ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

CO-MATIC aanvoerapparaat

met DC BRUSHLESS SERVO MOTOR

CO-MATIC entraîneur

Avec servomoteur sans balai à courant continu



Het meest geavanceerde aanvoerapparaat met variabele snelheid

L'entraîneur le plus avancé à vitesse variable

EASY FEEDER DC 40 / DS 400

Voordelen DC BRUSHLESS SERVO MOTOR:

- 50% meer kracht op de wielen
- Meer tractie
- Geen koppelverlies bij lage snelheid
- Grotere bedrijfszekerheid
- Minder energieverbruik
- Variabele snelheid via potentiometer
- Digitale aanduiding van de ingestelde snelheid

Avantages servomoteur sans balai à courant continu:

- *50% de puissance supplémentaire sur les roues*
- *Meilleure traction*
- *Pas de perte de couple à petite vitesse*
- *Meilleure fiabilité*
- *Moins de consommation d'énergie*
- *Vitesse variable par potentiomètre*
- *Indication digitale de la vitesse réglée*

NIEUW!!

- Met de **DC BRUSHLESS SERVO motor** zijn alle voordelen gebundeld
- De **snelheid** is **elektrisch instelbaar** ZONDER koppelverlies bij lage snelheden
- **Digitale aflezing** van de **snelheid** en instelbaar van **2 tot 22 m/min**
- Een **horizontaal geplaatste motor** maakt het geheel leniger waardoor het zwenken van verticale naar horizontale wielstand bijna gewichtloos is
- **INSTANT Zwenksysteem** horizontale – verticale wielstand met "AUTO Memo LOCK position"; zwenken kan in enkele seconden
- **Dubbele wielen** (optie DC 40): altijd instelbaar voor moeilijke werkstukken tot dicht bij het snijgereedschap

NOUVEAU!!

- *Avec le **servomoteur sans balai à courant continu**, tous les avantages sont regroupés :*
- *Le **réglage de la vitesse** se fait **électriquement** SANS perte de couple à petite vitesse*
- ***Lecture digitale** de la **vitesse** réglable de **2 à 22 m/min***
- *Un **moteur positionné à l'horizontale permet** que le pivotement de la position horizontale ou verticale à la position horizontale se passe de manière souple, presque en apesanteur*
- ***Système de pivotement direct** des roues en horizontale ou verticale avec « AUTO Memo LOCK position » ; pivotement en seulement quelques secondes*
- ***Doubles roues** (option DC 40) : toujours réglables pour les pièces difficiles à travailler à un niveau proche de l'outil*

Vroeger:

- Variabele snelheid via conische riemschijven = minder tractie + meer slijtage en onderhoud
- Geen correcte aflezing van de wielsnelheid
- Zwaar toestel en minder gewichtloos bij het zwenken van verticale naar horizontale wielstand
- AC motor = meer energie opname = minder rendement
- Meer onderdelen = duurder toestel

Auparavant:

- *Vitesse variable grâce à des poulies coniques = moins de traction + plus d'usure et d'entretien*
- *Pas de lecture correcte de la vitesse des roues*
- *Appareil lourd lors du pivotement de la position verticale à la position horizontale*
- *Moteur à courant alternatif = une plus grande consommation d'énergie = un appareil plus cher*
- *Un plus grand nombre de pièces détachées = appareil plus cher*

DC 40



DC 40 - body

DC 40 – corps



DC 40 - voet

De hoogte-instelling en de laterale verplaatsing van het apparaat is hier af te stellen.

De extra lange baar biedt het apparaat een groter bereik.

DC 40 - pied

Grâce auquel on peut régler la hauteur et le déplacement latéral de l'appareil.

La barre extra longue garantit une plus grande portée.



DC 40 - 4 wielen

Optioneel is dit toestel verkrijgbaar met 4 dubbele wielen.

DC 40 - 4 roues

En option : cet appareil est disponible avec 4 roues doubles.

DC 40 - INSTANT zwenksysteem

Snel en gewichtloos 90° zwenken van de wielen + auto memo lock position.

DC 40 – système de pivotement DIRECT

Pivotement rapide et souple des roues à 90°+ auto memo lock position.



De DC 40 is onder hoek instelbaar.

Ideaal voor schuine werkstukken

Le DC 40 est inclinable

Idéal pour le travail des pièces en position oblique





DS 400

DS 400 - body

De hoogte-instelling van het toestel is hier gemakkelijk in te stellen.

DS 400 - corps

Un réglage de l'appareil facile en hauteur



DS 400 - voet

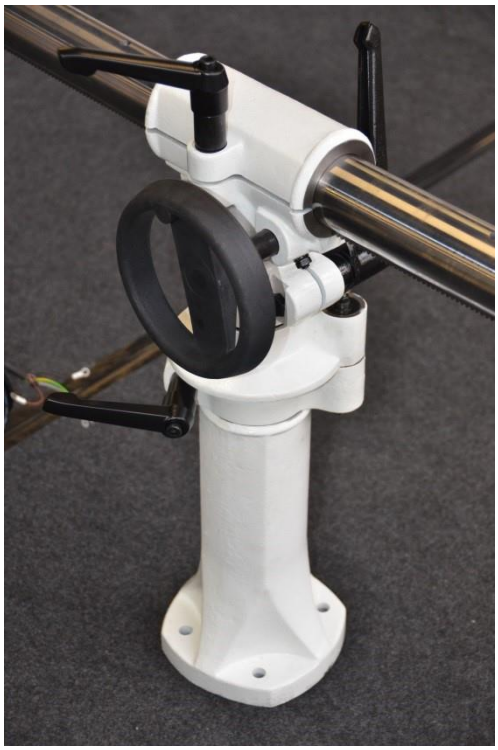
Dankzij zijn vaste hoogte is deze voet stabieler en sterker.

