frenata
- Protezioni sui tre lati apribili totalmente ed elettricamente controllate
- Azionamento bimanuale ed a pedale
- Kit chiavi primo intervento
- Colori: corpo macchina e quadro elettrico RAL 7035 / Mazza RAL 2004

Optional su richiesta

- Inverter per variazione colpi
- Barriera fotoelettriche
- Piano supplementare (piano superiore)
- Estrattore mazza
- Cuscino premilamiera pneumatico
- Antivibranti (n. 4)
- Camme elettroniche (OMRON)
- Piastra recupero olio sotto la mazza
- Modalità attivazione ciclo singolo con interruzione singola/doppia delle barriere fotoelettriche
- Barriera rigida ad apertura/chiusura automatica
- Colorazione verniciatura personalizzata

/FRA

La presse standard est équipée de

- Bâti en acier normalisé
- Vilebrequin en acier allié
- Unité embrayage-frein pneumatique
- Système pneumatique composé de : réservoir, soupape de sécurité, filtre, électrovanne double corps à commande dynamique, pressostat.
- Lubrification centralisée automatique à débit réglable
- Tableau de commande avec compteur de coups programmable
- Boîte à cames mécanique avec indicateur de position et d'angle de freinage lié au vilebrequin
- Protecteurs mobile en aluminium du laboratoire asservi électriquement pour la protection de l'opérateur
- Commande bimanuelle et/ou pédale avec protecteurs associés
- Kit d'outils maintenance 1er niveau
- Couleur: Bâti de la presse et armoire électrique RAL7035 / Éléments mobiles RAL2004

Options possibles

- Vitesses variables par variateur de fréquence
- Barrières immatérielles de sécurité
- Table mobile (table supplémentaire)
- Barre d'éjection supérieure
- Presse flan pneumatique (éjection inférieure)
- Pieds anti vibrations (quantité : 4)
- Cames électroniques OMRON
- Plaque de récupération d'huile sous le coulisseau
- Mode d'activation au coup par coup par commande simple/double passages via les barrières immatérielles
- Protecteur mobile automatique
- Peinture personnalisée

/ESP

La prensa base está compuesta por

- Estructura de acero normalizada
- Eje de acero aleado
- Grupo embrague-freno neumático
- Instalación neumática compuesta por: calderín, válvula de seguridad, filtro, electroválvula de doble cuerpo con control dinámico y presostato
- Lubricación automática centralizada con flujo regulable
- Cuadro de mandos equipado con cuentagolpes programable.
- Dispositivo de levas con indicador del ángulo de frenada
- Protecciones de apertura total en los tres lados y controladas eléctricamente
- Botonera bimanual y con pedal
- Kit llaves primera intervención
- Colores: estructura máquina y cuadro eléctrico RAL 7035 / Corredera RAL 2004

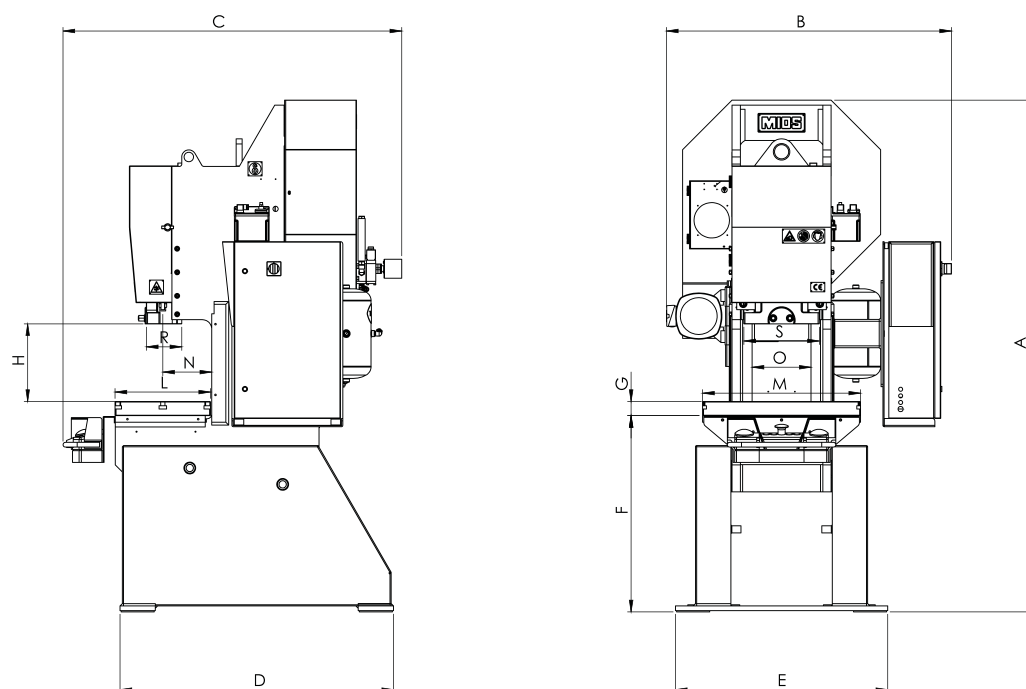
Opcionales

- Inverter para variación de velocidad
- Barreras fotoeléctricas
- Mesa supletoria (Mesa superior)
- Extractor corredera
- Cojín neumático
- Antivibrantes (n. 4)
- Levas electrónicas. (OMRON)
- Bandeja recuperación aceite debajo de la corredera
- Modalidad de activación ciclo un golpe con interrupción simple/doble de las barreras fotoeléctricas
- Barrera rígida de apertura/cierre automática
- Pintura personalizada

T10 FV

ALBERO FRONTALE ALLA VOLATA

À VOLANT ARRIÈRE / EJE FRONTAL - VOLANTE DIRECTO



Ingombro T 10 in mm

Dimensions hors-tout en mm / Dimensiones in mm

A: 1660 C: 1085 E: 600
B: 925 D: 840 F: 807

Caratteristiche tecniche

Caractéristiques générales / Características generales

		T10 FV
Pressione massima / Puissance max. / Fuerza	kN	100
Colpi al minuto / Cadence cp/min / Velocidad (G.p.m)	n.	190
Colpi variabili / Cadence variables p.m. / Velocidad variable* (G.p.m.)	n.	90-250
Potenza motore / Puissance moteur / Potencia motor	kW	0.75
Corsa regolabile / Course variable / Carrera regulable	mm	8-52
Regolazione mazza / Réglage coulisseau / Regulación corredera	mm	30
Distanza piano mazza / Distance table-coulisseau / Distancia mesa-corredera	mm (H)	210
Profondità incavo / Profondeur col de cygne / Profundidad del cuello de cisne	mm (N)	149
Passaggio tra le spalle / Passage entre les montants / Paso entre montantes	mm (O)	136
Dimensione piano / Dimensions de la table / Dimensiones de la mesa	mm (LxM)	280x420
Spessore piano riportato / Épaisseur de la table mobile / Esp. mesa suplementaria	mm (G)	45
Foro sulla tavola / Alésage de la table / Diámetro agujero mesa	Ø mm	80
Superficie mazza / Dimensions du coulisseau / Superficie corredera	mm (RxS)	100x125
Foro mazza / Alésage coulisseau / Diámetro agujero corredera	Ø mm	25
Peso netto / Poids net / Peso neto	kg	720
Angolo di inclinazione / Angle d'inclinaison / Angulo de inclinación	°	18

