



Carrelli per cambio stampi RW500/RWA 500

spostabile manualmente, con e senza azionamento ausiliario integrato, con stazione di aggancio di sicurezza, portata massima 500 kg



Carrello cambio stampi RW 500

Carrello cambio stampi RWA 500 con azionamento ausiliario

Vantaggi

- Risparmio di tempo nel cambio stampi
- Trasporto sicuro del materiale
- Posizionamento preciso grazie alla stazione di aggancio automatica
- Versione con azionamento ausiliario a batteria
- Protezione contro la caduta dello stampo grazie alle barre frontali e laterali inserite e fissate
- Elevato livello di sicurezza grazie ai ganci di aggancio e ai listoni a sfera abbassabili
- Regolazione esatta dell'altezza tramite abbassamento di precisione
- Arresto sicuro del carrello con freno di stazionamento a pedale
- 2 dimensioni di tavola e 5 corse di sollevamento

Impiego

I carrelli per cambio stampi RW/RWA500 facilitano la movimentazione di stampi medio-pesanti e consentono di trasportare senza fatica e con risparmio di tempo stampi fino a 500 kg di peso.

I carrelli per il cambio stampi RW500 vengono movimentati manualmente, e versioni RWA500 dispongono anche di un azionamento ausiliario alimentato a batteria.

Tutti i carrelli vengono realizzati appositamente per stampi di fonderia e per pressocolata.

Descrizione

I carrelli per cambio stampi RW500 sono movimentati manualmente; per maggiore comodità, la versione RWA500 è dotata di un azionamento ausiliario a batteria che ne facilita il trasporto. La tavola di cambio è dotata di inserti a sfera che facilitano l'inserimento manuale degli stampi.

L'altezza della tavola può essere regolata da una colonna di sollevamento idraulica tramite una leva a pedale.

Esempio d'impiego



Applicazione del carrello di cambio stampi RW 500 con tavola a sfere su una pressa per tranciatura Bruderer

Dispositivi di sicurezza

Le barre di sicurezza a incasso sulla tavola per cambio stampi proteggono lo stampo da trasportare dalla caduta su tutti i lati.

Il baricentro del carico, durante il trasporto, deve essere collocato al centro del carrello e la colonna di sollevamento completamente abbassata.

Durante il trasporto, le sfere della tavola di cambio sono sempre abbassate e lo stampo è assicurato contro lo scivolamento.

Stazione di aggancio di sicurezza

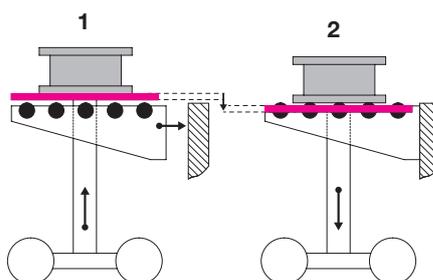
I ganci di attacco (2 in dotazione) da montare sulla tavola di cambio o sulla tavola della pressa (accessorio) assicurano che il carrello di cambio stampi sia bloccato con precisione. Gli inserti a sfera vengono sollevati agganciandoli con facilità alla tavola della pressa. Il peso dello stampo è completamente sostenuto dalla tavola della pressa.

1. Trasporto

- Colonna di sollevamento estesa
- Inserti a sfera ribassati
- Stampo sul piano della tavola

2. Aggancio

- Colonna di sollevamento abbassata
- Inserti a sfera sollevati
- Stampo sugli inserti a sfera



Versione con stazione di aggancio di sicurezza e piano a sfere

Versione con azionamento ausiliario

Tutti gli elementi dell'azionamento ausiliario sono integrati nell'asse anteriore: il motore elettrico inclusi ingranaggi, batterie a lunga durata con elevata densità energetica e regolatore della potenza per il comando ottimale del motore.



Ruota motrice

Una compensazione del livello integrata garantisce una pressione ottimale della ruota di azionamento sul rivestimento del pavimento.

Un rivestimento protegge l'azionamento da colpi e spruzzi d'acqua. L'elevata coppia di azionamento del motore elettrico (17 Nm / 20 da N) semplifica notevolmente lo spostamento del carrello di cambio.

L'impugnatura ergonomica è costituita da due robuste maniglie a forchetta, mentre la velocità e la direzione dell'unità possono essere controllate tramite una leva a comando rotante sull'impugnatura destra.