Bij het weg- en terugdraaien van het apparaat zorgt een autolock MEMO systeem ervoor dat het toestel altijd terug op zijn juiste stand komt te staan

DS 400 - pied

Grâce à la hauteur fixe, ce pied est plus stable et plus robuste.

Si l'on tourne ou renverse l'appareil, un système autolock MEMO garantit que celui-ci reprenne toujours une position correcte.





DS 400 - met 4 dubbele wielen.

Door wielen af te nemen kan men gevaarlijke situaties veilig maken.

DS 400 - avec 4 roues doubles.

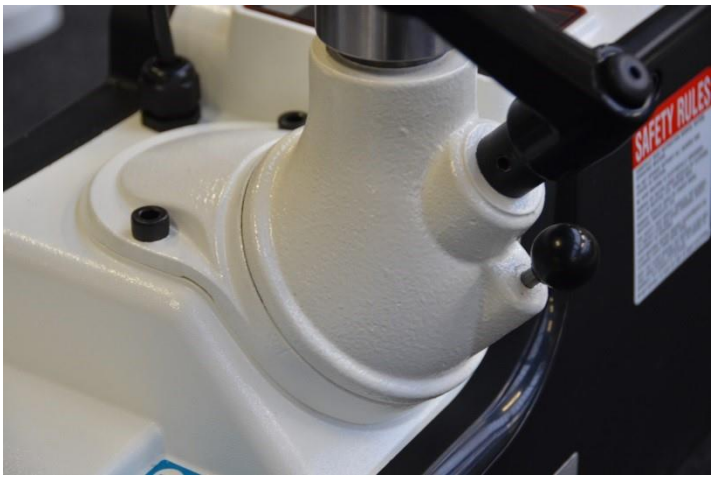
En enlevant les roues, on rend l'appareil plus sûr et évite donc les situations dangereuses.

DS 400 - INSTANT zwenksysteem

Snel en gewichtloos 90° zwenken van de wielen + auto memo lock position.

DS 400 – Système de pivotement DIRECT

Pivotement rapide et souple des roues à 90° + auto memo lock position.



Set dubbele wielen

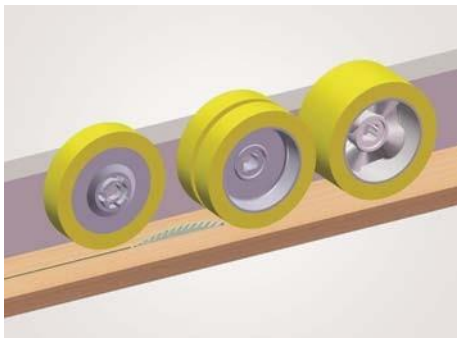
Jeu de roues doubles



Enkele mogelijkheden:

Quelques possibilités :





TESTRAPPORT / *RAPPORT D'ESSAI*

POWER : 380V / 3PH

Pressure		No-Loading Simulation					Pressure		Actual Pressure loading Simulation				
Model		DC40	Energy Consumption / HR(kw)	Traditional 4R Feeder	Energy Consumption / H(kw)	SAVE	Model		DC40	Energy Consumption/ HR(kw)	Traditional 4R Feeder	Energy Consumption/ HR(kw)	SAVE
4M / MIN	R	0.03	0.021	1.04	0.721	97%	4M / MIN	R	0.22	0.152	1.05	0.727	79%
	S	0.03	0.021	1.06	0.734	97%		S	0.1	0.069	1.08	0.748	91%
	T	0.04	0.028	1.09	0.755	96%		T	0.27	0.187	1.14	0.790	76%
10M / MIN	R	0.08	0.055	1.01	0.700	92%	10M / MIN	R	0.31	0.215	1.2	0.831	74%
	S	0.03	0.021	1.04	0.721	97%		S	0.18	0.125	1.08	0.748	83%
	T	0.11	0.076	1.17	0.811	91%		T	0.35	0.242	1.25	0.866	72%
20M / MIN	R	0.19	0.132	0.82	0.568	77%	20M / MIN	R	0.45	0.312	1.44	0.998	69%
	S	0.06	0.042	0.73	0.506	92%		S	0.3	0.208	1.23	0.852	76%
	T	0.25	0.173	1	0.693	75%		T	0.48	0.333	1.48	1.025	68%

Rogiers Vanpoucke nv/sa

H Lebbestraat 150 | BE-8790 Waregem

| T: +32 56 60 13 45

info@rogiers.be | www.rogiers.be



Hoofdzetel - Siège principal

Henri Lebbestraat 150
8790 Waregem

Filiaal - Succursale

Dikberd 46
2200 Herentals





Filiaal - Succursale

Route de Wasseiges 296
5022 Namur

