

Polisseuse filaire orbitale aléatoire Bigfoot Duetto LHR12E - Ø 125mm orbite 12mm - RUPES - LHR12E DUETTO/BAS



Référence (SKU) : RUP00020

EAN : 8059519681325

Réf. fournisseur : LHR12E DUETTO/BAS

DESCRIPTION

Un système unique pour le ponçage et le lustrage

La « duetto » a été conçue pour travailler indifféremment aussi bien avec un tampon de surface doux que des microabrasifs, qu'avec des tampons pour le ponçage en obtenant de très bonnes performances selon les deux modalités.

Des études minutieuses sur la dynamique du mouvement roto-orbital et des essais approfondis pratiques ont porté sur le choix d'une excentricité de 6 mm (orbite totale de 12 mm) ; la capacité de correction des disques microabrasifs de dernière génération est incroyablement exaltée, en particulier en opérant sur le planage de d'écorce d'orange et sur des défauts étendues avec une grande homogénéité de la profondeur des traces de ponçage.

Le même mouvement rotor-orbital guide ensuite les tampons de ponçage dans une action efficace et incroyablement facile en arrivant rapidement à de très haut niveaux de finition.

L'utilisation de disques micro-abrasifs pour la correction des défauts les plus importants accélère et simplifier le cycle de ponçage en réduisant à quelques minutes les interventions qui seraient en revanche très fatigante à réaliser en modalité uniquement de ponçage. Cet usinage requiert des machines avec un équilibrage soigné et un très bon contrôle du mouvement ; les petites variations peuvent entraîner à une rugosité superficielle non homogène qui requiert ensuite un dur travail pendant les phases suivantes. Le « duetto » se laisse guider docilement en créant immédiatement une très bonne sensation avec l'opérateur.

En particulier, on peut noter quelques précautions qui contribuent à un bon résultat comme le dispositif anti-patinage qui limite les possibilités d'erreurs même à des opérateurs moins experts, la poignée frontale qui facilite l'appui de la paume de main en correspondance du centre virtuel de la masse excentrique et le module électronique avec un contrôle de couple

De plus, l'appui en caoutchouc permet de poser la « duetto » sur le banc en évitant la contamination de l'abrasif des poussières qui pourraient accidentellement être transportées sur la surface à travailler, en les abîmant.