Interruttore acceso/spento e indicatore dello stato di carica della batteria nell'area di lavoro



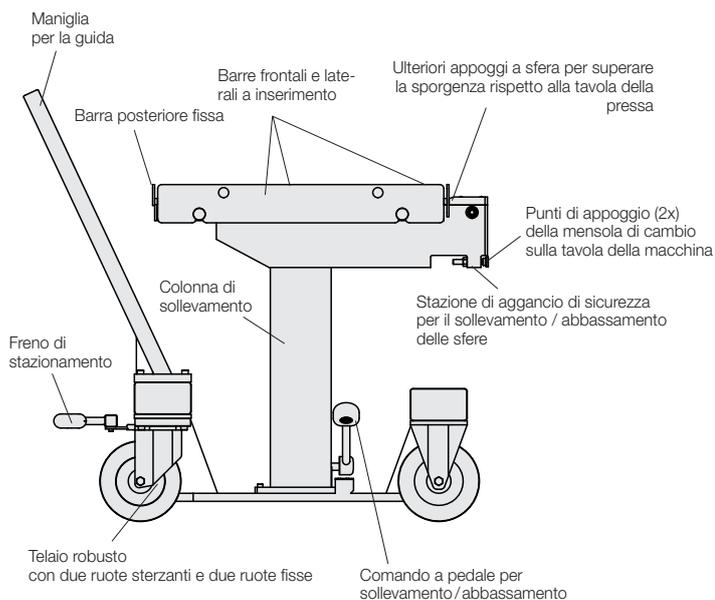
Leva a comando rotante (velocità, avanti/indietro)

Carrello cambio stampi RW 500

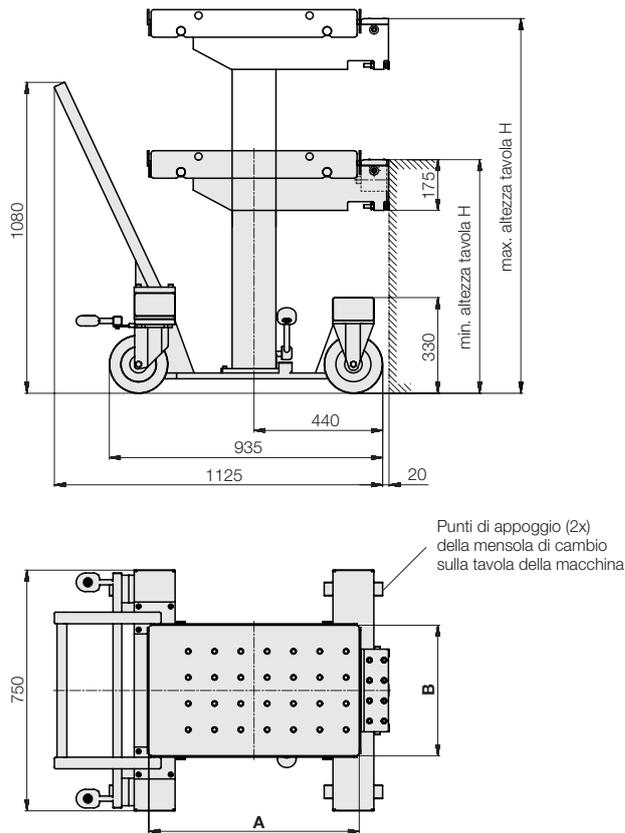
Dati tecnici • Dimensioni

Carrello cambio stampi RW 500

Struttura



Dimensioni



La fornitura comprende:

- Carrello per il cambio stampi
- Tavola di cambio con sfere di scorrimento
- Stazione di aggancio di sicurezza
- Ganci di attracco (2 pezzi) al piano della pressa
- Barre frontali e laterali a inserimento
- Azionamento ausiliario installabile a posteriori

Ganci di attracco (1 Set = 2 pezzi) aggiuntivi

No. ordinazione 789130001

Dati tecnici

Capacità di carico max.: 500 kg

Corsa totale	[mm]	200	300	400	500	600
Corsa utile	[mm]	140	240	340	440	540
min. altezza tavola H	[mm]	540	620	720	820	920
max. altezza tavola H	[mm]	680	860	1060	1260	1460

No. ordin.

