

MUN



Mattoniera

Mattoniera – MUN

Étireuse

MUN – la puissante étireuse



We prepare and shape your future.

MUN

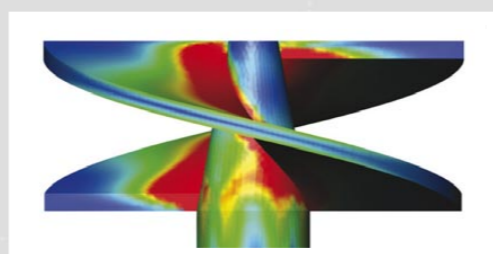
EXTRUDER

Più di 100 anni di esperienza nell'estrusione

Le mattoniere Rieter Morando sono presenti sul mercato da oltre 100 anni.

Il loro costante sviluppo ha permesso di adattare alle richieste degli specifici mercati di riferimento.

La loro peculiarità è la personalizzazione. Ogni mattoniera è configurata in base alle caratteristiche di argilla, prodotto e volumi di produzione.



La mattoniera MUN è il cuore della linea di lavorazione dell'argilla e di conseguenza è progettata per essere un investimento a lungo termine.

La caratteristica principale della MUN è il sovradimensionamento: ingranaggi, cuscinetti, alberi e tutte le parti principali sono studiate per essere forti e resistenti.

Anche le parti di usura adottano la stessa strategia.

Forti della nostra lunga esperienza, i nostri ingegneri sono in grado di fornire la migliore soluzione per ogni scopo.

La mattoniera MUN è inoltre dotata di un'ampia gamma di accessori che la rendono in grado di adattarsi alle diverse esigenze dell'impianto.

L'étireuse MUN est le cœur de la ligne de façonnage de l'argile et est donc conçue pour être un investissement à long terme.

Le surdimensionnement est la caractéristique principale de la MUN: les engrenages, les roulements, les arbres ainsi que toutes les parties principales sont projetés pour être robustes et résistants.

La même stratégie est adoptée pour les pièces d'usure.

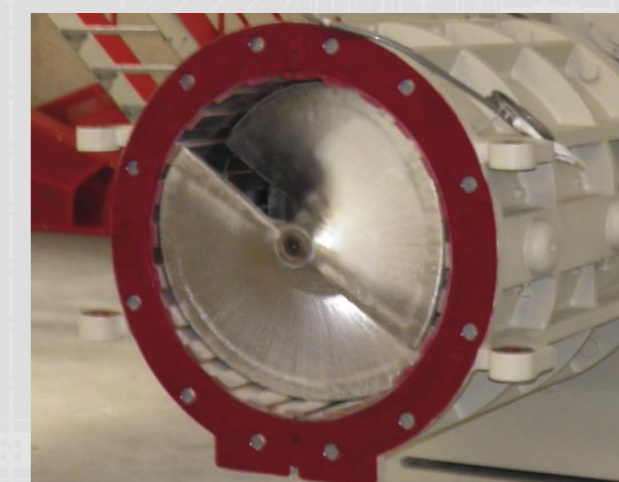
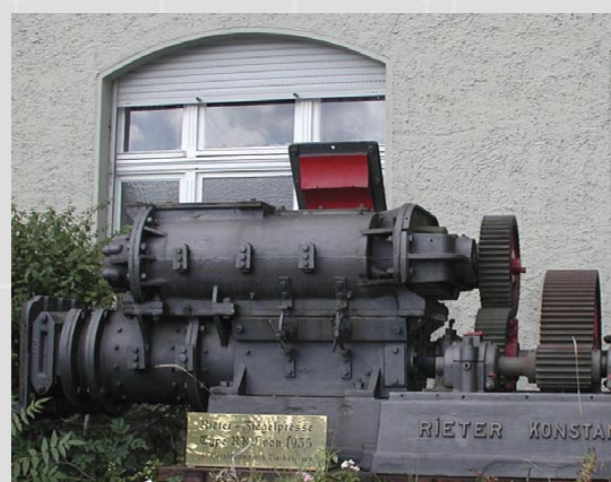
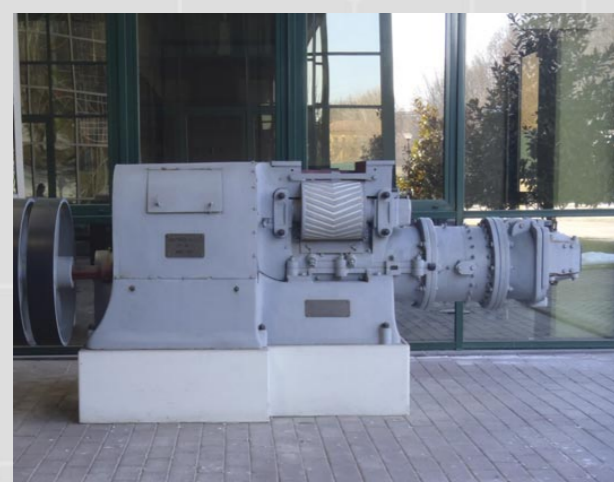
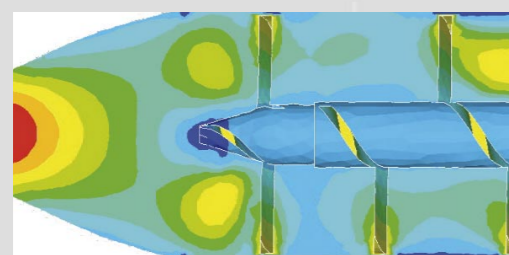
Forts d'une longue expérience, nos experts sont en mesure de proposer la meilleure des solutions pour chaque exigence.