T20/T40 FV

ALBERO FRONTALE ALLA VOLATA

À VOLANT ARRIÈRE / EJE FRONTAL - VOLANTE DIRECTO



Caratteristiche generali

Caractéristiques générales / Características generales

/ITA

La pressa base è composta da

- Struttura in acciaio normalizzata
- Albero in acciaio legato
- Gruppo freno frizione pneumatico
- Impianto pneumatico composto da: serbatoio, valvola di sicurezza, filtro, elettrovalvola a doppio corpo con controllo dinamico, pressostato
- Lubrificazione automatica centralizzata a flusso regolabile
- Quadro comando completo di contacolpi programmabile
- Dispositivo camma con indicatore angolo frenata
- Protezioni sui tre lati apribili totalmente ed elettricamente controllate
- Azionamento bimanuale ed a pedale
- Kit chiavi primo intervento
- Colori: corpo macchina e quadro elettrico RAL 7035 / Mazza RAL 2004

Optional su richiesta

- Inverter per variazione colpi
- Barriera fotoelettriche
- Piano supplementare (piano superiore)
- Estrattore mazza
- Cuscino premilamiera pneumatico
- Sblocco meccanico mazza
- Antivibranti (n. 4)
- Camme elettroniche (OMRON)
- Piastra recupero olio sotto la mazza
- Modalità attivazione ciclo singolo con interruzione singola/doppia delle barriere fotoelettriche
- Barriera rigida ad apertura/chiusura automatica
- Colorazione verniciatura personalizzata

/FRA

La presse standard est équipée de

- Bâti en acier normalisé
- Vilebrequin en acier allié
- Unité embrayage-frein pneumatique
- Système pneumatique composé de : réservoir, soupape de sécurité, filtre, électrovanne double corps à commande dynamique, pressostat.
- Lubrification centralisée automatique à débit réglable
- Tableau de commande complet, avec IHM, module Pilz pour le contrôle de sécurité et compteur de coups programmable
- Boîte à cames mécanique avec indicateur de position et d'angle de freinage lié au vilebrequin
- Protecteurs mobile en aluminium du laboratoire asservi électriquement pour la protection de l'opérateur
- Commande bimanuelle et/ou pédale avec protecteurs associés
- Kit d'outils maintenance 1er niveau
- Couleur: Bâti de la presse et armoire électrique RAL7035 / Éléments mobiles RAL2004

Options possibles

- Vitesses variables par variateur de fréquence
- Barrières immatérielles de sécurité
- Table mobile (table supplémentaire)
- Barre d'éjection supérieure
- Presse flan pneumatique (éjection inférieure)
- Déblocage mécanique du coulisseau
- Pieds anti vibrations (quantité : 4)
- Cames électroniques OMRON
- Plaque de récupération d'huile sous le coulisseau
- Mode d'activation au coup par coup par commande simple/double passages via les barrières immatérielles
- Protecteur mobile automatique
- Peinture personnalisée

/ESP

La prensa base está compuesta por

- Estructura de acero normalizada
- Eje de acero aleado
- Grupo embrague-freno neumático
- Instalación neumática compuesta por: calderín, válvula de seguridad, filtro, electroválvula de doble cuerpo con control dinámico y presostato
- Lubrificación automática centralizada con flujo regulable
- Cuadro de mandos equipado con cuentagolpes programable.
- Dispositivo de levas con indicador del ángulo de frenada
- Protecciones de apertura total en los tres lados y controladas eléctricamente
- Botonera bimanual y con pedal
- Kit llaves primera intervención
- Colores: estructura máquina y cuadro eléctrico RAL 7035 / Corredera RAL 2004

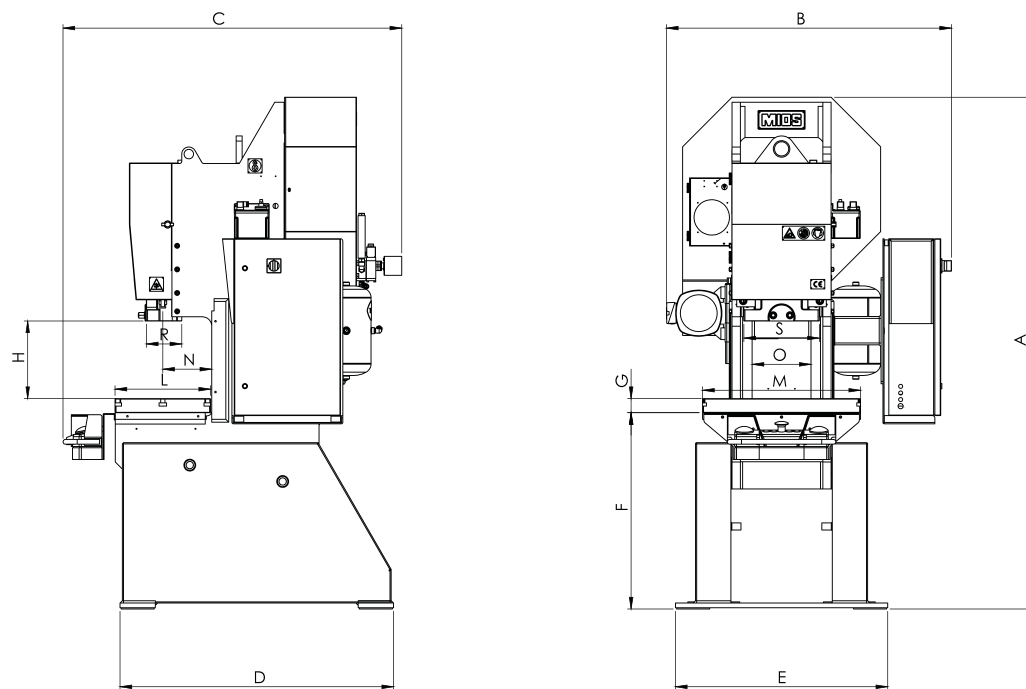
Opcionales

- Inverter para variación de velocidad
- Barreras fotoeléctricas
- Mesa supletoria (Mesa superior)
- Extractor corredera
- Cojín neumático
- Desbloqueo mecánico
- Antivibrantes (n. 4)
- Levas electrónicas. (OMRON)
- Bandeja recuperación aceite debajo de la corredera
- Modalidad de activación ciclo un golpe con interrupción simple/doble de las barreras fotoeléctricas
- Barrera rígida de abertura/cierre automática
- Pintura personalizada

T20/T40 FV

ALBERO FRONTALE ALLA VOLATA

À VOLANT ARRIÈRE / EJE FRONTAL - VOLANTE DIRECTO



Ingombro T 20 in mm
Dimensions hors-tout en mm / Dimensiones in mm

A: 1900 C: 1330 E: 730
B: 1035 D: 1020 F: 800

Ingombro T 40 in mm
Dimensions hors-tout en mm / Dimensiones in mm

A: 2180 C: 1410 E: 900
B: 1200 D: 1160 F: 835

Caratteristiche tecniche

Caractéristiques générales / Características técnicas

		T20 FV	T40 FV
Pressione massima / Puissance max. / Fuerza	kN	200	400
Colpi al minuto / Cadence cp/min / Velocidad (G.p.m)	n.	155	140
Colpi variabili / Cadence variables p.m. / Velocidad variable* (G.p.m.)	n.	80-220	70-200
Potenza motore / Puissance moteur / Potencia motor	kW	1.5	4
Corsa regolabile / Course variable / Carrera regulable	mm	8-60	5-76
Regolazione mazza / Réglage coulisseau / Regulación corredera	mm	40	50
Distanza piano mazza / Distance table-coulisseau / Distancia mesa-corredera	mm (H)	285	330
Profondità incavo / Profondeur col de cygne / Profundidad del cuello de cisne	mm (N)	190	205
Passaggio tra le spalle / Passage entre les montants / Paso entre montantes	mm (O)	260	250
Dimensione piano / Dimensions de la table / Dimensiones de la mesa	mm (LxM)	360x550	405x670
Spessore piano riportato / Épaisseur de la table mobile / Esp. mesa suplementaria	mm (G)	50	60
Foro sulla tavola / Alésage de la table / Diámetro agujero mesa	Ø mm	110	120
Superficie mazza / Dimensions du coulisseau / Superficie corredera	mm (RxS)	130x250	150x315
Foro mazza / Alésage coulisseau / Diámetro agujero corredera	Ø mm	30	38
Peso netto / Poids net / Peso neto	kg	1250	2100
Angolo di inclinazione / Angle d'inclinaison / Angulo de inclinación	°	18	18

