

BUX[®]

Porteurs magnétiques à aimants permanents BUX

BUX vous simplifie la manutention



- Conception bi-polaire suivant l'état de l'art
- Performance exceptionnelle grâce aux aimants haute-énergie Néodyme
- Attraction à l'entrefer accrue
- Préhension de pièces plates et cylindriques
- Commande de shuntage très souple
- Extrêmement compacts, faible poids
- Robustes, entretien réduit
- Design attractif

Applications

- Dans l'atelier pour charger, décharger des machines-outils
- Près des guillotines et des presses
- Dans le magasin pour stocker des pièces plates et rondes



Spécifications

Modèle	NEO 125	NEO 250	NEO 500	NEO 1000	NEO 2000
Capacité nominale*					
sur plat (kg)	125	250	500	1000	2000
sur rond (kg)	50	125	250	500	1000
Force de					
décollement** (daN)	400	800	1600	3200	6000
Ø mini/maxi (mm)	50/100	60/200	65/270	100/300	150/350
Longueur (mm)	95	151	246	306	480
Largeur (mm)	60	100	120	146	165
Hauteur (mm)	110	168	168	216	251
Masse (kg)	3	10	19	36	85

* La capacité nominale inclut un coefficient de marge de 3
La capacité varie en fonction de la nuance d'acier, l'épaisseur et la qualité de surface de la pièce.

** Sur pièce rectifiée, épaisseur 50 mm, matière E24.

WALKER
**WALKER
MAGNETICS**

BUX® Série NEO-HV

Augmentez vos possibilités de manutention!



- L'appareil muni d'une crosse de levage pour tourner des pièces par 90°
- Très pratique pour charger/décharger des centres d'usinages horizontaux et des tours
- Porteur ajustable suivant le diamètre ou la largeur de la pièce
- La crosse peut être montée sur porteurs NEO existants

Spécifications

Model	NEO-HV 250	NEO-HV 500
Capacité nominale* sur plat (kg)	250	500
Force de décollement** (daN)	800	1600
Largeur de la pièce (mm)	300 - 800	300 - 1000
Épaisseur mini de la pièce (mm)	4	6
Longueur x largeur (mm)	958 x 210	1158 x 275
Hauteur (mm)	255	255
Masse (kg)	27	38

* La capacité nominale inclut un coefficient de marge de 3
La capacité varie en fonction de la nuance d'acier, l'épaisseur et la qualité de surface de la pièce.
** Sur pièce rectifiée, épaisseur 50 mm, matière E24.

La gamme de porteurs magnétiques

- Porteurs électro-permanents standards jusqu'à 5000 kg de capacité sur plat
- Porteurs magnétiques à batterie jusqu'à 5000 kg capacité sur plat et 2200 kg sur rond
- Porteurs électromagnétiques (sur secteur) pour tôles, du rond, profils et ballots
- Porteurs à aimants permanents à commande pneumatique pour applications spéciales

Documentation sur demande

Visiter notre site sur Internet: www.brailion.com

Les avantages de manutention magnétique

- Importante économie de temps et d'argent
- Opérateur unique
- Économie de place
- Pas d'endommagement de la pièce
- Amélioration des conditions de travail

Pourquoi BUX?

- Longue expérience (porteurs à aimants permanents depuis 1955)
- Appareils à l'état de l'art
- Fiabilité prouvée
- Leader en matière de sécurité (certification CE)
- Performance certifiée (certificat de test)

Priorité à la sécurité!

- Respecter toujours une distance de sécurité à la pièce.
- N'excéder jamais les capacités de levage conseillées.
- En cas de problème, ne soulever pas la pièce.
Demander de conseils
- Tous les porteurs BUX à aimants permanents sont munis d'un verrouillage de commande et sont levés avec manuel, certificat de test et déclaration de conformité CE