

Décapeur à aiguilles pneumatique JEX-28, 4.500 min-1 - Nitto Kohki 60500001

Réf. article NHK-60500001

Fabricant Nitto Kohki

Décapeurs à aiguilles pneumatiques pour la rouille, la calamine, le laitier de soudure et les anciens revêtements sur acier. Des cadences de 4.000 à 6.000 min-1 et des jeux d'aiguilles de 2, 3 et 4 mm couvrent aussi bien l'enlèvement grossier que le travail sur arêtes et profilés. Selon la taille, les appareils pèsent de 0,8 à 3,5 kg pour 0,07 à 0,43 m³/min d'air. Modèle JEX-28, 4.500 min-1.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Poids	3.5 kg



DESCRIPTION

Ces décapeurs à aiguilles pneumatiques éliminent la rouille, la calamine, le laitier de soudure et les anciens revêtements sur l'acier à des cadences de 4.000 à 6.000 min-1. Chaque aiguille se déplace séparément et suit ainsi les arêtes, les profilés et les cordons de soudure.

- Des cadences de frappe de 4.000 à 6.000 min-1 assurent un enlèvement rapide de la rouille, de la calamine et du laitier de soudure.
- Chaque aiguille recule individuellement, si bien que le faisceau atteint arêtes, angles et profilés sans changement d'outil.
- Des masses de 0,8 à 3,5 kg permettent, selon la taille, le travail d'une seule main et en hauteur.
- La consommation d'air de 0,07 à 0,43 m³/min reste faible et les plus petits modèles fonctionnent sur un compresseur d'atelier existant.
- Les jeux d'aiguilles de 2, 3 et 4 mm de diamètre en 150 ou 180 mm de longueur s'adaptent à la pièce et au débit d'enlèvement voulu.
- La réduction et le raccord de tuyau sont fournis, l'outil se branche sans pièce complémentaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	JEX-28
Fréquence de frappe	4.500 min-1
Aiguilles utilisables	OD 2 x180 (66pcs.)or OD 3 x180 (28pcs.)or OD 4 x180 (14pcs.)

Consommation d'air	0.35 m ³ /min
Poids	3.5 kg
Référence	60500001

APPLICATIONS

- Dérouillage de charpentes métalliques, de réservoirs et d'éléments de châssis
- Élimination du laitier de soudure et de la calamine autour des cordons
- Décapage d'anciennes peintures et protections anticorrosion avant remise en peinture
- Ébarbage de pièces de fonderie et retrait des restes de sable de moulage
- Nettoyage des angles, arêtes et profilés inaccessibles aux disques abrasifs

ACCESSOIRES FOURNIS

- Needle OD 4mm x 180 mm : 14 pcs. (Needle OD 3mm x 180 mm : 28 pcs. on the body) (Needle OD 3mm x 180 mm : 3 pcs. on the body)
- Needle Supporter OD 4mm : 1pc.
- Bushing : 1 pc.  Hose Nipple : 1 pc.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Un piston entraîné par l'air comprimé frappe un faisceau d'aiguilles libres qui transmettent le choc une à une à la surface. Comme chaque aiguille recule séparément, le faisceau épouse le contour de la pièce.