Grandezza tavola A×B 720×720	889130100	889130101	889130102	889130112	889130113
Grandezza tavola A×B 720×450	889130103	889130104	889130105	889130114	889130115

Versioni in base alle richieste del cliente

- Dimensioni personalizzate della tavola
- Distanze delle sfere personalizzate
- Adattatore di altezza per la regolazione della corsa di sollevamento
- Guida stampo laterale allargata
- Piastre di contenimento laterali, abbassabili

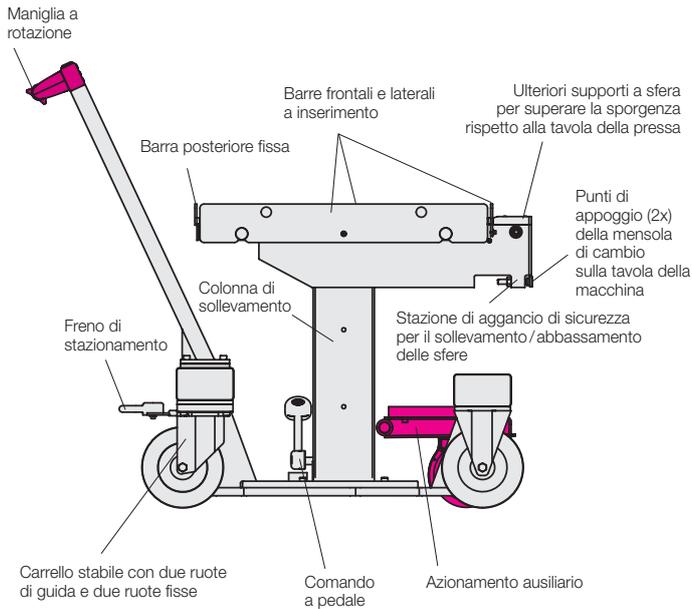
Non esitate a contattarci.

Accessori

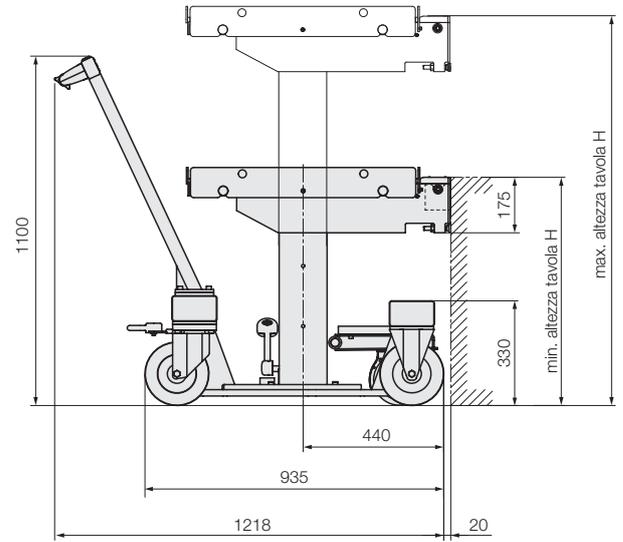
vedere pagina 4

Carrello cambio stampi con azionamento ausiliario RWA500

Struttura



Dimensioni



La fornitura comprende:

- Carrello cambio stampi con azionamento ausiliario
- Caricabatterie (tipo S, tipo S_US o Q selezionabile)
- Tavola di cambio con sfere di scorrimento
- Stazione di aggancio di sicurezza
- Ganci di attracco (2 pezzi) al piano della pressa
- Guida laterale e frontale inseribile

Ganci di attracco (1 Set = 2 pezzi) aggiuntivi

No. ordinazione 789130001

Accessori

vedere pagina 4

Dati tecnici

Capacità di carico max.: 500 kg

Corsa totale	[mm]	200	300	400	500	600
Corsa utile	[mm]	140	240	340	440	540
min. altezza tavola H	[mm]	540	620	720	820	920
max. altezza tavola H	[mm]	680	860	1060	1260	1460

No. ordin.

Grandezza tavola A x B 720 x 720	889130106X	889130107X	889130108X	889130116X	889130117X
Grandezza tavola A x B 720 x 450	889130109X	889130110X	889130111X	889130118X	889130119X

Caricabatterie

Per le versioni con azionamento ausiliario (RWA), la fornitura comprende un caricabatterie. È possibile scegliere tra il **Tipo S**, **Tipo S_US** oppure il **Tipo Q**. I caricabatterie possono essere ordinati anche come accessori (vedere pagina 4).

