

Co

Fastening



MAX & OGURA



www.co-fastening.nl
+31 (0)36 200 22 36



MAX®

Ligatureuses
Coupeuses
Cloueurs

Ogura®

Sciage de barres d'armature
Cintreuse pour barres d'armature
Coupeuses pour barres d'armature

Qualité Japonaise





Les ligatureuses MAX sont une référence au Benelux depuis 1996. Le département R&D de MAX applique des normes très strictes en matière de durabilité, ce qui permet aux produits MAX d'offrir les meilleures performances, même dans les conditions les plus extrêmes ! En 2017, MAX a lancé les révolutionnaires ligatureuses Twintier. Il s'agit déjà de la 7e génération, qui a établi une nouvelle norme inégalée pour les ligatureuses automatiques!



La série hydraulique Ogura de coupeuses, scies et cintruses pour barres d'armature est extrêmement fiable, puissante et facile à utiliser. Des appareils sont disponibles en version sur batterie ou sur secteur. L'équipement Ogura peut couper des aciers d'armature jusqu'à 38 mm et les cintrer jusqu'à 32 mm. Il est puissant, sûr à utiliser et d'une robustesse exceptionnelle.



Qualité Japonaise

Ce que les marques MAX et Ogura ont en commun, c'est la qualité japonaise. Celle-ci se reflète dans des équipements durables, fiables et efficaces, sur lesquels les professionnels du bâtiment peuvent compter, même dans les conditions les plus extrêmes!

Ligatureuse MAX



Page 3

Scie à acier béton



Page 5

Coupeuses de barres d'armature



Page 6

Cintruses de barres d'armature



Page 7

MAX - Autres



Page 8

Ligatureuses Twintier

Ces ligatureuses uniques offrent plusieurs avantages par rapport aux ligatureuses classiques à fil simple :

1. La consommation de fil est nettement réduite grâce au système Twintier. Sur un rouleau, il y a 2 x 30 mètres de fil, et selon le diamètre à ligaturer, vous pouvez réaliser plus du double de ligatures qu'avec le fil simple « single wire ».
2. Les machines Twintier sont 30 % plus rapides à utiliser ! Comme vous pouvez faire plus de ligatures par rouleau et par charge de batterie, vous perdez moins de temps lors du changement des rouleaux et des batteries.
3. La boucle de la ligature est 50 % plus petite et ne présente pas d'extrémités ! Ainsi, même avec une couverture moindre, par exemple dans la construction de tunnels ou les planchers à large dalle, le risque de formation de rouille est réduit.

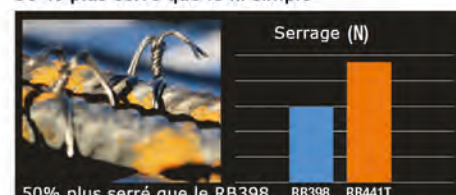
Une boucle de ligature réduite de 50 % et sans extrémités !



30 % plus rapide que le fil simple

RB443T	5.143 ligatures	30% de plus!
RB398	4.000 ligatures	
Nombre de ligatures par heure		

50 % plus serré que le fil simple



RB443T

Ligatureuse 44 mm



Code article	TRB94017
EAN	4902870872014
Poids	2,5 KG incl. accu
Longueur	330 mm
Largeur	125 mm
Hauteur	295 mm
Tension	14,4V
ø maximum	44 mm
Capacité par rouleau	170-300 ligatures
Capacité de la batterie	5.000 ligatures

RB611T

Ligatureuse 61 mm



Équipement standard
RB443T/RB611T/RB823T
- Malette
- 2 batteries
- Chargeur rapide

Code article	TRB94002
EAN	4902870836214
Poids	2,5 KG incl. accu
Longueur	350 mm
Largeur	120 mm
Hauteur	300 mm
Tension	14,4V
ø maximum	61 mm
Capacité par rouleau	140-205 ligatures
Capacité de la batterie	4.000 ligatures

RB823T

Ligatureuse 82 mm



Code article	TRB94019
EAN	4902870028435
Poids	2,7 KG incl. accu
Longueur	315 mm
Largeur	120 mm
Hauteur	382 mm
Tension	14,4V
ø maximum	82 mm
Capacité par rouleau	85-165 ligatures
Capacité de la batterie	4.100 ligatures

Accessoires

Code article	Description	EAN
APJ99947	MAX Accu 14,4V 5.0Ah Li-ion JPL91450A	4902870854317
ARB90246	MAX Lader 14,4V-25,2V Li-ion JC925A	4902870832919
AEB00003	Perche d'extension pour ligature de barres d'armature	
PRB70985	Embout pour chauffage au sol	



Le fil de ligature MAX Twintier est compatible avec les modèles RB401T, RB441T, RB443T, RB611T et RB823T.