T45 TV

ALBERO TRASVERSALE ALLA VOLATA

À VOLANT LATÉRAL / EJE TRANSVERSAL - VOLANTE DIRECTO



Caratteristiche generali

Caractéristiques générales / Características generales

/ITA

La pressa base è composta da

- Struttura in acciaio normalizzata
- Albero in acciaio legato
- Gruppo freno frizione pneumatico
- Controllo dinamico dell'elettrovalvola a doppio corpo
- Lubrificazione automatica centralizzata a flusso regolabile
- Sblocco idraulico mazza
- Estrattore meccanico
- Cilindri equilibratori della mazza
- Protezioni in alluminio sui tre lati apribili totalmente ed elettricamente controllate
- Quadro di comando con PLC e modulo Pilz per il controllo delle sicurezze e contattori programmabile
- Azionamento bimanuale ed a pedale
- Kit chiavi primo intervento
- Colori: corpo macchina e quadro elettrico RAL 7035 / mazza RAL 2004

Optional su richiesta

- Inverter per variazione colpi
- Barriere fotoelettriche
- Piano supplementare (piano superiore)
- Cuscino premilamiera pneumatico
- Quadro di comando pensile posizionabile
- Antivibranti (n. 4)
- Modalità attivazione ciclo singolo con interruzione singola/doppia delle barriere fotoelettriche
- Barriera rigida ad apertura/chiusura automatica
- Camme elettroniche (OMRON)
- Colorazione verniciatura personalizzata

/FRA

La presse standard est équipée de

- Bâti en acier normalisé
- Vilebrequin en acier allié
- Unité embrayage-frein pneumatique
- Contrôle dynamique de l'électrovanne double corps
- Lubrification centralisée automatique à débit réglable
- Coin de déblocage hydraulique du coulisseau
- Barre d'éjection supérieur
- Équilibrage pneumatique du coulisseau
- Protecteurs mobile en aluminium du laboratoire asservi électriquement pour la protection de l'opérateur
- Tableau de commande avec IHM, module Pilz pour le contrôle de sécurité et compteur de coups programmable
- Commande bimanuelle et/ou pédale avec protecteurs
- Kit d'outils maintenance 1er niveau
- Couleur: Bâti de la presse et armoire électrique RAL7035 / Éléments mobiles RAL2004

Options possibles

- Vitesses variables par variateur de fréquence
- Barrières immatérielles de sécurité
- Table mobile (table supplémentaire)
- Presse flan pneumatique
- Panneau de commande sur potence
- Pieds anti vibrations (quantité : 4)
- Mode d'activation au coup par coup par commande simple/double passages via les barrières immatérielles
- Protecteur mobile automatique
- Cames électroniques (OMRON)
- Peinture personnalisée

/ESP

La prensa base está compuesta por

- Estructura de acero normalizada
- Eje de acero aleado
- Grupo embrague-freno neumático
- Control dinámico con electroválvula de doble cuerpo
- Lubrificación automática centralizada con flujo regulable
- Dispositivo hidráulico de desbloqueo
- Extractor mecánico
- Cilindros equilibradores de la corredera
- Protecciones de apertura total en los tres lados y controladas eléctricamente
- Cuadro de mandos con PLC y módulo Pilz para el control de las seguridades y cuentagolpes programable
- Botonera bimanual y con pedal
- Kit llaves primera intervención
- Colores: estructura máquina y cuadro eléctrico RAL 7035 / Corredera RAL 2004

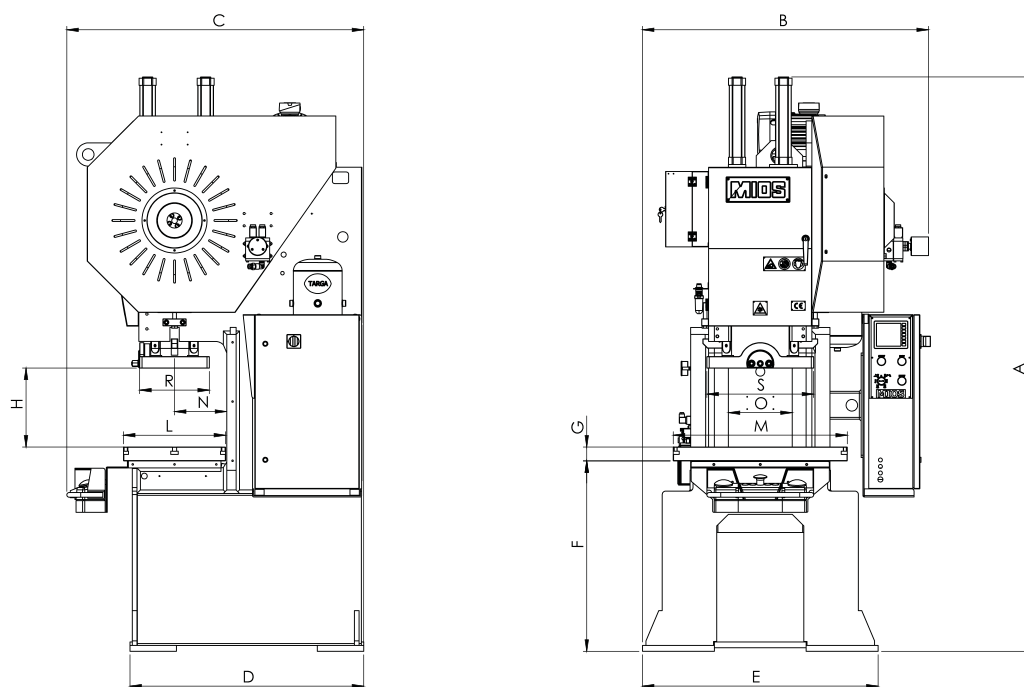
Opcionales

- Inverter para variación de velocidad
- Barreras fotoeléctricas
- Mesa supletoria (Mesa superior)
- Cojín neumático
- Cuadro de mando en brazo orientable
- Antivibrantes (n. 4)
- Modalidad de activación ciclo un golpe con interrupción simple/doble de las barreras fotoeléctricas
- Bandeja recuperación aceite debajo de la corredera
- Levas electrónicas. (OMRON)
- Pintura personalizada