L'étireuse MUN est en outre équipée d'une vaste série d'accessoires lui permettant de faire face aux diverses exigences de l'usine.

Plus de 100 ans d'expérience dans l'étirage

Les étireuses Rieter Morando ont un grand succès sur le marché depuis plus de 100 ans. Grâce à leur développement continu, ces deux modèles s'adaptent bien aux exigences de leurs marchés.

Leur particularité est la personnalisation. Chaque étireuse peut être configurée parfaitement en fonction des caractéristiques de l'argile, du produit et du volume de production.



MUNN

EXTRUDER

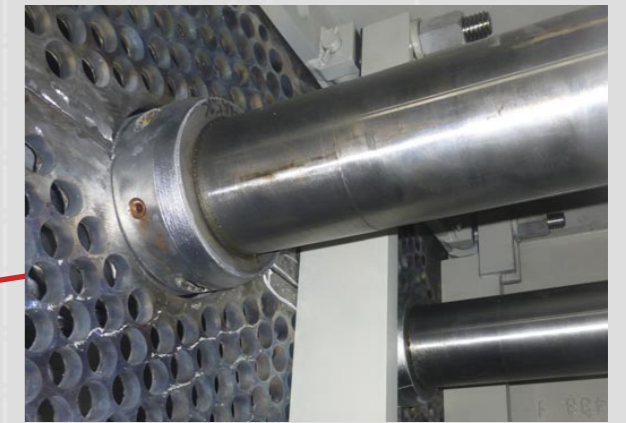


Mescolatore a palette con intralci e sistema integrato di umidificazione

Malaxeur à pales avec entraves et système d'humidification intégré

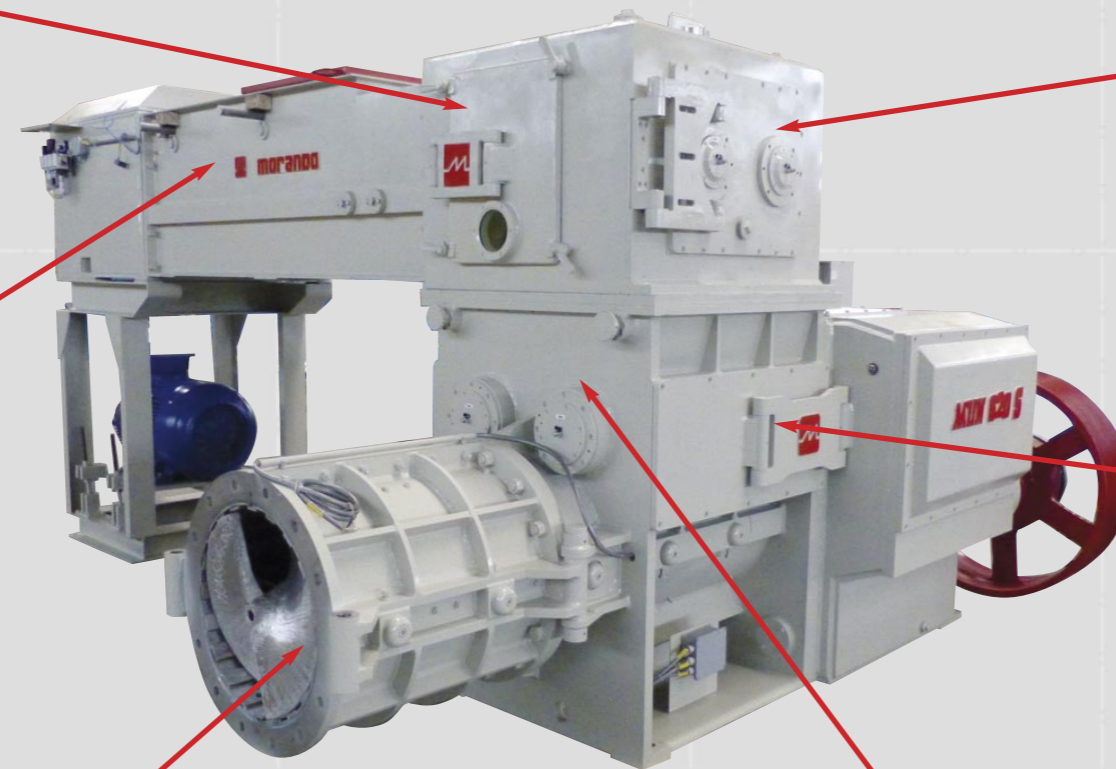
Griglia filtro

Grille de filtration



Raschiette di fondo conca

Ra cloirs fond de cuve



Protezione laterale aspi

Revêtement interchangeable pour chambre devoirs



Anello elica apribile per facile manutenzione

Anneau hélice ouvrant pour un entretien aisé



Aspi camera del vuoto

Dévidoirs chambre à vide

MUN

EXTRUDER



Ingranaggi ad assi paralleli
Engrenages à axes parallèles



Ingranaggi ad assi paralleli
Engrenages à axes parallèles

Sistema di lubrificazione
Système de lubrification



La mattoniera MUN è dotata di un forte ed affidabile sistema di trasmissione ad assi paralleli integrato nella struttura.

Questo elemento è considerato uno dei principali componenti ed assicura il moto dell'estrusore.

Gli ingegneri curano i dettagli di questo elemento al pari di quanto accade con le eliche.

L'étireuse MUN est équipée d'un système de transmission à axes parallèles, robuste et fiable, intégré dans la structure de base.

Cet élément est considéré un des plus importants composants de la machine et assure le fonctionnement de la mouleuse.

Nos experts contrôlent les détails de ce composant exactement comme ils le font pour les hélices.



Sistema di lubrificazione
Système de lubrification

L'alimentatore della mattoniera viene adattato ad ogni taglia di estrusore.

L'acqua viene aggiunta tramite un sistema di controllo dotato di appositi ugelli integrati e personalizzabili.

Al fine di migliorarne prestazioni e durata, le palette vengono realizzate in materiale duro riportato e cromato.

Le malaxeur à vide de l'étireuse est adapté à chaque taille de mouleuse.

