

ELOSTO 5 | 25

Electric Oscillating Tool



L'ELOSTO 5 | 25 est un outil de découpe universel pour l'usinage d'une multitude de matériaux différents. Il intervient dès lors que l'usinage avec des lames tangentielles n'est plus possible.

L'ELOSTO est idéal pour la découpe de matériaux tendres et semi-durs. Sa fréquence de course très rapide permet d'atteindre une vitesse d'usinage élevée et assure ainsi un usinage très efficace. Selon l'application, l'ELOSTO est disponible avec une course de 0,5 mm ou de 2,5 mm. Pour répondre aux exigences spécifiques

des matériaux et des contours de coupe, l'ELOSTO peut être équipé d'une multitude de lames oscillantes pointues ou plates de la gamme d'accessoires Zünd. Les lames plates sont particulièrement adaptées aux matériaux semi-durs ou fibreux et aux contours de découpe à grands rayons. La large surface de coupe permet d'atteindre

une vitesse d'usinage très élevée. Les lames pointues sont utilisées pour découper des pièces très fines et des courbes serrées avec des contours précis.



04-2023

Aperçu des avantages

L'ELOSTO permet une vitesse de coupe très élevée

Construction robuste pour une durée de vie prolongée dans un environnement industriel

Grande variété de lames plates et pointues utilisables disponibles sur [MyZünd](#)

Convient parfaitement à l'usinage de matériaux tendres et semi-durs.

Détails

Deux variantes d'outils : Course de lame de 0,5 mm | 2,5 mm

Fréquence d'oscillation ELOSTO 5 : 300 hertz (18 000 1/min)

Fréquence d'oscillation ELOSTO 25 : 250 hertz (15 000 1/min)

Entraînement électrique puissant avec refroidissement par air

L'ELOSTO 5 est conçu pour l'utilisation de lames oscillantes d'une épaisseur de 0,63 mm, l'ELOSTO 25 pour une épaisseur de 1,5 mm.

Un porte-lame est disponible en option dans l'autre taille respective.

Besoin en air : Max. 74 l/min

Pression de service : 0,6 MPa

Compatible avec Q-Line