

original[®]
Finitube



cibo
time saving abrasives



Utilisation aisée grâce à la poignée sphérique ergonomique en haut de la machine.

La fonction de pare-chocs évite que la pièce à usiner ne soit abîmée par la machine.

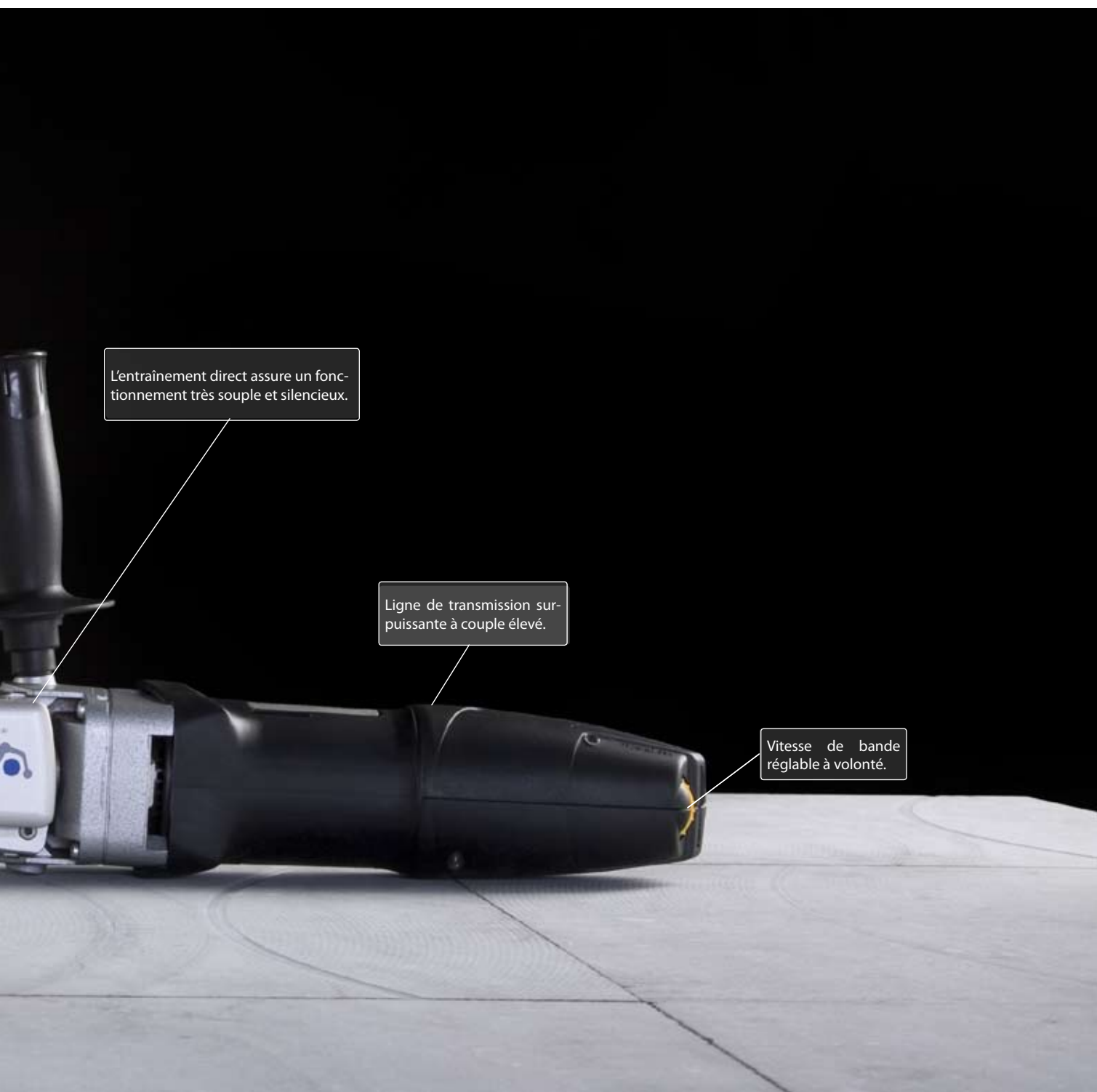
La roue d'entraînement à profil en V améliore l'adhérence et le refroidissement de la bande abrasive.