T45 TV

ALBERO TRASVERSALE ALLA VOLATA

À VOLANT LATÉRAL / EJE TRANSVERSAL - VOLANTE DIRECTO



Ingombro T 45 in mm

Dimensions hors-tout en mm / Dimensiones in mm

A: 2480 C: 1300 E: 1020
B: 1235 D: 1010 F: 815

Caratteristiche tecniche

Caractéristiques générales / Características técnicas

		T45 TV
Pressione massima / Puissance max. / Fuerza	kN	450
Colpi al minuto / Cadence cp/min / Velocidad (G.p.m)	n.	140
Colpi variabili / Cadence variables p.m. / Velocidad variable* (G.p.m.)	n.	70x190
Potenza motore / Puissance moteur / Potencia motor	kW	4
Corsa regolabile / Course variable / Carrera regulable	mm	9-80
Regolazione mazza / Réglage coulisseau / Regulación corredera	mm	70
Distanza piano mazza / Distance table-coulisseau / Distancia mesa-corredera	mm (H)	380
Profondità incavo / Profondeur col de cygne / Profundidad del cuello de cisne	mm (N)	225
Passaggio tra le spalle / Passage entre les montants / Paso entre montantes	mm (O)	270
Dimensione piano / Dimensions de la table / Dimensiones de la mesa	mm (LxM)	440x750
Spessore piano riportato / Épaisseur de la table mobile / Esp. mesa suplementaria	mm (G)	60
Foro sulla tavola / Alésage de la table / Diámetro agujero mesa	Ø mm	140
Superficie mazza / Dimensions du coulisseau / Superficie corredera	mm (RxS)	300x460
Foro mazza / Alésage coulisseau / Diámetro agujero corredera	Ø mm	45
Peso netto / Poids net / Peso neto	kg	3150

T55/T80/T105 TR

ALBERO TRASVERSALE A RITARDO

À VOLANT LATÉRAL ET ENGRENAGE / EJE TRANSVERSAL - VOLANTE CON REDUCCIÓN



Caratteristiche generali

Caractéristiques générales / Características generales

/ITA

La pressa base è composta da

- Struttura in acciaio normalizzata
- Albero in acciaio legato
- Gruppo freno frizione pneumatico
- Controllo dinamico dell'elettrovalvola a doppio corpo
- Lubrificazione automatica centralizzata a flusso regolabile
- Sblocco idraulico mazza
- Estrattore meccanico
- Ingranaggi in acciaio a bagno d'olio
- Cilindri equilibratori della mazza
- Protezioni in alluminio sui tre lati apribili totalmente ed elettricamente controllate
- Quadro di comando con PLC e modulo Pilz per il controllo delle sicurezze e contacolpi programmabile
- Azionamento bimanuale ed a pedale
- Kit chiavi primo intervento
- Colori: corpo macchina e quadro elettrico RAL 7035 / mazza RAL 2004

Optional su richiesta

- Inverter per variazione colpi
- Barriera fotoelettriche
- Piano supplementare (piano superiore)
- Cuscino premilamiera pneumatico
- Quadro di comando pensile posizionabile
- Mazza motorizzata e visualizzazione della quota
- Antivibranti (n. 4)
- Camme elettroniche (OMRON)
- Modalità attivazione ciclo singolo con interruzione singola/doppia delle barriere fotoelettriche
- Barriera rigida ad apertura/chiusura automatica
- Colorazione verniciatura personalizzata

/FRA

La presse standard est équipée de

- Bâti en acier normalisé
- Vilebrequin en acier allié
- Unité embrayage-frein pneumatique
- Contrôle dynamique de l'électrovanne double corps
- Lubrification centralisée automatique à débit réglable
- Déverrouillage hydraulique du coulisseau
- Extracteur mécanique
- Engrenage acier à bain d'huile
- Équilibrage pneumatique du coulisseau
- Protecteurs mobile en aluminium du laboratoire asservi électriquement pour la protection de l'opérateur
- Tableau de commande avec IHM, module Pilz pour contrôle de sécurité et compteur de coups programmable
- Commande bimanuelle et pédale
- Kit d'outils maintenance 1er niveau
- Couleur: Bâti de la presse et armoire électrique RAL7035 - Éléments mobiles RAL2004

Options possibles

- Vitesses variables par variateur de fréquence
- Barrières immatérielles de sécurité
- Table mobile (table supplémentaire)
- Presse flan pneumatique d'éjection inférieur
- Panneau de commande sur potence
- Coulisseau motorisé et indication digitale de la valeur
- Pieds anti vibrations (quantité: 4)
- Cames électroniques (OMRON)
- Mode d'activation au coup par coup par commande simple/double passages via les barrières immatérielles
- Protecteur mobile automatique
- Peinture personnalisée

/ESP

La prensa base está compuesta por

- Estructura de acero normalizada
- Eje de acero aleado
- Grupo embrague-freno neumático
- Control dinámico con electroválvula de doble cuerpo
- Lubrificación automática centralizada con flujo regulable
- Dispositivo hidráulico de desbloqueo
- Extractor mecánico
- Engranajes de acero en baño de aceite
- Cilindros equilibradores de la corredera
- Protecciones de apertura total en los tres lados y controladas eléctricamente
- Cuadro de mandos con PLC y módulo Pilz para el control de las seguridades y cuentagolpes programable
- Botonera bimanual y con pedal
- Kit llaves primera intervención
- Colores: estructura máquina y cuadro eléctrico RAL 7035 / Corredera RAL 2004

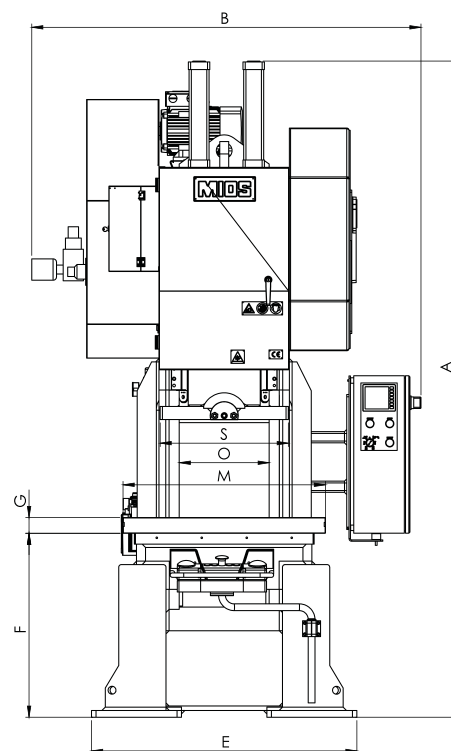
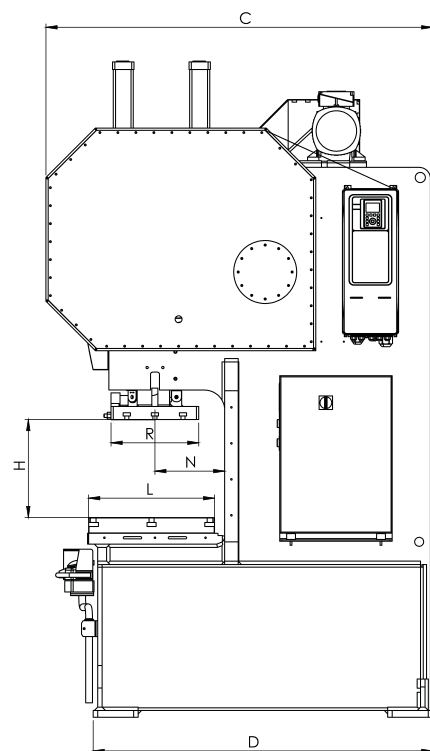
Opcionales

