



Plieuse de tôle à tablier hydraulique à commande numérique Scheider 2 axes série HBM - HM Machinery



Description :

Les plieuses de tôle hydrauliques à tablier HBM à commande numérique Schneider 2 axes de chez HM Machinery présentent une conception de rigidité accrue et offrent une gamme de fonctionnalités exceptionnelles pour une flexibilité de pliage maximale.

Lors du cintrage de matériaux larges, la précision de pliage est essentielle et les plieuses de tôle hydrauliques à tablier HBM de HM Machinery conservent leur précision sur toute la largeur du pliage.





Avec la complexité du panneau Dibond, une qualité et une précision régulière sont essentielles pour assurer la connectivité de chaque panneau.

Le tablier inférieur est à entraînement hydrauliques par des pignons et crémaillère pour un meilleur contrôle et une plus grande précision de pliage par rapport à un système de transmission hydraulique normale.

Les plieuses de tôle hydrauliques à tablier HBM offrent un réglage de la pression hydraulique en fonction de l'épaisseur du matériau – de sorte que les dommages de la surface du matériau sont toujours évités. L'épaisseur du matériau est facilement ajustée à l'aide d'un volant avec vernier.

Spécifications techniques

- Pliage inverse mini de 25 mm.
- Haute précision sur toute la largeur de la tôle.
- Conception de rigidité accrue.
- Entraînement hydraulique par pignons et crémaillère pour un meilleur contrôle et une plus grande précision de cintrage par rapport au système d'entraînement hydraulique normal.
- Ajustement facile de l'épaisseur du matériau / réglage simple de l'épaisseur.
- Pression hydraulique réglable pour correspondre à l'épaisseur du matériau, de sorte que les dommages de la surface sont toujours évités.
- Pliage rapide et précis du panneau dibond avec une grande précision.
- Commande numérique NC 2 axes SCHNEIDER avec angle de pliage programmable.
- buté arrière motorisée de 800 mm avec possibilité de 1000 pas, cela signifie par exemple qu'il est possible de faire 50 programmes avec 20 étapes ou 100 programmes avec 10 étapes. La butée arrière et la courroie de transmission offrent un mouvement rapide et un positionnement de grande précision jusqu'à 800 mm (1250 mm en option).

La gamme de plieuses de tôle hydrauliques à tablier HBM à commande numérique Schneider 2 axes se compose de 22 modèles différents





Caractéristiques techniques

Modèle	Largeur de coupe maxi	Epaisseur maximale - acier doux	Epaisseur maximale - INOX	Ouverture maximale	Puissance moteur	Angle de pliage	Dimensions machine	Poids machine
HBM 1500-25S	1550 mm	2,50 mm	1,60 mm	100 mm	2,2 kW	0-135°	2700x1100x1750 mm	1600 kg
HBM 1500-35S	1550 mm	3,50 mm	2,50 mm	100 mm	3,6 kW	0-135°	2700x1100x1750 mm	1800 kg
HBM 1500-45S	1550 mm	4,50 mm	3,00 mm	100 mm	3,6 kW	0-135°	2700x1200x1750 mm	2100 kg
HBM 1500-65S	1550 mm	6,50 mm	4,50 mm	100 mm	5,5 kW	0-135°	2700x1300x2600 mm	2600 kg
HBM 2000-25S	2035 mm	2,50 mm	1,60 mm	100 mm	2,2 kW	0-135°	3000x1100x1750 mm	2100 kg
HBM 2000-35S	2035 mm	3,50 mm	2,50 mm	100 mm	3,6 kW	0-135°	3000x1100x1750 mm	2450 kg
HBM 2000-45S	2035 mm	4,50 mm	3,00 mm	100 mm	5,5 kW	0-135°	3300x1550x1900 mm	3200 kg
HBM 2000-65S	2035 mm	6,50 mm	4,50 mm	100 mm	7,4 kW	0-135°	3300x1550x1900 mm	3710 kg
HBM 2500-25S	2540 mm	2,50 mm	1,60 mm	100 mm	2,2 kW	0-135°	3850x1700x1800 mm	3400 kg
HBM 2500-35S	2540 mm	3,50 mm	2,50 mm	100 mm	3,6 kW	0-135°	3850x1700x1860 mm	3900 kg
HBM 2500-45S	2540 mm	4,50 mm	3,00 mm	100 mm	5,5 kW	0-135°	3900x1700x1900 mm	5100 kg
HBM 2500-65S	2540 mm	6,50 mm	4,50 mm	100 mm	7,4 kW	0-135°	3900x1750x2050 mm	6200 kg
HBM 3100-20S	3100 mm	2,00 mm	1,20 mm	100 mm	2,2 kW	0-135°	4300x1770x1890 mm	4000 kg
HBM 3100-35S	3100 mm	3,50 mm	2,50 mm	100 mm	3,6 kW	0-135°	4300x1770x1890 mm	4250 kg
HBM 3100-45S	3100 mm	4,50 mm	3,00 mm	100 mm	5,5 kW	0-135°	4500x1750x1950 mm	5500 kg
HBS 3100-65S	3100 mm	6,50 mm	4,50 mm	100 mm	7,4 kW	0-135°	4500x1750x2050 mm	7100 kg
HBM 3700-20S	3710 mm	2,00 mm	1,20 mm	100 mm	2,2 kW	0-135°	5200x7750x1950 mm	5200 kg
HBM 3700-35S	3710 mm	3,50 mm	2,50 mm	100 mm	3,6 kW	0-135°	5200x1750x1950 mm	5500 kg
HBM 3700-45S	3710 mm	4,50 mm	3,00 mm	100 mm	5,5 kW	0-135°	5300x1750x2050 mm	7000 kg
HBM 4000-20S	4010 mm	2,00 mm	1,60 mm	100 mm	2,2 kW	0-135°	5600x1750x2050 mm	5000 kg
HBM 4000-35S	4010 mm	3,50 mm	2,50 mm	100 mm	3,6 kW	0-135°	5600x1800x2050 mm	6500 kg
HBM 4000-45S	4010 mm	4,50 mm	3,00 mm	100 mm	5,5 kW	0-135°	5600x1800x2100 mm	8000 kg

Pour plus d'information ou tout autre demande, n'hésitez pas à [nous contacter](#)