Courroie multi-V quasiment indestructible avec accouplement à friction sûr.

Un dispositif pare-poussière avec protection équilibre la machine.

la présentation

La nouvelle Finitube, un outil innovant et ingénieux. Le concept de cette nouvelle Finitube est révolutionnaire. CIBO a allié pour cela l'expérience de nombreux utilisateurs réguliers et satisfaits aux connaissances spécifiques et à l'expertise de ses ingénieurs. Résultat : un bras facile à bouger qui s'adapte avec une grande souplesse tant à de fins tubes qu'à de gros cylindres. Le mariage harmonieux entre confort d'utilisation, architecture novatrice et qualité industrielle est le gage d'une finition rapide et parfaite de n'importe quel type de tube, de cylindre ou de construction tubulaire.



L'entraînement direct assure un fonctionnement très souple et silencieux.

Ligne de transmission surpuissante à couple élevé.

Vitesse de bande réglable à volonté.



La fonction de pare-chocs empêche la roue de guidage d'entrer en contact avec la pièce à usiner.



Les flasques de la roue de guidage assurent une course stable de la bande.

Entraînement unique en soi

L'entraînement direct du bras sur le moteur est peut-être bien le perfectionnement technique le plus marquant apporté à la nouvelle Finitube. Il est vraiment unique. Cet agencement aidant la connexion entre les deux pièces est extrêmement compacte et stable. La bande abrasive se trouve désormais dans le prolongement de la machine et est parfaitement alignée sur le moteur d'entraînement. De ce fait, le mouvement de la bande sur le tube ou le cylindre, quel qu'il soit, est très stable et très souple. Cette architecture sans égale se traduit par une machine compacte et des plus maniable.

Qui plus est, en éliminant les points de transmission inutiles, l'entraînement direct accroît la durabilité et la fiabilité de la machine. La transmission est aussi beaucoup plus fluide, moins saccadée et silencieuse. Enfin, l'entretien de la nouvelle Finitube s'en trouve nettement simplifié.



Poignée sphérique

Ce détail ne vous a certainement pas échappé. A l'avant de la nouvelle Finitube se trouve une poignée ronde. Elle est d'une extrême commodité quelle que soit la position de l'opérateur. Grâce à un positionnement étudié avec soin, il faut désormais moins de force pour fermer complètement le bras. De plus, la forme de la boule et sa position font en sorte que l'utilisateur a presque automatiquement accès à tout le pourtour du tube, peu importe son diamètre.



Bras de rallonge

Un petit pied en plastique antichoc a été prévu sous le bras de rallonge. Dorénavant, vous pourrez déposer la machine en toute sécurité, même pendant que la bande tourne, ce qui est tout profit pour la facilité d'emploi et la sécurité. La face interne de ce pied est protégée par une plaque en inox trempé qui résiste à l'abrasion et se remplace rapidement.

Au-dessus du bras se trouve un bloc de plastique dont la fonction est d'amortir les chocs. Ce pare-chocs miniature est la clé d'un usinage impeccable de tous les diamètres voulus au-dessus de 125 mm et il protège convenablement les pièces à usiner de tout endommagement par la machine.

Le bras proprement dit a été adapté de façon à pouvoir être déployé rapidement et simplement.