- Inverter para variación de velocidad
- Barreras fotoeléctricas
- Mesa supletoria. (Mesa superior.)
- Cojín neumático
- Cuadro de mando en brazo orientable
- Corredera motorizada y visualización de la cota
- Antivibrantes (n. 4)
- Levas electrónicas. (OMRON)
- Modalidad de activación ciclo simple/doble de las barreras fotoeléctricas
- Barrera rígida de apertura/cierre automática
- Pintura personalizada

T55/T80/T105 TR

ALBERO TRASVERSALE A RITARDO

À VOLANT LATÉRAL ET ENGRENAGE / EJE TRANSVERSAL - VOLANTE CON REDUCCIÓN



Ingombro T 55 in mm

Dimensions hors-tout en mm / Dimensiones in mm

A: 2600 C: 1510 E: 1060
B: 1420 D: 1245 F: 825

Ingombro T 80 in mm

Dimensions hors-tout en mm / Dimensiones in mm

A: 2918 C: 1720 E: 1180
B: 1725 D: 1510 F: 820

Ingombro T 105 in mm

Dimensions hors-tout en mm / Dimensiones in mm

A: 3120 C: 1745 E: 1310
B: 1763 D: 1465 F: 820

Caratteristiche tecniche

Caractéristiques générales / Características técnicas

		T55 TR	T80 TR	T105 TR
Pressione massima / Puissance max. / Fuerza	kN	550	800	1050
Colpi al minuto / Cadence cp/min / Velocidad (G.p.m)	n.	80	65	60
Colpi variabili / Cadence variables p.m. / Velocidad variable* (G.p.m.)	n.	40-110	30-90	30-80
Potenza motore / Puissance moteur / Potencia motor	kW	4	5.5	7.5
Corsa regolabile / Course variable / Carrera regulable	mm	11-102	6-125	14-140
Regolazione mazza / Réglage coulisseau / Regulación corredera	mm	70	70	100
Distanza piano mazza / Distance table-coulisseau / Distancia mesa-corredera	mm (H)	380	470	470
Profondità incavo / Profondeur col de cygne / Profundidad del cuello de cisne	mm (N)	240	310	310
Passaggio tra le spalle / Passage entre les montants / Paso entre montantes	mm (O)	280	400	390
Dimensione piano / Dimensions de la table / Dimensiones de la mesa	mm (LxM)	480x800	560x900	620x1000
Spessore piano riportato / Épaisseur de la table mobile / Esp. mesa suplementaria	mm (G)	60	70	75
Foro sulla tavola / Alésage de la table / Diámetro agujero mesa	Ø mm	140	165	165
Superficie mazza / Dimensions du coulisseau / Superficie corredera	mm (RxS)	300x460	350x570	400x610
Foro mazza / Alésage coulisseau / Diámetro agujero corredera	Ø mm	45	50	50
Peso netto / Poids net / Peso neto	kg	4050	5350	7350

T130 TR

ALBERO TRASVERSALE A RITARDO

À VOLANT LATÉRAL ET ENGRENAGE / EJE TRANSVERSAL - VOLANTE CON REDUCCIÓN



Caratteristiche generali

Caractéristiques générales / Características generales

/ITA

La pressa base è composta da

- Struttura in acciaio normalizzata
- Albero in acciaio legato
- Gruppo freno frizione pneumatico
- Controllo dinamico dell'elettrovalvola a doppio corpo
- Lubrificazione automatica centralizzata a flusso regolabile
- Sblocco idraulico mazza
- Estrattore meccanico
- Mazza motorizzata e visualizzazione della quota
- Inverter per variazione colpi
- Ingranaggi in acciaio a bagno d'olio
- Cilindri equilibratori della mazza
- Protezioni in alluminio sui tre lati apribili totalmente ed elettricamente controllate
- Quadro di comando con PLC e modulo Pilz per il controllo delle sicurezze e contacolpi programmabile
- Azionamento bimanuale ed a pedale
- Kit chiavi primo intervento
- Colori: corpo macchina e quadro elettrico RAL 7035 / mazza RAL 2004

Optional su richiesta

- Barriera fotoelettriche
- Piano supplementare (piano superiore)
- Cuscino premilamiera pneumatico
- Quadro di comando pensile posizionabile
- Antivibranti (n. 4)
- Camme elettroniche (OMRON)
- Modalità attivazione ciclo singolo con interruzione singola/doppia delle barriere fotoelettriche
- Barriera rigida ad apertura/chiusura automatica
- Colorazione verniciatura personalizzata

/FRA

La presse standard est équipée de

- Bâti en acier normalisé
- Vilebrequin en acier allié
- Unité embrayage-frein pneumatique
- Contrôle dynamique de l'électrovanne double corps
- Lubrification centralisée automatique à débit réglable
- Déverrouillage hydraulique du coulisseau
- Extracteur mécanique
- Coulisseau motorisé avec indication digitale de la valeur
- Vitesses variables par variateur de fréquence
- Engrenage acier à bain d'huile
- Équilibrage pneumatique du coulisseau
- Protecteurs mobile en aluminium du laboratoire asservi électriquement pour la protection de l'opérateur
- Tableau de commande avec IHM, module Pilz pour contrôle de sécurité et compteur de coups programmable
- Commande bimanuelle et pédale
- Kit d'outils maintenance 1er niveau
- Couleur: Bâti de la presse et armoire électrique RAL7035 - Éléments mobiles RAL2004

Options possibles

- Barrières immatérielles de sécurité
- Table mobile (table supplémentaire)
- Presse flan pneumatique d'éjection inférieur
- Panneau de commande sur potence
- Pieds anti vibrations (quantité: 4)
- Cames électroniques (OMRON)
- Mode d'activation au coup par coup par commande simple/double passages via les barrières immatérielles
- Protecteur mobile automatique
- Peinture personnalisée

/ESP

La prensa base está compuesta por

- Estructura de acero normalizada
- Eje de acero aleado
- Grupo embrague-freno neumático
- Control dinámico con electroválvula de doble cuerpo
- Lubrificación automática centralizada con flujo regulable
- Dispositivo hidráulico de desbloqueo
- Extractor mecánico
- Corredera motorizada y visualización de la cota
- Inverter para variación de la velocidad
- Engranajes de acero en baño de aceite
- Cilindros equilibradores de la corredera
- Protecciones de apertura total en los tres lados y controladas eléctricamente
- Cuadro de mandos con PLC y módulo Pilz para el control de las seguridades y cuentagolpes programable
- Botonera bimanual y con pedal
- Kit llaves primera intervención
- Colores: estructura máquina y cuadro eléctrico RAL 7035 / Corredera RAL 2004

