

3 6 5 . 1 5 7

Dispositivo per effettuare delle piegature funzionante con tre rulli

Dati tecnici

Larghezza di lavoro utili:	300 mm	<u>Spessori massimi piegabili alla larghezza di 300 mm:</u>	
Diametro rulli:	30 mm	lamiera di acciaio ST. 37	1,0 mm
Diametro minimo di piegatura:	35 mm	acciaio speciale	1,0 mm
Diametro massimo di piegatura:	senza limiti	alluminio e rame	2,0 mm
Rulli trainanti :	2	ottone	1,0 mm
Peso:	11 kg	oro, argento e latta stagnata	2,0 mm
		larghezze più basse	3,0 mm
		materiali tondi	1,0-5,0 mm

Questo dispositivo è una costruzione in alluminio e acciaio assai robusta. Nelle parti laterali di alluminio sono alloggiati in cuscinetti autolubrificanti 3 rulli. Il rullo inferiore e quello superiore vengono azionati mediante ingranaggi i quali per norme di sicurezza sono coperti con tettuccio.

Utilizzo

Bloccando il dispositivo in una morsa oppure su tavolo da lavoro il dispositivo è pronto per l'utilizzo. Quindi si possono realizzare degli oggetti a forma cilindrica, conica ed anelli da materiali tondi. Il rullo posteriore è spostabile verso l'alto.

Il rullo superiore può venire smontato svitando la vite di bloccaggio. Per disposizioni delle norme di sicurezza il tettuccio sopra gli ingranaggi si chiude automaticamente. Mediante le viti a manopola si possono eseguire le regolazioni al rullo superiore e a quello posteriore. I due rulli trainanti sono muniti di 5 scanalature per poter eseguire delle piegature di materiali tondi dal 1,0 fino a 5,0 mm.

Accessori

Tavolo di appoggio

Questo tavolo è fatto in acciaio zincato ed ha le dimensioni 350x120 mm. L'oggetto da piegare viene inserito ad angolo retto (battuta) nei rulli. La battuta può venire montata sul tavolo in vari punti. Questo permette di piegare lamiere strette e anche quelle a forma di spirale.

Supporto per il tavolo di lavoro

Con questo supporto in acciaio può venire fissato tramite 4 viti il dispositivo per piegare oppure anche quello per tranciare su un banco da lavoro e si ha il vantaggio che la morsa da banco rimane libera per altri lavori.

Ci riserviamo di effettuare delle modifiche tecniche..

Istruzioni per l'utilizzo.

Per evitare dei danni durante il trasporto forniamo il dispositivo parzialmente smontato e quindi chiediamo gentilmente di far eseguire in proprio il montaggio definitivo e cioè:

- Fissaggio del dispositivo in una morsa fermapezzo oppure apposito supporto.
- Avvitare la maniglia e manovella (1) secondo disegno.
- Avvitare le due viti (3) a testa zigrinata nei sostegni laterali.
- Avvitare le due viti a testa zigrinata (6) per la registrazione del rullo posteriore.
- Fissare il tavolo di appoggio (se è stato acquistato) mediante 2 viti a brugola.
- Se non avete acquistato il tavolo di appoggio fissate la squadra al lato anteriore del dispositivo.

E già il dispositivo è pronto per l'utilizzo!

Utilizzo:

- Avvitando le due viti (6) portare il rullo posteriore (5) nella posizione più bassa possibile.
- Registrare il rullo superiore (4) mediante viti (3) in modo che la lamiera da piegare possa venire inserita tra i due rulli.
- Registrare il rullo superiore (4) mediante viti (3) in modo che la lamiera da piegare venga bloccata leggermente ed uniformemente su tutta la larghezza. Le viti (3) non devono venire avvitate troppo.
- Avvitando le viti (6) portare il rullo posteriore (5) in modo uniforme leggermente verso l'alto (controllo mediante scala).
- Girando la manovella spostare la lamiera da piegare una o più volte avanti ed indietro.
- Alzare il rullo posteriore (5) mediante viti (6) in modo uniforme e girare la lamiera attraverso il dispositivo. Questa operazione va ripetuta finché si abbia ottenuto la forma desiderata.
- Se si vuole piegare dei cilindri oppure degli anelli bisogna smontare il rullo superiore (4). Questo si effettua svitando del tutto le viti 3 e poi si prende in mano il rullo superiore e il pezzo da piegare. Staccate la lamiera e giratela di 180° e appoggiatela di nuovo sul rullo inferiore. Quindi si monta nuovamente il rullo superiore.

Badate che i 3 rulli siano privi di resti di qualsiasi materiali. Se il dispositivo non viene utilizzato continuamente ricoprite i rulli con un paio di gocce di olio per macchine onde poter evitare che si formi della ruggine.

Vi auguriamo buon divertimento e risultati soddisfacenti!