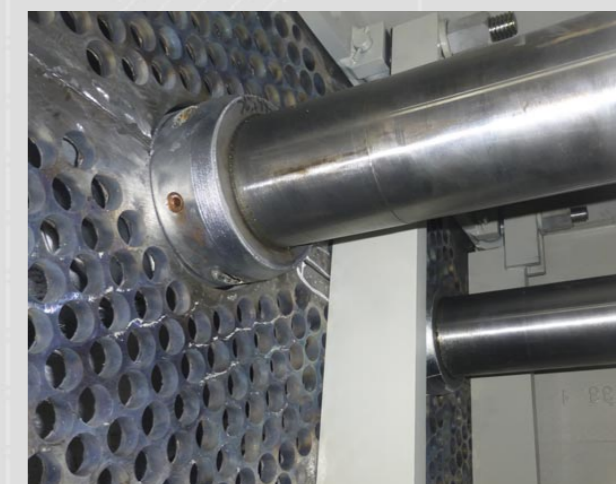
L'eau est ajoutée grâce à un système de contrôle équipé de gicleurs intégrés.

Pour une meilleure prestation et une plus longue durée, les pales sont renforcées et chromées.

L'ingresso nella camera del vuoto avviene tramite il passaggio dell'argilla attraverso le griglie.

Questa funzione permette di:

- filtrare e impurità;
- omogenizzare l'argilla;
- migliorare l'effetto del degasaggio.



L'arrivée dans le chambre à vide se fait par le passage de l'argile à travers les grilles.

Ceci permet de:

- premier compactage de l'argile
- filtrer les impuretés
- homogénéiser l'argile
- améliorer le dégazage



Service & Ricambi

Solamente i nostri ricambi originali garantiscono le migliori performance, riducendo consumi ed aumentando il risparmio.

Rieter Morando certifica la piena intercambiabilità dei particolari sull'intero parco macchine prodotto, anche in caso di soluzioni personalizzate.

Grazie alla lunga esperienza, Rieter Morando è il partner ideale per essere guidati nei più complessi processi manutentivi per consentire il corretto funzionamento dell'impianto.

Service et pièces de rechange

Seules nos pièces de rechange originales sont en mesure de garantir les meilleures prestations, réduisant les consommations avec un maximum d'économie sur les coûts.

Rieter Morando certifie la pleine interchangeabilité des pièces de toute sa gamme, y compris en cas de solutions personnalisées.

La longue expérience acquise par Rieter Morando font d'elle le Partner idéal pour vous guider à travers les processus de manutention les plus complexes consentant ainsi le fonctionnement correct de l'usine.



MUN

EXTRUDER

Dati tecnici mattoniera "MUN"