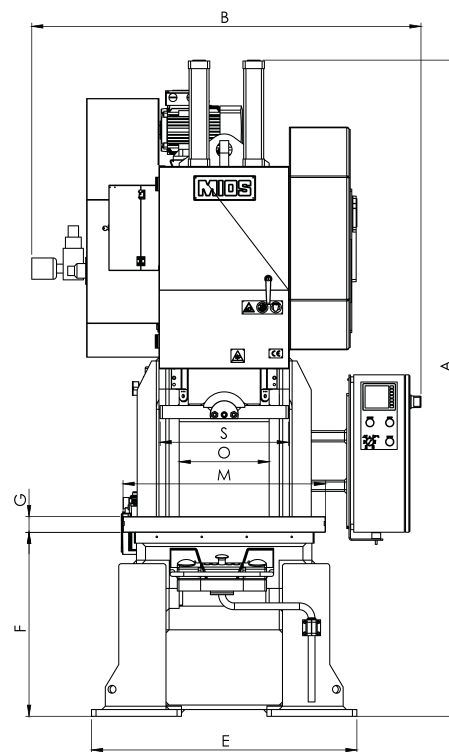
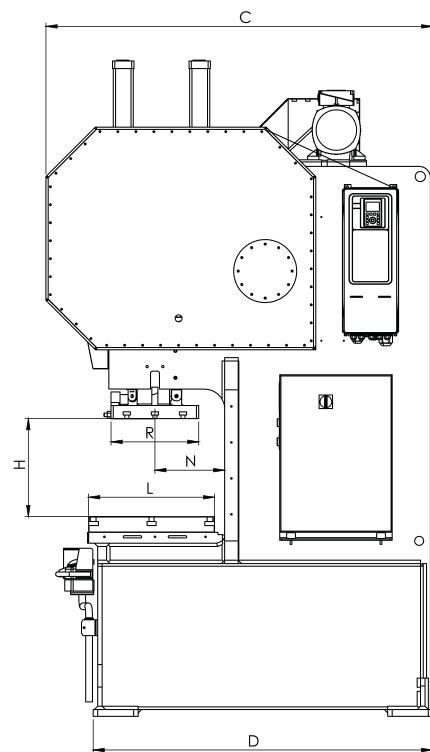
Opcionales

- Barreras fotoeléctricas
- Mesa supletoria. (Mesa superior.)
- Cojín neumático
- Cuadro de mando en brazo orientable
- Antivibrantes (n. 4)
- Levas electrónicas. (OMRON)
- Modalidad de activación ciclo un golpe con interrupción simple/doble de las barreras fotoeléctricas
- Barrera rígida de abertura/cierre automática
- Pintura personalizada

T130 TR

ALBERO TRASVERSALE A RITARDO

À VOLANT LATÉRAL ET ENGRENAGE / EJE TRANSVERSAL - VOLANTE CON REDUCCIÓN



Ingombro T130 in mm

Dimensions hors-tout en mm / Dimensiones in mm

A: 3700 C: 2100 E: 1500
B: 1900 D: 1840 F: 850

Caratteristiche tecniche

Caractéristiques générales / Características técnicas

T130 TR

Pressione massima / Puissance max. / Fuerza	kN	1300
Colpi al minuto / Cadence cp/min / Velocidad (G.p.m)	n.	60
Colpi variabili / Cadence variables p.m. / Velocidad variable* (G.p.m.)	n.	30-80
Potenza motore / Puissance moteur / Potencia motor	kW	15
Corsa regolabile / Course variable / Carrera regulable	mm	20-160
Regolazione mazza / Réglage coulisseau / Regulación corredera	mm	110
Distanza piano mazza / Distance table-coulisseau / Distancia mesa-corredera	mm (H)	600
Profondità incavo / Profondeur col de cygne / Profundidad del cuello de cisne	mm (N)	380
Passaggio tra le spalle / Passage entre les montants / Paso entre montantes	mm (O)	565
Dimensione piano / Dimensions de la table / Dimensiones de la mesa	mm (LxM)	700x1100
Spessore piano riportato / Épaisseur de la table mobile / Esp. mesa suplementaria	mm (G)	75
Foro sulla tavola / Alésage de la table / Diámetro agujero mesa	Ø mm	185
Superficie mazza / Dimensions du coulisseau / Superficie corredera	mm (RxS)	550x760
Foro mazza / Alésage coulisseau / Diámetro agujero corredera	Ø mm	50
Peso netto / Poids net / Peso neto	kg	12500

ACCESSORI

Accessoires / Accesorios

/ ITA MIOS offre una serie di optional che coprono le esigenze più ricorrenti nelle usuali lavorazioni di tranciatura. Il cliente configurerà la pressa scegliendo tra le alternative possibili in funzione delle proprie esigenze produttive.

MIOS produce ulteriori accessori per agevolare alcuni particolari modus operandi. Esempi sono l'estrattore automatico della parte inferiore dello stampo piuttosto che le barriere rigide automatiche che permettono di utilizzare la pressa a colpo singolo usufruendo della protezione di una barriera materiale ma senza la necessità di doverla aprire e chiudere manualmente ad ogni ciclo di lavoro.

/ FRA Mios propose une série d'accessoires, répondant aux besoins les plus courants pour les opérations de découpage. Le client peut configurer sa presse en choisissant parmi les options possibles en fonction de ses besoins de production.

Mios fabrique des accessoires complémentaires dédiés à des opérations de productions particulières. Par exemples : l'éjection inférieure des pièces dans l'outil et les protecteurs mobiles automatiques.

/ ESP MIOS ofrece una serie de accesorios opcionales que cubren las necesidades más habituales en los procesos de setampación. El cliente configurará la prensa eligiendo entre las posibles alternativas según sus necesidades de producción.

MIOS ofrece además, otros accesorios para facilitar operaciones un poco más concretas. Algunos ejemplos son el extractor automático de la parte inferior del troquel o las barreras rígidas automáticas que le permiten usar la prensa en modo golpe a golpe aprovechando la protección de una barrera material pero sin la necesidad de tener que abrirla y cerrarla manualmente en cada ciclo de trabajo.



/ITA

1. Inverter per variazione colpi

L'inverter è un dispositivo elettrico che permette alla pressa di lavorare a velocità differenti. Questo dispositivo permette di regolare la velocità di funzionamento secondo le necessità produttive e permette l'integrazione con sistemi di alimentazione automatica.

/FRA

1. Vitesses variables par variateur de fréquence

Le variateur est un appareil électrique qui permet à la presse de fonctionner à différentes vitesses. Ce dispositif permet d'ajuster la vitesse de fonctionnement selon les besoins de production et facilite l'intégration d'un système d'alimentation automatique.

/ESP

1. Inverter para la variación de la velocidad

El inverter es un dispositivo eléctrico que permite que la prensa funcione a diferentes velocidades. Este dispositivo le permite ajustar la velocidad de funcionamiento de acuerdo con las necesidades de producción y permite la integración con sistemas de alimentación automática.

/ITA

2. Barriera fotoelettriche

Questo sistema sostituisce la necessità di adottare protezioni materiali per la sicurezza della macchina. Rende più agevole l'accesso al piano mazza ed evita la necessità di agire manualmente sulle barriere per la loro apertura e chiusura. Attraverso una programmazione specifica possono essere utilizzate per l'avvio automatico del ciclo.

3. Azionamento automatico del ciclo con barriere fotoelettriche

Attraverso una programmazione dedicata, vengono utilizzati i segnali provenienti dalle barriere fotoelettriche per l'avvio automatico del ciclo macchina.

4. Piano supplementare (piano superiore)

Nel caso in cui la distanza tra il piano e la mazza risultasse eccessiva per gli stampi impiegati si può aggiungere un piano supplementare che funga da spessore e da appoggio dello stampo.

5. Cuscino premilamiera pneumatico

Per lavorazioni di imbutitura, il cuscino premi lamiera permette di realizzare componenti evitando di incorrere in stiramenti indesiderati e nella formazione di grinze superficiali.

/FRA

2. Barrières immatérielles de sécurité

Ce système remplace les protecteurs mécaniques pour la sécurité de l'opérateur. Il facilite l'accès au laboratoire en évitant les ouvertures et fermetures manuelles du protecteur. Grâce à une programmation spécifique elles peuvent être utilisées pour activer le cycle de la presse.

