

metabo[®]
work. don't play.

MEULEUSES D'ANGLE 2200 - 2600 WATTS

**PENDANT LE TRAVAIL VOUS
NE SENTEZ QU'UNE CHOSE :
LA FORCE.**





**SI VOUS DEVEZ ENCORE Y ALLER
FRANCHEMENT : VOICI NOS GROSSES
MEULEUSES D'ANGLE.**



En tant que partenaire des professionnels, nous connaissons exactement les besoins de nos clients. Le résultat : des meuleuses d'angle encore plus performantes réalisent parfaitement chaque travail grâce à une capacité extrême de surcharge. Les moteurs Marathon, très puissants et à couples de rotation élevés résistant également aux contraintes extrêmes, y contribuent. Des technologies telles que la désactivation de sécurité Metabo S-automatic, la protection antiredémarrage, le blocage de mise sous tension et le capot de protection antitorsion garantissent un maximum de sécurité. Les meuleuses d'angle Metabo Longlife (modèles WXLA) se caractérisent par une durée de vie plus élevée et des vibrations minimales. **Metabo. Work. Don't play.**

ELLES SONT ENCORE PLUS RÉSISTANTES QU'ELLES N'EN ONT L'AIR.

Construction métallique, fonderies, bâtiment et travaux publics ou chantiers navals, les meuleuses d'angle doivent aller en permanence jusqu'à leurs limites dans ces secteurs. Nos grosses meuleuses d'angle sont parfaitement adaptées à de tels travaux difficiles. Grâce aux moteurs Metabo Marathon, elles résistent aux contraintes importantes et ont la puissance nécessaire pouvant atteindre jusqu'à 2600 watts. Le système novateur de compensation automatique permet de prolonger la durée de vie de la machine de 50 % et de réduire au maximum les vibrations pendant le travail. Ce sont toutes ces raisons qui font que nos meuleuses d'angle sont le meilleur choix pour les utilisateurs professionnels.

Metabo VibraTech (MVT)

La poignée Metabo VibraTech (MVT) amortit efficacement les vibrations et préserve les articulations grâce au nouvel élément amortisseur situé entre le carter et la poignée principale.

Plus puissants et plus solides

Les moteurs Metabo Marathon sont encore plus performants et ont donc une plus grande durée de vie. Un avantage supplémentaire : ils sont particulièrement résistants à la surcharge et supportent également mieux les contraintes. Les utilisateurs peuvent travailler plus vite, plus intensément et sans effort.

WXLA 26-230 Quick

Compensateur automatique Metabo

Le compensateur automatique Metabo prolonge la durée de vie de la machine de 50% et permet de doubler la durée d'utilisation des meules avec un minimum de vibrations (2,7 m/s²).



Balais longue durée

Service réduit grâce aux balais longue durée Metabo

Voir ce qui se passe

Le signal lumineux à l'arrière de la meuleuse d'angle signale qu'un événement inhabituel se produit. Si la protection antiredémarrage est active, la désactivation de sécurité Metabo S-automatic ou la protection contre les surcharges intervient, la LED s'allume et l'utilisateur est aussitôt averti.

Capot de protection réglable sans outil

Grâce au nouveau principe de fonctionnement ergonomique et à une simple pression sur le levier correspondant, le capot de protection antitorsion se règle sans outil.

Durée de vie prolongée et durée d'utilisation plus élevée

Avec les modèles WXLA, le compensateur automatique réduit les vibrations et évite ainsi que l'utilisateur ne présente des symptômes de fatigue et de maladie. De plus, il prolonge la durée de vie de la machine de 50 % et double la durée d'utilisation de toutes les meules courantes.

