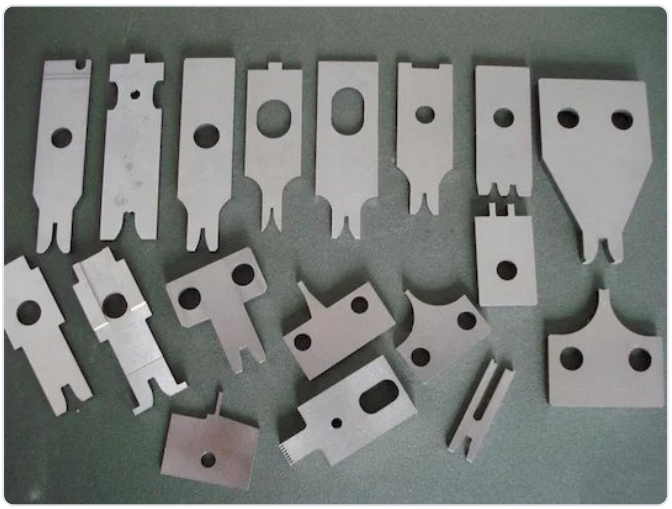
Jeu de lames et matrices de sertissage JW-AP08

Model No. JW-AP08



SPECIFICATIONS

Matériau	DC53 importé
Dureté	60 degrés
Durée de vie	50 millions de cycles
Type	Lame terminale/OTP
Application	Machine à cosses, sertissage, dénudage

Le JW-AP08 est un jeu de lames et de matrices destiné aux machines à cosses utilisées en dénudage et sertissage de fil. Là où une lame OTP unique couvre une seule position de coupe, ce jeu couvre tout le poste d'outillage : lames de coupe, lames de dénudage et matrices de formage qui ferment la cosse, livrées ensemble pour que les parties supérieure et inférieure soient appairées.

Le jeu est réalisé en acier japonais DC53, traité thermiquement sous vide à 60 HRC, avec une durée de vie annoncée de 50 millions de cycles ou plus. Les lames et matrices étant produites comme un groupe, le jeu de coupe entre parties supérieure et inférieure est établi à la fabrication et n'a pas à être recalé sur la machine. La cavité de matrice et l'ouverture de lame sont usinées selon le plan de cosse et non selon une taille de catalogue : c'est en cela que le jeu se distingue d'une lame de rechange courante.

Il se commande en fonction de la spécification de cosse et du modèle de machine, et sert aussi bien pour la construction d'outillages neufs que pour le remplacement complet d'un poste ayant dépassé sa durée de vie de lames. La livraison groupée maintient la profondeur de dénudage et la hauteur de sertissage après un changement.

Caractéristiques principales

1. Matériau : acier japonais DC53 pour les lames comme pour les matrices, les pièces de coupe et de formage s'usant ainsi à la même vitesse.

2. Dureté : 60 HRC après traitement thermique sous vide, la cavité de matrice et le tranchant tenant sur une longue série.

3. Jeu appairé : lames et matrices supérieures et inférieures sont fabriquées comme un groupe, avec le jeu de coupe établi à la construction.

4. Géométrie sur mesure : l'ouverture de lame et la cavité de matrice sont usinées selon la spécification de cosse, non selon une taille de catalogue.

5. Durée de vie : 50 millions de cycles ou plus par jeu en fonctionnement normal de machine à cosses.

6. Couverture : un jeu fournit les positions de coupe, de dénudage et de formage d'une station de dénudage-sertissage.

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Modèle	JW-AP08
Article	Jeu de lames et matrices pour cosses
Matériau	Acier japonais DC53
Dureté	60 HRC
Traitement	Traitement thermique sous vide
Durée de vie	50 millions de cycles et plus
Géométrie	Sur mesure, selon la spécification de cosse
Contenu	Plusieurs profils de lames et de matrices (photo)
Application	Machines de dénudage et sertissage de fil

Applications

— Machines de dénudage-sertissage de cosses en atelier de harnais : coupe, dénudage et formage de cosse en un poste.

— Construction d'outillages pour une nouvelle référence de cosse, le groupe lames-matrices étant réalisé selon le plan de cosse.

— Remplacement complet du poste après usure simultanée des lames et matrices d'origine.

— Machines traitant plusieurs familles de cosses, avec un jeu appairé par numéro de cosse.

— Machines à cosses reconstruites nécessitant le groupe d'outils complet plutôt que des lames séparées.