3. Mode d'activation au coup par coup par commande simple/double passages via les barrières immatérielles

Grâce à une programmation spécifique, les signaux issus des barrières photoélectriques sont utilisés pour le démarrage automatique du cycle de la machine.

4. Table mobile (table supplémentaire)

Si la distance entre la table et le coulisseau est trop grande pour les outils utilisés, une table mobile supérieure supplémentaire peut être ajoutée afin de servir de cale pour les outils.

5. Presse flan pneumatique

Pour les travaux d'emboutissage profond, le presse flan à coussin pneumatique permet d'éviter les déformations indésirables et le développement de rayures superficielles.

/ESP

2. Barreras fotoeléctricas

Este sistema reemplaza la necesidad de adoptar protecciones materiales para la seguridad de la máquina. Facilita el acceso a la mesa de trabajo y evita la necesidad de actuar manualmente sobre las barreras para su apertura y cierre. A través de la programación específica, se pueden usar para el inicio automático del ciclo.

3. Modo de activación de ciclo golpe a golpe con interrupción individual / doble de barreras fotoeléctricas

Mediante una programa dedicado para ello, las señales procedentes de las barreras fotoeléctricas facilitan el inicio automático del ciclo de la máquina.

4. Mesa supletoria

En el caso de que la distancia entre la superficie y la corredera sea demasiado grande para los troques utilizados, se puede añadir una mesa adicional para actuar como grosor y soporte para el troquel.

5. Cojín pisadoer neumático

Para operaciones de embutición profunda, el cojín pisador le permite estampar piezas evitando estiramientos no deseados y la formación de arrugas superficiales.



6. Quadro di comando pensile posizionabile

Questo optional permette di comandare la pressa senza dover accedere al quadro elettrico posizionato a lato della macchina. Esso risulta particolarmente comodo in quelle situazioni in cui, per mancanza di spazio, l'accesso al quadro principale risulti difficoltoso o nel caso in cui la pressa sia confinata all'interno di una gabbia di protezione perimetrale.

6. Panneau de commande sur potence

Cette option permet de contrôler la presse sans avoir besoin d'accéder au panneau électrique positionné sur le côté de la machine. Il est particulièrement pratique dans les situations où, en raison d'un manque d'espace, l'accès au panneau électrique principal est difficile ou lorsque la presse est confinée à l'intérieur d'une zone de protection.

6. Cuadro de mando en brazo orientable

Esta opción le permite controlar la prensa sin tener que acceder al panel eléctrico ubicado en el lateral de la máquina. Es particularmente conveniente en aquellas situaciones en las que, debido a la falta de espacio, el acceso al cuadro principal es difícil o si la prensa está ubicada en una zona con vallado perimetral.

7. Mazza motorizzata e visualizzazione della quota

Disponibile su tutte le presse della linea TR, permette la regolazione dell'altezza della mazza attraverso un sistema motorizzato. Ciò evita la necessità di agire manualmente sul meccanismo, cosa utile soprattutto quando si deve cambiare lo stampo frequentemente.

7. Coulisseau motorisé avec indication digitale de la valeur

Disponibile sur toutes les presses de la série TR, il permet le réglage de la hauteur du coulisseau grâce à un système motorisé. Cela évite d'avoir un réglage mécanique manuel, ce qui est particulièrement utile dans le cas de changement d'outil fréquent.

7. Corredera motorizada y visualización de la cota

Disponibile en todas las prensas de la línea TR, permite la regulación de la altura de la corredera mediante un sistema motorizado. Esto evita la necesidad de actuar manualmente sobre el mecanismo, lo cual es especialmente útil cuando necesita cambiar el troquel con frecuencia.

8. Antivibranti

Sono degli accessori per ridurre le vibrazioni causate dal funzionamento della pressa. Si posizionano nei punti di contatto tra basamento e suolo in modo da attutire la vibrazione ed il rumore, permettono inoltre un leggero adattamento su suoli non ben piani.

8. Pieds anti vibrations

Ce sont des accessoires pour réduire les vibrations liées au fonctionnement de la presse. Ils sont positionnables aux points de contact entre la base de la machine et le sol ce qui réduit les vibrations et le bruit, il permet également une mise à niveau de la machine.

8. Dispositivos antivibrantes

Son accesorios para reducir las vibraciones causadas por el funcionamiento de la prensa. Se colocan en los puntos de contacto entre la base de la prensa y el suelo para amortiguar las vibraciones y el ruido, permitiendo además una ligera adaptación en suelos poco nivelados.

9. Camme elettroniche (OMRON)

È un dispositivo elettronico che identifica istantaneamente il posizionamento angolare dell'albero eccentrico. Permette inoltre di impostare 8 punti angolari nei quali generare un segnale con cui comandare asservimenti o funzioni (per esempio alimentatori, tagliasfrido, funzioni di evacuazione, di soffio, di lubrificazione etc.).

9. Cames électroniques (OMRON)

Il s'agit d'un appareil électronique qui identifie instantanément le positionnement angulaire de l'arbre excentrique. Il peut être configuré avec 8 plages angulaires dans lesquelles un signal est généré, utilisé pour piloter électriquement des fonctions tels que: aménagement, coupe déchets, tapis d'évacuation, électrovanne de soufflette, électrovanne de lubrification, etc.)

9. Levas electrónicas. (OMRON)

Se trata de un dispositivo electrónico que identifica instantáneamente el posicionamiento angular del eje excéntrico. También le permite configurar 8 puntos angulares en los cuales podemos generar una señal con la que podemos gestionar periféricos o funciones (por ejemplo, alimentadores, cizallas, salida retales, soplado, funciones de lubricación, etc.).

10. Estrattore mazza

Dispositivo meccanico che garantisce l'estrazione del prodotto assicurando che non rimanga incastrato nella parte superiore dello stampo.

10. Barre d'éjection

Un outil mécanique qui garantit l'extraction des pièces de la partie supérieure de l'outil.

10. Extractor corredera

Dispositivo mecánico que garantiza la extracción de la pieza estampada, asegurando que no permanezca enganchada en la parte superior del troquel.



11. Sblocco meccanico mazza

È un sistema di sicurezza che permette lo sblocco della pressa allorquando, a causa di una errata manovra (per esempio errata regolazione stampo, ovvero doppio pezzo sotto stampo etc), la pressa si blocchi vicino al P.M.I. Disponibile a richiesta sulle presse T20 e T40 della linea FV.

11. Déblocage mécanique du coulisseau

Il s'agit d'un système mécanique qui permet de libérer la presse lorsque, en raison d'une manoeuvre incorrecte (par exemple: réglage incorrect de l'outil, double pièces sous l'outil), le coulisseau est bloqué au PMB (Point Mort Bas). Option disponible pour les presses T20 et T40 de la série FV (à volant arrière)

11. Desbloqueo mecánico de la corredera

Es un sistema de seguridad que permite el desbloqueo de la prensa cuando, debido a una maniobra incorrecta (por ejemplo, ajuste incorrecto del troquel, o presencia de doble pieza en el troquel, etc.), la prensa se bloquea cerca del P.M.I. Disponible bajo pedido en las prensas T20 y T40 de la línea FV.

12. Cella di carico piezoelettrica

È un dispositivo elettronico con sensore piezoelettrico installato sulla biella che permette di rilevare lo sforzo effettivo che la pressa compie per eseguire una particolare lavorazione. È utile nei casi in cui sia necessario determinare con precisione lo sforzo al fine di preservare l'integrità dello stampo e della pressa.