Meule après une utilisation de 80 minutes :

sans compensateur automatique



avec compensateur automatique

**Plus sûr que jamais**

De nombreux éléments garantissent la sécurité de l'utilisateur : la protection antiredémarrage empêche une activation immédiate de l'appareil si l'alimentation électrique de la meuleuse d'angle est coupée puis rétablie. Le blocage de mise sous tension évite un démarrage intempestif de l'appareil. La désactivation de sécurité Metabo S-automatic coupe immédiatement l'alimentation électrique si le disque est bloqué. Si le disque casse pendant le travail, le capot de protection antitorsion garantit une sécurité maximale. C'est le summum en matière de sécurité.

**La manière la plus confortable pour poncer**

Grâce au démarrage progressif, la meuleuse d'angle accélère lentement ce qui évite un démarrage par à-coups et accroît le confort d'utilisation. Afin de continuer à minimiser les vibrations perturbatrices pendant le travail, un élément amortisseur a été monté entre le carter et la poignée principale. De plus, tous les nouveaux modèles sont équipés de la poignée Metabo VibraTech (MVT).

FACILE POUR FAIRE VOTRE CHOIX.

Parmi nos grosses meuleuses d'angle nouvelles, chacun peut trouver celle qui lui convient. Elles sont équipées du nouveau moteur Marathon qui augmente la puissance à 2200 watts, 2400 watts ou 2600 watts. En fonction du modèle, vous disposez d'une meule d'un diamètre de 180 ou de 230 mm et de la fixation rapide Metabo « Quick ». Tous les modèles avec système électronique (X) possèdent en plus la désactivation de sécurité S-automatic qui coupe immédiatement l'alimentation électrique en cas de blocage de la meule. Avec ces équipements et bien d'autres encore, nous avons dans notre gamme la meuleuse d'angle adaptée à chaque utilisateur.



Caractéristiques de l'appareil	W 22-230	WX 22-230 Quick/ WX 24-230 Quick
Diamètre de meule	230 mm	230 mm
Couple de rotation	14 Nm	14/17 Nm
Vitesse à vide	6.600 /min	6.600 /min
Vitesses de rotation en charge nominale	4.600 /min	4.600 /min
Puissance absorbée nominale	2.200 W	2.200/2.400 W
Filet de broche	M 14	M 14
Poids sans câble secteur* <small>*selon la méthode EPTA 1/2003</small>	5,8 kg	5,8 kg
Contenu de la livraison	Capot de protection antitorsion, poignée MVT, clé à ergots, flasque d'appui, écrou de serrage	Capot de protection antitorsion, poignée MVT, flasque d'appui, écrou de serrage « Quick »
Équipement :		
- limitation du courant de démarrage	-	•
- S-automatic	-	•
- protection antiredémarrage	-	•
- protection contre les surcharges	-	•
- compensateur automatique	-	-
- balais longue durée	-	-
- commande « homme mort » <small>uniquement pour variante 26/58</small>	•	-/•
Référence	6.06458.26	6.06460/6.06450.26



W 24-230/WX 24-230

WXLA 24-230 Quick

W 26-230

WX 26-230 Quick

WXLA 26-230 Quick

230 mm

180/230 mm

180/230 mm

230 mm

230 mm

17 Nm

14/17 Nm

17/18 Nm

18 Nm

18 Nm

6.600 /min

8.500/6.600 /min

8.500/6.600 /min

6.600 /min

6.600 /min

4.600 /min

5.800/4.600 /min

6.000/4.800 /min

4.800 /min

4.800 /min

2.400 W

2.400 W

2.600 W

2.600 W

2.600 W

M 14

M 14

M 14

M 14

M 14

5,8 kg

5,8/5,9 kg

6,2/6,3 kg

6,3 kg

6,4 kg

Capot de protection antitorsion, poignée MVT, clé à ergots, flasque d'appui, écrou de serrage

Capot de protection antitorsion, poignée MVT, flasque d'appui, écrou de serrage « Quick »

Capot de protection antitorsion, poignée MVT, clé à ergots, flasque d'appui, écrou de serrage

Capot de protection antitorsion, poignée MVT, flasque d'appui, écrou de serrage « Quick »

