

# Communiqué de presse

The FLEX logo is a red square with the word "FLEX" in white, bold, uppercase letters.

Nouvelles ponceuses sur batterie

## **Deux nouvelles ponceuses sur batterie compactes 18 V de FLEX**

- **Légères, compactes et ergonomiques pour un travail confortable**
- **Conception en ligne innovante avec position optimisée de la batterie et de l'aspirateur**
- **Moteurs sans balais puissants et sans entretien pour une efficacité et une durabilité maximales**

**Steinheim, septembre 2025 – Le fabricant d'outils professionnels FLEX lance sur le marché deux nouvelles ponceuses sur batterie : la ORE 3-150 18-EC avec une course de 3 mm et la ORE 5-150 18-EC avec une course de 5 mm. Les deux nouveaux modèles séduiront par leur excellente maniabilité grâce à une conception extrêmement compacte, de faibles vibrations et un design en ligne innovant, dans lequel la batterie et l'aspiration sont placés sur une même ligne, optimisant l'ergonomie. Et pour couronner le tout : La nouvelle FLEXibilité offre actuellement le meilleur rapport qualité-prix de sa catégorie sur le marché.**

### **Un modèle adapté à chaque exigence**

Les clients de FLEX ont le choix entre ces deux spécialistes en fonction de leur utilisation : que ce soit la ponceuse excentrique avec une course de 3 mm pour les travaux de ponçage fins comme le ponçage intermédiaire de peinture ou de remplissage, ou la course de 5 mm pour un enlèvement de matière plus important lors du ponçage du bois, du plâtre ou du métal.

Les nouvelles ponceuses sur batterie FLEX ORE 150 18-EC sont idéales pour le ponçage de surfaces peintes, le ponçage du bois, du plâtre, d'enduits, mais aussi pour les travaux sur le métal. Les atouts de ces appareils sont particulièrement appréciés sur les surfaces sensibles, comme les surfaces en bois peintes ou dans le secteur automobile. Ils conviennent également parfaitement au ponçage de remplissage, au ponçage de vernis, mais aussi au traitement des bois les plus tendres.

### **Possibilités d'utilisation flexibles**

L'électronique des deux nouveaux modèles offre une vitesse variable sur quatre niveaux, pour un travail adapté au matériau, le maintien d'une vitesse constante au moyen d'une génératrice tachymétrique et un démarrage en douceur.

Grâce à ces caractéristiques polyvalentes et sophistiquées, les nouvelles ponceuses sur batterie FLEX ORE 150 18-EC sont idéales pour les applications les plus diverses, de la pose à sec aux travaux de menuiserie, en passant par la peinture et le secteur automobile. Que ce soit pour le ponçage de surfaces en placoplâtre, le traitement de surfaces en bois ou le ponçage de pièces de carrosserie peintes, les appareils offrent des résultats précis, adaptés aux matériaux, et une efficacité maximale dans tous les domaines.

Explication des désignations des appareils : Le sigle ORE signifie « Orbital Random Elektronik », il est suivi de l'indication de la course (3 mm ou 5 mm) et de la taille du plateau (150 mm), et se termine par « 18-EC » pour la technologie sur batterie 18 volts avec moteur sans balais.

### **Ergonomie professionnelle grâce à une maniabilité compacte**

La gamme ORE de FLEX propose des ponceuses à une main sur batterie 18 V particulièrement légères et optimisées sur le plan ergonomique. Grâce à leur maniabilité compacte et à leur poids plume, ces deux appareils conviennent également parfaitement pour les travaux devant être réalisés au-dessus de la tête. Le positionnement de la batterie près du centre de gravité assure en outre un équilibre optimal et facilite considérablement le guidage. La construction spécialement équilibrée ainsi que l'habillage de la poignée ergonomique avec insert Softgrip permettent de travailler sans vibrations, pour ménager les articulations, sans se fatiguer.

