

Nouvelles meuleuses d'angle

Le nec plus ultra : cinq nouvelles meuleuses d'angle de 2 000 watts

Steinheim, juillet 2025

FLEX présente cinq nouvelles meuleuses d'angle haute performance dans le segment des 2 000 watts – puissantes, efficaces et bien pensées jusque dans les moindres détails. Que ce soit avec un interrupteur à palette, spécialement conçu pour les applications en acier inoxydable ou avec un disque à tronçonner efficace de 150 mm : Fer de lance de la compétence en matière de métaux de FLEX, ces nouveaux modèles posent de nouveaux jalons dans le segment haut de gamme de l'usinage des métaux. Ces appareils allient performance maximale, détails pratiques et design optimisé.

Cinq modèles performants répondant aux exigences professionnelles

1. **LBE 20-11 125-EC** – le modèle standard polyvalent à vitesse variable.
2. **LB 20-11 125-EC** – la variante à vitesse de rotation fixe, idéale pour des travaux bien définis.
3. **LBE 20-8 125-EC INOX** – spécialement optimisée pour les applications sur de l'acier inoxydable.
4. **LBP 20-11 125-EC** – avec interrupteur à palette et crochet pour sangle de sécurité – prédestinée aux applications industrielles, par exemple sur les chantiers navals ou les échafaudages.
5. **LBE 20-10 150-EC** – et pour couronner le tout : particulièrement efficace grâce à une profondeur de coupe maximale avec des disques de 150 mm.

Domaines d'application et atouts des machines

Les nouvelles meuleuses d'angle 2 000 watts de FLEX ont été spécialement conçues pour répondre aux besoins des professionnels travaillant dans des environnements exigeants. Que ce soit dans les ateliers, sur les chantiers ou dans l'industrie, leur construction robuste, leur ergonomie bien pensée et leur motorisation puissante en font le choix idéal pour de nombreux domaines d'application.

- **Les serruriers et les entreprises de construction métallique** apprécieront notamment la densité de puissance élevée et la possibilité de travailler de manière précise et efficace, même en cas de sollicitation permanente, par exemple lors de la découpe de profilés ou du meulage de soudures.
- **Les entreprises industrielles et les chantiers navals** misent sur la variante spéciale avec interrupteur à palette et crochet pour sangle de sécurité, qui offre une sécurité supplémentaire lors de travaux sur des échafaudages ou dans des zones difficiles d'accès.
- **Le bâtiment et le génie civil** recherchent des machines robustes avec une grande profondeur de coupe, à l'instar du modèle de 150 mm avec son puissant moteur EC, et qui donne d'excellents résultats, notamment pour le sciage de dalles en béton ou en pierre naturelle.
- **Les jardiniers, les paysagistes et les ouvriers travaillant la pierre** apprécieront l'évacuation fiable de la poussière grâce à la grille de protection métallique amovible et au format particulièrement ergonomique, idéal pour les travaux de découpe de pierre précis ou les projets de rénovation en extérieur.

Robustes. Peu d'entretien. Tournés vers l'avenir.

Les nouveaux modèles sont équipés d'un moteur EC sans balais de 2 000 watts. Doté d'une longue durée de vie, il nécessite peu d'entretien et est nettement plus efficace que les moteurs à balais traditionnels avec un rendement de 74 pour cent. Ce dernier est donc idéal pour une utilisation continue dans le domaine de la serrurerie et dans l'industrie. Parallèlement, le peu d'entretien nécessaire est un important atout (sans remplacement des charbons), ainsi que la structure plus fine et la forme particulièrement ergonomique.

L'interrupteur à glissière positionné sur le dessus assure une utilisation optimale, aussi bien pour les droitiers que pour les gauchers. Un avantage non négligeable également pour les travaux de tronçonnage, où la meuleuse d'angle doit être guidée dans différentes positions, par exemple pour la découpe de carreaux ou de pierres.

Ces appareils ont subi une autre optimisation intelligente : le réglage de la vitesse est désormais plus convivial grâce aux touches robustes qui ont remplacé la molette de sélection, sensible à la poussière. Vous retrouverez également des avantages sur le plan ergonomique : « Le nouveau design de

l'appareil nous a permis d'injecter des inserts souples pour une meilleure prise en main et une ergonomie optimisée », explique Sigmar Wagenknecht, chef de produit.

Une technique innovante répondant aux exigences professionnelles

Les nouvelles meuleuses d'angle FLEX combinent des fonctionnalités intelligentes avec des avantages pratiques – sans jamais négliger les exigences réelles des utilisateurs dans l'artisanat, le bâtiment et l'industrie.