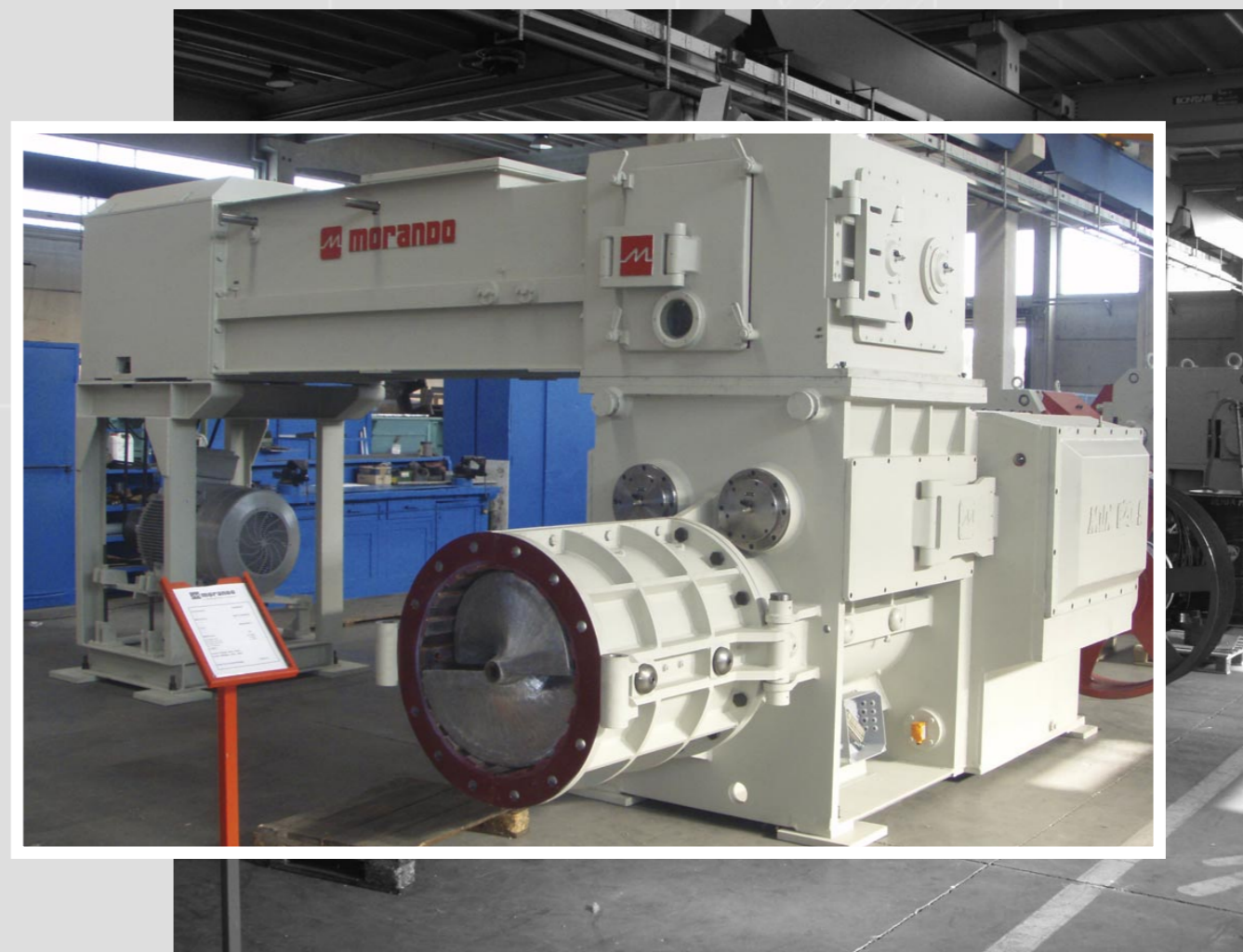
Données techniques etireuse "MUN"

	500/400-S	500-S	620/550-S	620-S	730-S	770-S
Diametro elica (mm) Diamètre hélice (mm)	500/400	500	620/550	620	730	770
Dimensioni alimentatore (mm) Dimensions malaxeur à vide (mm)	800x2430	800x2430	1020x2460	1020x2460	1190x3165	1300x3235
Potenza alimentatore (kW) Puissance installée malaxeur à vide (kW)	45	45	90	90	132	200
Potenza mattoniera (kW) Puissance installée mouleuse (kW)	110	132	200	200	355	500
Peso (kg) Poids (kg)	16.500	17.500	22.000	23.000	27.000	36.000

Produzione maximal mattoniera "MUN"

Débit maximal etireuse "MUN"

	500/400-S	500-S	620/550-S	620-S	730-S	770-S
Mattoni comuni Brique communes	20-30 t/h	30-45 t/h	45-55 t/h	55-70 t/h	70-90 t/h	90-120 t/h
Mattoni forati Brique creuse	20-30 t/h	30-45 t/h	45-55 t/h	55-70 t/h	70-90 t/h	90-120 t/h
Mattoni faccia vista Brique de parement	15-25 t/h	25-35 t/h	35-45 t/h	45-55 t/h	-	-
Tegole Galettes à tuiles	12-20 t/h	20-30 t/h	30-40 t/h	-	-	-



Clay Preparation Shaping

CREATING SOLUTIONS

More than 100 years' experience
in clay preparation and product shaping.

Laboratory



Service



Italy:

Str. Rilate, 22 - 14100 Asti (AT) - VAT 05522080968
Phone +39 0141 417311 Fax +39 0141 417504
info@rietermorando.com

Germany:

Schneckenburgstr. 11 - 78467 Konstanz
Phone +49 7531 809-0 Fax +49 7531 809-100
spare.parts@rietermorando.com