Selezione del dispositivo di ricarica

- Standard 1,8 A = **S**
- Versione-US 1,8 A = **S_US**
- Rapida 4,0 A = **Q**

Dati tecnici Azionamento ausiliario

Percorrenza	[km]	2 a pieno carico 5 con carico medio
Velocità	[km/h]	2 in avanti 1 indietro
Tempo di ricarica (ca. 90%)	[h]	da 1,5 a 3 (in base al dispositivo di ricarica)
Batteria		24 V c.c., Ni-MH, 140 Wh (6 Ah)

Versioni in base alle richieste del cliente

- Dimensioni personalizzate della tavola
- Distanze delle sfere personalizzate
- Adattatore di altezza per la regolazione della corsa di sollevamento
- Guida stampo laterale allargata
- Piastre di contenimento laterali, abbassabili

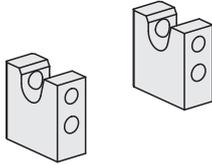
Non esitate a contattarci.

Ganci di attracco

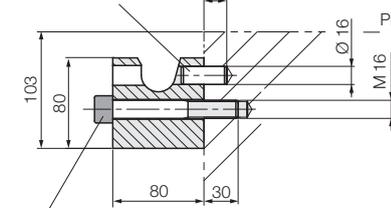
I ganci di attracco assicurano un bloccaggio preciso del carrello di cambio stampi alla tavola della pressa. I listoni a sfere vengono sollevati innestando con facilità entrambi i ganci e consentono allo stampo di scivolare sulla tavola della macchina con una resistenza minima.

(1 Serie = 2 pezzi)

No. ordin. 789130001

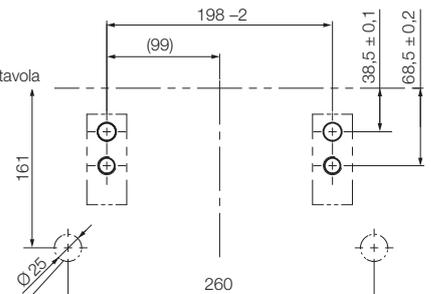


Spina di bloccaggio
DIN 1481 Ø16x40



Vite a testa cilindrica
DIN 912-M 16 x 110 - 8,8
Ma = 120 Nm

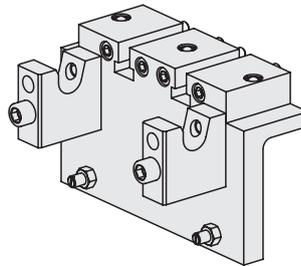
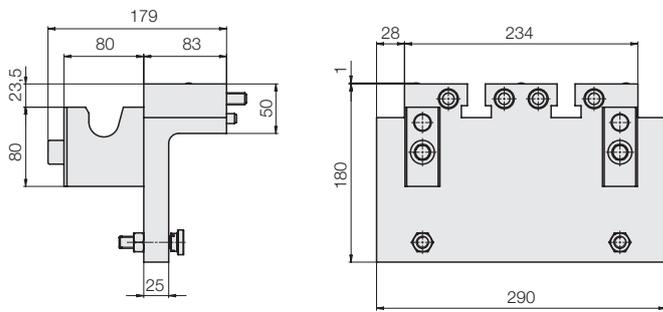
Posizione dei punti di aggancio (2x)
della mensola di cambio
sulla tavola della macchina



Le dimensioni sono valide per l'altezza dello stampo
1,5 mm sopra tavola della macchina

Piastra di adattamento con ganci di attracco

No. ordinaz. 789130012



Gancio di attracco avvitato su una
piastra di adattamento personalizzata

Caricabatterie

Tipo S = Standard 1,8 A

100... 230 Vc.a., 50/60 Hz
Tempo di ricarica 3 h (ca. 90%)

No. ordin. 789130013

Tipo Q = Caricabatterie rapido 4,0 A

100... 230 Vc.a., 50/60 Hz
Tempo di ricarica 1,5 h (ca. 90%)

No. ordin. 789130015

Tiop S_US = Versione-US 1,8 A

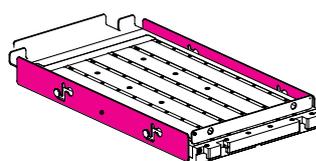
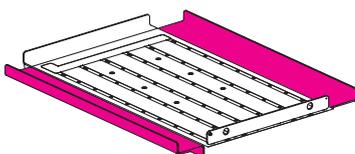
120 V / 60 Hz corrente alternata

No. ordin. 789130056

Equipaggiamento opzionale per la tavola di cambio stampi

(a richiesta)

- Guida stampo laterale allargata
- Piastre di contenimento laterali, abbassabili



Senza illustrazione:

- Dimensioni personalizzate della tavola
- Distanze delle sfere personalizzate
- Adattatore di altezza per la regolazione della corsa di sollevamento