12. Contrôleur d'effort piezo électrique

Il s'agit d'un appareil électronique avec capteur installé sur la bielle qui permet de détecter l'effort réel exercé par la presse pour effectuer un travail. Il est utile dans les cas où il est nécessaire d'évaluer précisément les contraintes afin de préserver l'intégrité de l'outil et de la presse.

12. Célula de carga piezoeléctrico

Se trata de un dispositivo electrónico con sensor piezoeléctrico instalado en la biela que permite detectar la fuerza efectiva que realiza la prensa al realizar un golpe. Es útil en casos donde es necesario determinar con precisión el esfuerzo para preservar la integridad del troquel y de la prensa.

13. Barriera rigida ad apertura/chiusura automatica

Questa soluzione permette di automatizzare l'apertura e chiusura della barriera meccanica di protezione. È particolarmente indicata per chi utilizza la pressa a ciclo singolo. Oltre ad evitare la manovra di apertura/chiusura, garantisce la protezione fisica dell'operatore dai rischi di proiezione.

13. Protectors mobiles automatique

Cette solution permet d'utiliser la presse en cycle coup par coup pédale en gérant l'ouverture automatique du protecteur mobile en toute sécurité. Le protecteur mobile automatique garantit la protection physique de l'opérateur contre les projections de pièces.

13. Barrera rígida con apertura/cierre automático

Esta solución permite automatizar la apertura y cierre de la barrera de protección mecánica. Es particularmente adecuado para aquellos que usan la prensa con el modo golpe a golpe. Además de evitar la maniobra de apertura / cierre, garantiza la protección física del operador contra los riesgos de proyección.

14. Estrattore stampo

Il meccanismo permette l'estrazione della parte inferiore dello stampo al fine di consentire all'operatore di caricare e scaricare senza dover accedere alla zona pericolosa della pressa. Assieme alla funzione di sicurezza, il sistema consente di operare confortevolmente evitando ripetuti movimenti con la schiena.

14. Plateau transfert

Ce mécanisme permet d'éviter à l'opérateur d'entrée dans la zone dangereuse en effectuant le chargement et/ou le déchargement de l'outil. Le système permet d'opérer confortablement et en toute sécurité, et évite également les mouvements répétés avec le dos (TMS).

14. Extractor troquel

Este dispositivo permite la extracción de la parte inferior del troquel para permitir que el operador cargue y descargue sin tener que acceder al área peligrosa de la prensa. Junto con la función de seguridad, el sistema le permite operar cómodamente evitando movimientos repetidos con la espalda.



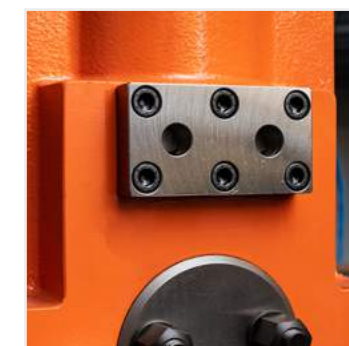
2. Barriere fotoelettriche / Barrières immatérielles / Barreras fotoeléctricas



9. Camme elettroniche (OMRON) / Cames électroniques (OMRON) / Levas electrónicas. (OMRON)



11. Sblocco meccanico mazza / Déblochage mécanique du coulisseau / Desbloqueo mecánico de la corredera



PERCHÉ SCEGLIERE MIOS

Pourquoi choisir Mios / Porque escoger MIOS

/ITA

1. Progettazione e consulenza

Il nostro ufficio tecnico fornisce consulenza tecnica al fine di realizzare soluzioni specifiche.

2. Presse custom made

Progettiamo e realizziamo presse e linee complete su richiesta in base alle necessità e alla funzione specifica che l'impianto dovrà assolvere.

3. Qualità delle lavorazioni

Il processo di saldatura è certificato secondo la norma en iso 15614-1, mentre l'utilizzo generoso dei migliori materiali garantisce la robustezza. Dalla comparazione con la concorrenza emerge che, generalmente, le presse MIOS pesano circa il 20% in più.

/FRA

1. Conception et consultation

Notre service technique fournit des conseils techniques afin de réaliser vos solutions spécifiques.

2. Presse sur mesure

Nous concevons et fabriquons des presses et des lignes complètes sur demande en fonction de vos besoins et cahier des charges.

3. Qualité du processus de travail

Le processus de soudage est certifié selon la norme EN ISO 15614-1 et l'utilisation des meilleurs matériaux garantit la robustesse. Les presses MIOS pèsent environ 20% de plus que les presses produites par nos concurrents, comme le montre une comparaison générale.

/ESP

1. Proyecto y asesoramiento

Nuestro departamento técnico ofrece un asesoramiento técnico para conseguir soluciones específicas.

2. Prensas personalizadas

Diseñamos y fabricamos prensas y líneas completas según las necesidades y la función específica que nuestros clientes necesitan.

3. Calidad de proceso

El proceso de soldadura está certificado según la norma EN ISO 15614-1, mientras que el uso generoso de los mejores materiales garantiza la robustez de nuestras máquinas. A título orientativo, realizando una comparación con otros fabricantes, en general, las prensas MIOS pesan aproximadamente un 20% más.

4. Prodotto italiano

Scelta dei materiali, complementi di prima qualità e cura dei dettagli caratterizzano la nostra produzione dallo stile italiano. Dalla realizzazione della carpenteria all'assemblaggio finale, tutte le lavorazioni coinvolte nella produzione delle presse MIOS sono realizzate esclusivamente in Italia

4. Produit italien

Le choix des matériaux, des accessoires de qualité supérieure et le souci du détail distinguent notre production de style italien. Tous les processus de production, de la réalisation, de la chaudronnerie à l'assemblage final des presses MIOS, sont entièrement effectués en Italie.

4. Producto italiano

La elección de materiales, los accesorios de alta calidad y la atención a los detalles caracterizan nuestra producción con un estilo italiano. Desde la construcción de la estructura hasta el ensamblaje final, todos los procesos involucrados en la producción de prensas MIOS se realizan exclusivamente en Italia.

5. Impianto elettrico

Le presse sono dotate di modulo PILZ per la gestione della sicurezza e di PLC per la gestione delle funzioni base della pressa. MIOS, utilizzando interruttori di sicurezza RFID per le linee TV e TR, sta anticipando quelli che saranno gli sviluppi futuri della norma.

5. Système électrique

Les presses MIOS sont équipées d'un module PILZ pour une gestion sûre et d'un automate pour contrôler le fonctionnement de la presse. Pour les séries TV et TR, MIOS utilise des contrôles de sécurité sans contact.

5. Instalación eléctrica

Las prensas están equipadas con un módulo PILZ para la gestión de seguridad y un PLC para gestionar las funciones básicas de la prensa. Para los modelos TV y TR, MIOS utiliza interruptores de seguridad RFID.

6. Rumorosità ridotta

Il basamento viene riempito con materiale insonorizzante al fine di contenere il rumore prodotto dal funzionamento della pressa.

6. Bruit réduit

La base des presses MIOS est remplie de matériau absorbant le bruit afin de réduire le bruit généré par le fonctionnement de la presse.

6. Rumorosidad reducida

La base de la estructura está rellena de material insonorizante para contener el ruido producido por el funcionamiento de la prensa.





MIOS PRESSE S.R.L.
35010 S. VITO DI VIGONZA (PD) ITALY
Via Capitello, 12

Tel: +39.049.893.22.55
Email: mios@miospresse.com

www.miospresse.com

P.IVA IT05155460289