- **Réglage variable de la vitesse par pression sur une touche (en fonction du modèle) :** six vitesses précises permettent un travail propre au matériau usiné. Ainsi, des vitesses de rotation lentes conviennent pour les applications INOX ou des découpes contrôlées de matériaux sensibles dans l'horticulture et l'aménagement paysager.
- **Interrupteur à palette avec crochet pour sangle de sécurité (LBP 20-11 125-EC) :** spécialement conçu pour le secteur industriel, il protège lors des travaux en hauteur, par exemple sur les chantiers navals ou les plates-formes de montage.
- **Poignée latérale anti-vibrations :** réduit sensiblement les vibrations – idéal pour travailler longtemps sans se fatiguer lors du ponçage ou du tronçonnage de grandes surfaces métalliques.
- **Circonférence de préhension plus petite (205 mm)** ergonomie optimisée pour un guidage précis – par exemple pour l'ébavurage précis dans les entreprises de transformation des métaux.
- **Grille de protection métallique amovible :** augmente la protection contre la poussière, prolonge la durée de vie de la machine – un véritable atout dans le domaine de la construction et de la rénovation.
- **Arrêt de la broche pour un changement d'outil rapide :** gain de temps sur le chantier ou à l'atelier – pas de changement compliqué des disques à tronçonner.
- **Démarrage en douceur, protection anti-redémarrage, protection contre les surcharges, surveillance de la température, arrêt Kickback, régulation électronique constante et frein :** fonctions de sécurité et de confort complètes – particulièrement judicieuses dans le cadre d'une utilisation quotidienne continue dans l'industrie ou la construction.
- **Clip pour capot de protection :** pour un réglage rapide et sans outil du capot de protection – plus de flexibilité en présence de conditions de travail

changeantes.

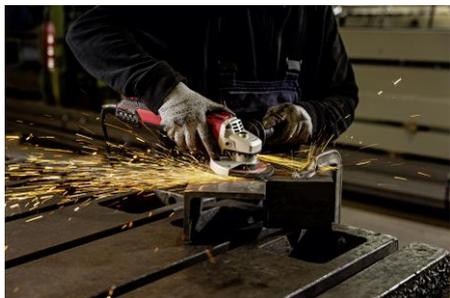
- **Modèles avec disques de 125 mm et 150 mm de diamètre** : à choisir en fonction de l'utilisation – de l'insert filigrane en acier inoxydable à la coupe profonde dans la pierre naturelle.

Ces caractéristiques pratiques font des nouvelles meuleuses d'angle FLEX un outil indispensable pour tout professionnel qui attend performance, sécurité et fiabilité au plus haut niveau.

Avec ses nouvelles meuleuses d'angle de 2 000 watts, FLEX affirme une fois de plus sa volonté de répondre aux exigences des professionnels, et propose une technique innovante, des solutions éprouvées dans la pratique et une focalisation claire sur le travail du métal.

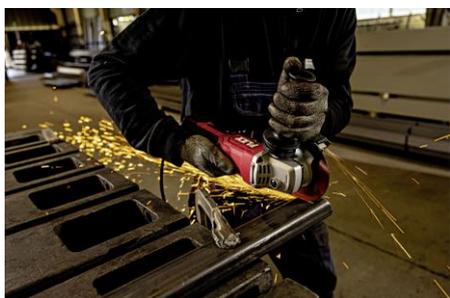
Photos (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, reproduction gratuite) :

	<p><i>Le modèle spécial pour l'acier inoxydable : la LBE 20-8 125-EC INOX convainc par sa vitesse variable et son contrôle parfait pour les applications sensibles.</i></p> <p><i>Photo : lbe20-8_125-ec_inox</i></p>
	<p><i>Conçue pour l'industrie : la LBP 20-11 125-EC avec interrupteur à palette et crochet pour sangle de sécurité est idéale pour les travaux sur échafaudages ou dans les environnements industriels confinés.</i></p> <p><i>Photo : lbp20-11_125-ec_sideview</i></p>
	<p><i>Une équipe performante : la nouvelle gamme de meuleuses d'angle FLEX dans le segment des 2 000 watts a été développée pour répondre aux exigences les plus élevées dans la construction métallique, le bâtiment et l'artisanat.</i></p> <p><i>Photo : anw-lbe-lbe-range</i></p>



La flexibilité rencontre l'ergonomie : la LBE 20-11 125-EC avec réglage de vitesse à six niveaux pour un travail précis sur les matériaux les plus divers.

Photo : anw-lbe20-11-125-ec-01



Puissant et polyvalent : la LB 20-11 125-EC à vitesse fixe est idéale pour les applications claires et axées sur la performance sur les chantiers ou dans les ateliers.

Photo : anw-lb20-11-125-ec-01

Contact :

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Sebastian Glasner, Head of International Marketing

Bahnhofstraße 15

71711 Steinheim/Murr

Mail: press@flex-tools.com

À propos de FLEX

Pour la société FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH dont le siège est situé à Steinheim/Murr dans le sud de l'Allemagne, l'artisan est le plus important. C'est pour cette raison que, depuis plus de 90 ans déjà, le fabricant renommé de ponceuses et d'outils électriques va là où ces appareils sont utilisés : sur les chantiers, dans les ateliers et les bâtiments de production. Grâce à un dialogue permanent et à des années d'expérience, FLEX développe constamment des solutions nouvelles et innovantes pour un travail meilleur et plus rentable. Les produits FLEX ont déjà reçu plusieurs prix, notamment le Designpreis Deutschland 2011, l'iF product design award 2011, le red dot design award 2014 et 2018 ainsi que le Plus X Award 2014, 2019 et 2020. FLEX emploie actuellement environ 320 personnes et commercialise ses produits par l'intermédiaire d'un réseau mondial de revendeurs spécialisés. Pour de plus amples informations, consultez le site www.flex-tools.com

Dans nos textes, le masculin générique est employé pour une meilleure lisibilité.

Le féminin et les autres identités de genre sont explicitement inclus, dans la mesure où l'énoncé l'exige.