De plus, la plaque de support légèrement inclinée favorise une meilleure stabilité dimensionnelle. La géométrie biseautée du panneau offre une protection efficace des bords et permet de travailler avec précision même dans des positions difficiles. Ralf Paertmann, chef de produit FLEX nous explique : « Avec la faible hauteur de l'appareil, vous êtes proche de la surface, ce qui présente d'énormes avantages, notamment pour les surfaces verticales. »

### **Sans poussière et efficace pour un résultat parfait**

Le tampon multi-trous auto-agrippant de FLEX assure une fixation optimale de l'abrasif grâce à la disposition précise des trous et à la fixation auto-agrippante,

pour un ponçage régulier et propre. Le plateau multi-trous auto-agrippant garantit une excellente aspiration de la poussière et s'adapte à tous les abrasifs courants.

La poussière issue du ponçage est entièrement aspirée de manière efficace, soit par le raccord d'aspiration avec adaptateur interchangeable, soit par le sac à poussière intégré. Un joint en caoutchouc étanche à la poussière protège en outre les composants internes.

### **Système de freinage à disque « Long-Life »**

Autre point fort, le système de freinage des plateaux « Long-Life » permet un arrêt instantané et évite ainsi les stries de ponçage. Les retouches coûteuses font désormais partie du passé.

### **Moteurs sans balais puissants et sans entretien**

Les nouvelles ponceuses sur batterie 18 V ORE 150 18-EC de FLEX sont équipées de moteurs EC sans balais ultramodernes qui se distinguent par une efficacité particulièrement élevée, une longue durée de vie et peu de vibrations. Elles offrent jusqu'à 30 % de puissance en plus et une durée de vie jusqu'à dix fois supérieure à celle des moteurs à balais traditionnels. Grâce à cette technologie, les performances élevées restent constantes, même lors d'utilisations prolongées.

### **Des durées de fonctionnement plus longues grâce à la technologie de batterie FLEX**

Les ponceuses sur batterie 18 V de FLEX sont compatibles avec les batteries 2,5 Ah et 5,0 Ah. Le système éprouvé Therma-Tech™ prolonge considérablement la durée de vie des batteries, tandis que l'indicateur d'état de la batterie indique toujours l'état de charge actuel. FLEX propose ainsi actuellement la meilleure gamme de batteries 18 volts sur le marché, avec la technologie de charge la plus rapide.

### **Caractéristiques de sécurité FLEX**

Toutes les nouvelles ponceuses sur batterie de FLEX sont équipées d'un interrupteur à signal électrique avec fonction d'arrêt rapide, et d'un système intelligent de surveillance du circuit imprimé pour une protection contre les surcharges et une vitesse constante. Cela permet non seulement de maximiser

la sécurité de fonctionnement, mais aussi de prolonger considérablement la durée de vie des appareils.

Pour plus de prix et d'informations, voir [www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com).

Photos (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, reproduction gratuite) :

|   |  |
|---|--|
|    | <p><i>Les nouvelles ponceuses sur batterie FLEX ORE 150 18-EC sont idéales pour le ponçage de surfaces peintes, le ponçage du bois, du plâtre, d'enduits, mais aussi pour les travaux sur le métal.</i></p> <p><i>Photo : ore5-150-18-ec-ap50-dust-bag</i></p> |
|  | <p><i>Les nouveaux ORE 150 18-EC offrent quatre vitesses variables pour un travail adapté au matériau.</i></p> <p><i>Photo : ore150-18-ec-speed-control</i></p>  |
|  | <p><i>Le plateau multi-trous auto-agrippant de la ORE 150 18-EC garantit une excellente aspiration de la poussière et s'adapte à tous les abrasifs courants.</i></p> <p><i>Photo : ore150-18-ec-multi-hole</i></p>   |

Contact :  
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH  
Sebastian Glasner, Head of International Marketing  
Bahnhofstraße 15  
71711 Steinheim/Murr  
Mail: [press@flex-tools.com](mailto: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](http://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.