Code article	Description	Type	Contenu boîte	EAN
DTW90631	Fil MAX TW1061T	Recuit	30 rouleaux	4902870801069
DTW90531	Fil MAX TW1061T-EG	GALV	30 rouleaux	4902870801076
DTW90532	Fil MAX TW1061T-PC	Plastic	30 rouleaux	4902870801083
DTW90536	Fil MAX TW1061T-S	INOX	30 rouleaux	4902870829711

Ligatureuses Twintier

RB401T

Ligatureuse 40 mm

Code article	TRB94005
EAN	4902870836511
Poids	4,6 KG incl. accu
Longueur	322 mm
Largeur	408 mm
Hauteur	1.100 mm
Tension	14,4V
Ø maximum	40 mm
Capacité par rouleau	180-260 ligatures
Capacité de la batterie	4.000 ligatures

Avec la MAX RB401T,
plus besoin de se pencher !



Équipement standard
- Mallette
- 2 batteries
- chargeur rapide



Ligatureuse automatique à fil simple

RB398S

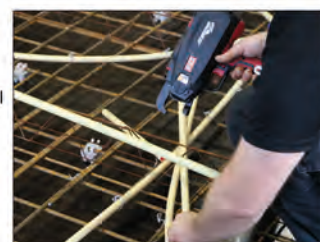
Ligatureuse 39 mm



Équipement standard
- Mallette
- 2 batteries
- chargeur rapide



La MAX RB398S est adaptée pour :
- La ligature des barres d'armature
- Le maintien des tubes PVC sur les barres d'armature
- Le maintien des tuyaux de chauffage au sol sur des treillis de réduction ou des barres d'armature"



Code article	TRB93401
EAN	4902870814182
Poids	2,4 KG incl. accu
Longueur	290 mm
Largeur	105 mm
Hauteur	305 mm
Tension	14,4V
Ø maximum	39 mm
Capacité par rouleau	120 ligatures (max)
Capacité de la batterie	3.500 ligatures



Fil de ligature MAX compatible avec RB398(S)

Code article	Description	Type	Contenu Boîte	EAN
DTW90515	Fil MAX TW898	Recuit	50 rouleaux	4902870797416
DTW90516	Fil MAX TW898-EG	GALV	50 rouleaux	4902870797423
DZS98136	Fil MAX TW898-S	Inox	50 rouleaux	

Accessoires

Code article	Description	EAN
APJ99947	MAX Accu 14,4V 5.0Ah Li-ion JPL91450A	4902870854317
ARB90246	MAX Lader 14,4V-25,2V Li-ion JC925A	4902870832919
AEB00003	Perche d'extension pour ligature de barres d'armature	
PRB70985	Embout pour chauffage au sol	



Scie à barres d'armature sur batterie 25 et 38 mm

Cette scie polyvalente pour barres d'armature préserve le profil fileté des goujons et des boulons, permettant de couper presque à plat les aciers d'armature jusqu'à seulement 2-3 mm sans bavures.

Ces scies utilisent des disques abrasifs spécialement conçus avec des pointes en carbure, qui réduisent le bruit, les vibrations et les étincelles. Elles permettent de couper des barres d'armature et des goujons jusqu'à 38 mm tout en conservant le filetage. Ainsi, les écrous et raccords peuvent être montés sans besoin de retouche du filetage.

Le disque abrasif est entièrement protégé pour plus de sécurité et pour évacuer les rares étincelles générées. Le mors assure un mouvement minimal du profilé et permet jusqu'à 3 000 coupes par disque.



Coupe presque au niveau de la surface



Filetage intact

FHSC25

Scie pour barres d'armature 25mm



Équipement standard
- Corps FHSC25
- Clé à molette
- Mallette

Code article	FHSC25
EAN	4580297701102
Poids	4 KG
Longueur	471 mm
Largeur	137 mm
Hauteur	139 mm
Tension	18V
Vitesse de rotation max	2.200 tpm
Lame de scie	110 mm

FHSC38

Scie pour barres d'armature 38mm



Équipement standard
- Corps FHSC38
- Clé à molette
- Mallette

Code article	FHSC38
EAN	4580297701119
Poids	6 KG
Longueur	515 mm
Largeur	170 mm
Hauteur	148 mm
Tension	18V
Vitesse de rotation max	2.200 tpm
Lame de scie	135 mm

* La machine est livrée sans batterie ; des batteries et chargeurs Makita compatibles peuvent être fournis sur demande.