Capot de protection antitorsion, poignée MVT, flasque d'appui, écrou de serrage « Quick »

-/•

•

-

•

•

-/•

•

-

•

•

-/•

•

-

•

•

-/•

•

-

•

•

-

•

-

-

•

-

•

-

-

•

•

•

•

•

•

6.06448.26/6.06449.26

6.06451.26

6.06453.26

6.06454.26

6.06455.26

MEULES D'ÉBARBAGE

Classe de qualité A 24-T « Flexiamant Super » acier



- Meule universelle pour le travail du métal
- Convient particulièrement aux travaux d'ébarbage, au ponçage des arêtes et au travail de la fonte
- Dureté : dure
- Bonne capacité abrasive et durée d'utilisation extrêmement bonne
- Vitesse de travail maximale 80 m/s

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. /min	Unité d'emballage	Référence
180 x 6 x 22,23		8.500	10	6.16277
180 x 6,8 x 22,23		8.500	10	6.16278
230 x 6 x 22,23		6.600	10	6.16279

Classe de qualité A 36-O « Flexiamant Super » inox



- Meule spéciale tendre pour le travail des aciers inoxydables
- Très bonne capacité abrasive et bonne durée d'utilisation, vitesse de travail maximale 80 m/s

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. /min	Unité d'emballage	Référence
180 x 6 x 22,23		8.500	10	6.16610
230 x 6 x 22,23		6.600	10	6.16622

Classe de qualité A 60-R/A 46-R/A 30-R « Flexiarapid » inox



- Meule fine, dure, à haute performance pour les matériaux fins inoxydables, tels que les tuyaux, les tôles, les profils et les fils métalliques
- Capacité de coupe et durée d'utilisation très élevées, vitesse de travail maximale 80 m/s

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. /min	Unité d'emballage	Référence
180 x 2 x 22,23		8.500	25	6.16184
230 x 2 x 22,23		6.600	25	6.16185

Classe de qualité A 36-U/A46-U/A 60-U « Flexiarapid Super » inox



- La toute dernière génération de meules extra-fines à haute performance, spécialement conçues pour le travail de l'acier inoxydable
- Capacité de coupe la meilleure et très longue durée d'utilisation grâce à l'emploi de corindons spéciaux
- Sans fer, ni soufre, ni chlore (F + S + Cl ≤ 0,1 %)
- Pour tous les aciers résistants à la rouille et à l'acide (V2A, Nirosta, inox), les aciers de ressorts et d'outils

Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. /min	Unité d'emballage	Référence
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23		8.500	25	6.16226
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23		8.500	25	6.16227
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23		6.600	25	6.16228
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23		6.600	25	6.16229

MEULES DE TRONÇONNAGE

Classe de qualité A 36-T « Flexiamant Super » acier



- Meule universelle pour le travail du métal
- Dureté : dure
- Capacité de coupe extrêmement élevée et longue durée d'utilisation grâce à l'emploi de corindons spéciaux
- Meilleurs résultats lors de l'utilisation de meuleuses d'angle puissantes
- Vitesse de travail maximale 80 m/s

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. /min	Unité d'emballage	Référence
180 x 2 x 22,23		8.500	25	6.16102
180 x 2 x 22,23		8.500	25	6.16111
230 x 2,5 x 22,23		6.600	25	6.16103
230 x 2,5 x 22,23		6.600	25	6.16115

AUTRES ACCESSOIRES

Support de tronçonnage pendulaire



- Pour meuleuses d'angle de diamètre de meule 180 et 230 mm, pour l'utilisation des meuleuses d'angle en poste fixe
- Coupe d'onglet jusqu'à 45°; profondeur de coupe max. : 50 mm pour 230 mm

Référence
6.35000

Capots de protection pour tronçonnage semi-fermés



- Pour le travail avec des meules de tronçonnage, diamètre : 180 ou 230 mm, sur meuleuse d'angle

Diamètre de meule mm	Référence
180	6.30370
230	6.30371