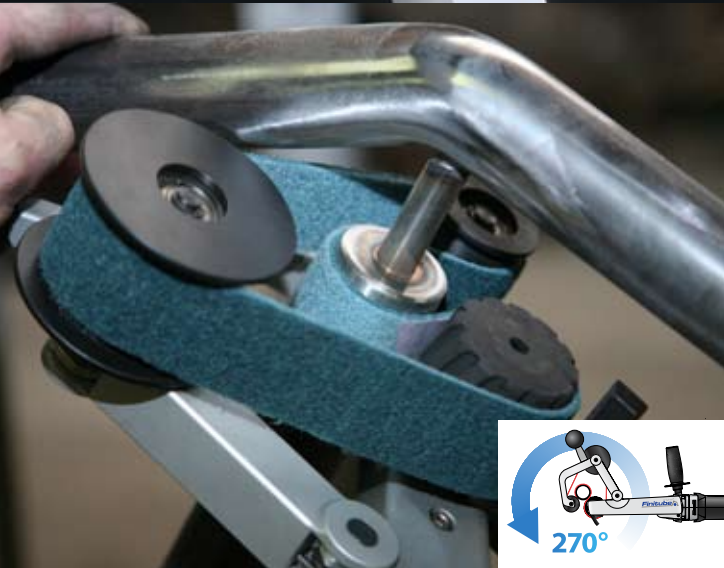


Guidage de la bande

Les 3 roues de guidage de la nouvelle Finitube attirent tout de suite l'attention. Chacune a sa propre architecture et ses propres caractéristiques techniques. Chaque surface de roulement a ainsi sa propre configuration. Les 2 roues entraînées en plastique dur, résistant à l'abrasion et à la rupture sont pourvues de flasques latéraux d'une conception spéciale. Quant à la roue d'entraînement en caoutchouc, elle est équipée d'astucieuses rainures en V. Ces rainures se rétrécissent vers l'extérieur.

Ce concept unique procure de nombreux avantages à l'utilisateur.

Il y a tout d'abord la course incroyablement souple et stable de la bande abrasive. Avec cette nouvelle Finitube, il est autant dire impossible de laisser filer la bande abrasive de la machine. Et ce, indépendamment de la position de celle-ci ou de l'utilisateur et quel que soit le diamètre ou la courbure à usiner. Cette machine en main, un utilisateur même totalement inexpérimenté pourra parachever sans peine la construction la plus tortueuse. Les rainures en V assurent une traction parfaite sans dérapage et limitent le dégagement de chaleur, d'où un allongement sensible de la durée de vie de vos bandes de ponçage.



270°

Pour les diamètres de tube les plus courants, vous disposez d'emblée d'un angle de manœuvre de 270° - pas moins ! - que vous pourrez porter rapidement et aisément à 360° d'un petit mouvement supplémentaire de la main.



Courroie Multi V

Puissant de 1.200 watts, le moteur d'entraînement comprend une double transmission par engrenages qui produit un couple énorme. Pour communiquer cette force à la bande abrasive, les ingénieurs de CIBO ont recouru à une courroie Multi V quasiment indestructible à accouplement à friction intégré.

Comme cet entraînement atteint son couple de glissement juste avant que la machine ne développe son couple maximal, sa fonction de protection du moteur et de l'opérateur est préservée au maximum.