Diamètre	Nombre de coupes par charge	Durée de vie de la lame de
10 mm	370	3.000
13 mm	245	2.500
16 mm	165	1.400
19 mm	110	950
25 mm	60	650

Diamètre	Nombre de coupes par charge	Durée de vie de la lame de
19 mm	115	1.100
25 mm	70	700
32 mm	45	450
35 mm	40	400
38 mm	30	280

Lames de scie: équipées de pointes en carbure de tungstène qui réduisent le niveau sonore, les vibrations et les étincelles.

Code article	FZBHSC25
EAN	6150549366397
Diamètre	110 mm
Compatible avec	FHSC25



Code article	FZBHSC38
EAN	6150552448455
Diamètre	135 mm
Compatible avec	FHSC38



FHBC816

Cisailleuse pour barres d'armature 16mm



Code article	FHBC816
EAN	
Poids	8,8 KG
Longueur	492 mm
Largeur	165 mm
Hauteur	120 mm
Tension	230V
Moteur	1050W
Vitesse de coupe	1,5 sec
Capacité de coupe	490 N/mm ² , D16
Acier à béton	560 N/mm ² , D16
	620 N/mm ² , D16

Cisailleuses pour barres d'armature sur secteur

Les cisailleuses Ogura pour barres d'armature sont disponibles sur secteur et sur batterie. Ces cisailleuses portables travaillent à grande vitesse et coupent des barres d'armature à haute résistance comprise entre 13 et 32 mm ! Les cisailleuses sur batterie sont équipées d'une poignée rotative à 360°, ce qui facilite encore davantage la maniabilité !



FHBC520

Cisailleuse pour barres d'armature 20mm



Code article	FHBC520
EAN	
Poids	12,2 KG
Longueur	396 mm
Largeur	112 mm
Hauteur	220 mm
Tension	230V
Moteur	1330W
Vitesse de coupe	2,5 sec
Capacité de coupe	490 N/mm ² , D20
Acier à béton	560 N/mm ² , D20
	620 N/mm ² , D20

FHBC225

Cisailleuse pour barres d'armature 25mm



Code article	FHBC225
EAN	
Gewicht	22 KG
Poids	480 mm
Largeur	138 mm
Hauteur	268 mm
Tension	230V
Moteur	1430W
Vitesse de coupe	3,5 sec
Capacité de coupe	490 N/mm ² , D25
Acier à béton	560 N/mm ² , D25
	620 N/mm ² , D25

FHBC232

Cisailleuse pour barres d'armature 32mm



Code article	FHBC232
EAN	
Poids	37,6 KG
Longueur	543 mm
Largeur	167,5 mm
Hauteur	289 mm
Tension	230V
Moteur	1430W
Vitesse de coupe	7 sec
Capacité de coupe	490 N/mm ² , D32
Acier à béton	560 N/mm ² , D32
	620 N/mm ² , D32

Équipement standard FHBC816/FHBC520/FHBC225/FHBC232: Outils, clés plates et clés Allen dans une mallette

Cisailleuses pour barres d'armature sur batterie

FHCC13

Cisailleuse pour barres d'armature 13mm



Code article	FHCC13
EAN	4580297701768
Poids	4,7 KG
Longueur	331 mm
Largeur	262 mm
Hauteur	99 mm
Tension	18V
Nombre de coupes ø12	240
Vitesse de coupe	2,5 sec
Capacité de coupe	490 N/mm ² , D13

FHCC16

Cisailleuse pour barres d'armature 16mm



Code article	FHCC16
EAN	4580297701140
Poids	6,9 KG
Longueur	360 mm
Largeur	276 mm
Hauteur	108 mm
Tension	18V
Nombre de coupes ø16	235
Vitesse de coupe	2,6 sec
Capacité de coupe	620 N/mm ² , D16

FHCC19

Cisailleuse pour barres d'armature 20 mm



Code article	FHCC19
EAN	4580297701164
Poids	10,9 KG
Longueur	387 mm
Largeur	301 mm
Hauteur	132 mm
Tension	18V
Nombre de coupes ø20	155
Vitesse de coupe	4,5 sec
Capacité de coupe	620 N/mm ² , D20

Équipement standard FHCC13/FHCC16/FHCC19: Corps de l'outil, clés plates et clés Allen dans une mallette

Cintreuses pour armatures sur courant secteur

FHBB525

Cintreuse pour armatures 25mm



Code article	FHBB525
EAN	
Poids	15,2 KG
Longueur	486 mm
Largeur	194 mm
Hauteur	226 mm
Tension	230V
Moteur	1330W
Angle de pliage	0-90°
Vitesse de pliage	25 mm, 8 sec 13 mm, 5 sec
Capacité de pliage	490 N/mm ² - 25mm 560 N/mm ² - 22 mm 620 N/mm ² - 22mm

FHBB32

Cintreuse pour armatures 32mm



Code article	FHBB32
EAN	
Poids	25,4 KG
Longueur	670 mm
Largeur	302 mm
Hauteur	219 mm
Tension	230V
Moteur	1330W
Angle de pliage	0-90°
Vitesse de pliage	32 mm, 15 sec 13 mm, 11 sec
Puissance de pliage	620 N/mm ²

FMB225

Cintreuse d'armatures sur table 25mm



vue de dessus



Option: pédale au pied et pieds de table

Code article	FMB225
EAN	
Poids	94,9 KG
Longueur	540 mm
Largeur	466 mm
Hauteur	441 mm
Tension	230V
Moteur	1430W
Angle de pliage	0-180°
Vitesse de pliage	180°, 9 sec
Capacité de pliage	620 N/mm ²

Cintreuse à partir d'une barre droite

	Angle de ventre			
	Avec rouleau		Sans rouleau	
	FHBB525	FHBB32	FHBB525	FHBB32
ø 13	85°	82°		
ø 16	80°	78°		
ø 19	75°	69°		
ø 22		65°	90°	
ø 25		65°	85°	90°
ø 29				85°
ø 32				80°

Ajustement / redresseage

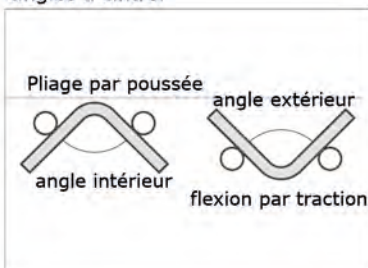
	Angle intérieur de la barre existante	
	Crochet standard	
	FHBB525	FHBB32
ø 13	153°	125°
ø 16	158°	130°
ø 19	163°	135°
ø 22	168°	136°
ø 25	172°	137°
ø 29		145°
ø 32		147°



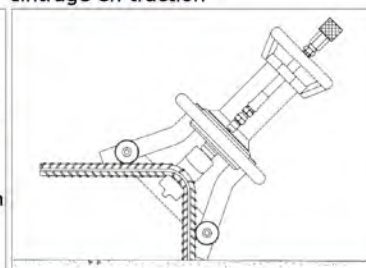
cintrage en compression



angles à cintrer



cintrage en traction



Cintreuse pour armatures sur batterie

FHBB180

Cintreuse pour armatures 25mm

Code article	FHBB180
EAN	4580297702444
Poids	17,7 KG
Longueur	486 mm
Largeur	134 mm
Hauteur	292 mm
Tension	18V
Vitesse de pliage	ø16 mm, angle de pliage 180°: 11 sec
Puissance de pliage	ø 16 mm 490 N/mm ²



Équipement standard FHBB180: Corps de l'outil, clés plates et clés Allen dans une mallette

Cisaille à béton sur batterie

PJRC160

Cisaille à béton 16mm



Tête pivotante à 360°



Code article	TPJ99926
EAN	4902870764579
Poids	7,6 KG incl. accu
Longueur	389 mm
Largeur	98 mm
Hauteur	228 mm
Tension	25,2V
Diamètre de coupe max.	16 mm
Vitesse de coupe	3,3 sec
Capacité de la batterie	176 fixations (16mm)

Cisaille à fil métallique sur batterie

WMC80

Cisaille à fil métallique 8mm



Code article	TPJ99937
EAN	4902870002916
Poids	2,8 KG incl. accu
Longueur	430 mm
Largeur	80 mm
Hauteur	140 mm
Tension	14,4V
Diamètre de coupe Max	8 mm
Vitesse de coupe	0,7 sec

De WMC80 is te gebruiken met dezelfde accu's als de MAX Vlechtmachines.

APJ99947



Cloueur béton et acier à gaz

GS738C

Cloueur béton et acier à gaz 15-38mm



Code article	TGN90625
EAN	4902870771317
Poids	3,7 KG incl. accu
Longueur	435 mm
Largeur	124 mm
Hauteur	365 mm
Capacité de chargement du magasin	22-42 pins
Longueur min. - max.	15-40mm
Niveau sonore	103,36 dB

Cloueur béton et acier à air comprimé

HN120

Cloueur béton et acier à air comprimé 22-65mm



Code article	THN92050
EAN	4902870682385
Poids	2,9 KG
Longueur	315 mm
Largeur	85 mm
Hauteur	400 mm
Capacité de chargement du magasin	50 pins
Longueur min. - max.	22-65 mm
Niveau sonore	110 dB
Niveau sonore	15-23 bar

Pour plus d'informations, contactez-nous:

Consultez notre gamme complète sur www.co-fastening.nl



Co-Fastening BV

Televisieweg 131
1322 BE Almere
Nederland
+31 (0)36 200 22 36 * www.co-fastening.nl * info@co-fastening.nl

Co-Fastening BE BV

Kunstdal 7C
9900 Eeklo
Belgie