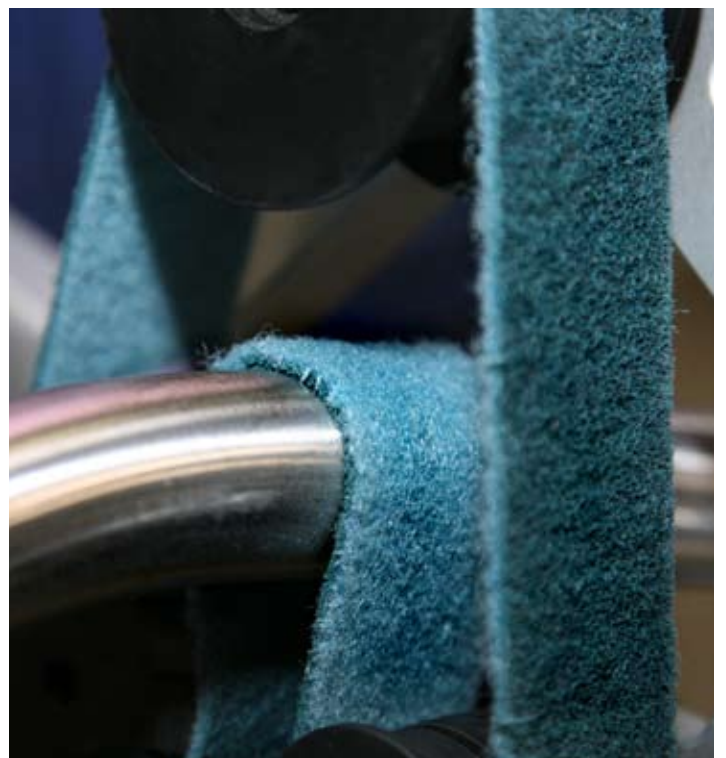
dans la pratique



La nouvelle Finitube convient vraiment à tous les tubes, cylindres ou structures tubulaires. En acier, inox, alu, plastique ou bois. De grand ou de petit diamètre, mais aussi ovales. Qu'ils soient ouverts ou fermés, rectilignes ou coudés. Cela ne fait pas la moindre différence.

Parmi les applications les plus répandues figure la finition de garde-corps en inox, de balustrades, de meubles décoratifs, de mobilier urbain, de canalisations industrielles, etc. Mais dans des usages plus «exotiques» comme la finition d'ailes d'avion, de camions-citernes, de métiers à tisser, de vérins hydrauliques, de mâts de voiliers, etc., cette championne des tubes ne démentira nullement non plus.

Outre le fini brillant et les finitions fonctionnelles et décoratives, la nouvelle Finitube peut abattre avec la même facilité des travaux plus lourds comme l'ébarbage ou le meulage des cordons de soudure. Mais s'il s'agit d'éliminer des taches de rouille ou des couches de laque ou de peinture, la Finitube se révélera également un allié tout aussi fiable pour vous.



set



DESCRIPTION



Machine et bras Finitube	1	—
Bande en Surface Conditioning 675x40 RC1-Coarse	1	VT/RC1/675X40
Bande en Surface Conditioning 675x40 RC2-Medium	2	VT/RC2/675X40
Bande en Surface Conditioning 675x40 RC3-Fine	1	VT/RC3/675X40
Bande abrasive à l'oxyde alu. 675x40 grain 120	2	JF4T/120/675X40
Bande abrasive à l'oxyde alu. 675x40 grain 220	2	JF4T/220/675X40
Bande abrasive à l'oxyde alu. 675x40 grain 320	2	JF4T/320/675X40
Bande Trizact™ 675x40 grain A45 (=grain P400)	1	237AA/45/675X40
Bande Trizact™ 675x40 grain A30 (=grain P600)	1	237AA/30/675X40
Bande Micro Finish 675x40 grain 240 (=grain P1200)	1	MFX/240/675X40
Bande Micro Finish 675x40 grain 320 (=grain P1800)	1	MFX/320/675X40
Feuille Tex 170 x 158 AVF Soft-Very Fine	4	T/AVFSOFT/170158
Feuille Tex 170 x 158 SUF1000-Ultra fine	4	T/SUF1000/170158
Gomme abrasive grain 60	1	FORU/60
Aérosol Inoxiclean	1	SPIC
N° DE COMMANDE SET		SMFTNA

consommables

FINITUBE - bandes sans fin	DIM.	TYPE	GRAIN		N° DE COMMANDE
	675X40mm	Bande en Surface Conditioning	RC1	10	VT/RC1/675X40
			RC2	10	VT/RC2/675X40
			RC3	10	VT/RC3/675X40
		Bandes abrasive: Alox.	60-80-120-150-180-220-320-400	10	JF4T/#/675X40
		Bandes abrasive: Zirc.	80-120	10	TZ59/#/675X40
		Micro Finish	240 (1200)-320 (1800)	10	MFX/#/675X40
		Trizact™	A6-A16-A30-A45-A65-A100-A160	10	237AA/#/675X40
	Bande à polir	—	10	VT/T00/675X40	
		Courroie d'entraînement multi-V	—	1	SMFTN/009

Remplacez # par le grain souhaité

Trizact™ is a registered trademark of the 3M company.

Votre revendeur local

Fabriqué par



Deugenietastraat 5 - 3150 Tildonk - Belgique

+ 32 16 61 85 85

+ 32 16 61 84 84

info@cibo.be

www.cibo.be