



FICHE PRODUIT

Machine d'électroérosion à fil Digima 800X1200 DK7780A





Machine d'électroérosion à fil Digima DK7780A — zone de travail 800 × 1200 mm, table 880 × 1440 mm

Machine d'électroérosion à fil CNC

Machine d'électroérosion à fil Digima DK7780A

Grande machine d'électroérosion à fil CNC pour l'usinage précis de pièces plus grandes

Digima DK7780A est une machine d'électroérosion à fil CNC destinée à la découpe précise d'éléments métalliques aux formes complexes. Elle convient aux ateliers d'outillage, à la fabrication de moules et matrices, à l'industrie métallurgique ainsi qu'à la production unitaire et en série exigeant une grande précision.

Le modèle **DK7780A** offre une grande course de table de travail de **800 × 1200 mm**, la possibilité d'usiner une pièce d'une hauteur allant jusqu'à **600 mm** ainsi qu'un poids maximal de pièce allant jusqu'à **1500 kg**. Sa construction stable et son poids de **4700 kg** favorisent la précision de l'usinage.

800



FICHE PRODUIT

×1200

Course de la table de travail

800 × 1200 mm

880

×1440

Dimensions de la table de travail

880 × 1440 mm

600

Hauteur maximale de la pièce

600 mm

1500

Poids maximal de la pièce

1500 kg

Grande plage de travail, construction stable et haute précision de coupe.

La DK7780A combine une zone de travail de 800 × 1200 mm, une table de 880 × 1440 mm, une capacité de charge de 1500 kg et la possibilité de réaliser des formes complexes dans des matériaux conducteurs.

Principaux avantages

Pourquoi choisir la machine d'électroérosion à fil DK7780A ?

Course de table 800 × 1200 mm — grande plage de travail pour l'usinage de pièces plus grandes et d'éléments techniques.

Table de travail 880 × 1440 mm — la grande surface facilite le bridage et le positionnement des pièces lourdes.

Hauteur maximale de la pièce 600 mm — la machine permet d'usiner des éléments de construction et d'outillage de grande hauteur.

Capacité de charge de la pièce 1500 kg — construction stable conçue pour travailler avec des pièces lourdes.

Usinage de précision par fil — idéale pour les moules, matrices, outils et contours complexes.

Poids stable de la machine : 4700 kg — la construction lourde favorise la précision et réduit les vibrations pendant le fonctionnement.



FICHE PRODUIT

Version DK7780A — machine conçue pour l'usinage précis de pièces métalliques plus grandes.

Applications industrielles — ateliers d'outillage, moules, matrices, industrie métallurgique et production en série.

Applications

Pour quels travaux la Digima DK7780A est-elle adaptée ?

La machine d'électroérosion à fil Digima DK7780A a été conçue pour l'usinage précis des matériaux métalliques, notamment lorsque les méthodes d'usinage conventionnelles sont insuffisantes ou ne permettent pas d'obtenir la géométrie requise. Elle permet de découper des contours précis, des trous, des formes techniques et des éléments de formage.

Fabrication de moules — réalisation précise d'éléments de moules et d'empreintes de travail.

Matrices et outils de découpe — usinage d'éléments exigeant une grande précision géométrique.

Ateliers d'outillage — production et régénération de pièces d'outillage.

Industrie métallurgique — découpe de contours complexes dans des pièces métalliques.

Production en série — usinage répétitif d'éléments nécessitant un guidage précis du fil.

Grandes pièces techniques — usinage d'éléments de poids, de hauteur et de surface de travail élevés.

Spécification technique

Paramètres techniques de la Digima DK7780A

Le modèle **DK7780A**

Type de machine **Machine d'électroérosion à fil CNC**

Marque **Digima**

État **Neuf**

Dimensions de la table de travail **880 × 1440 mm**

Course de la table de travail **800 × 1200 mm**

Hauteur maximale de la pièce **600 mm**

Conicité **6~60 / 80 mm**



FICHE PRODUIT

Poids maximal de la pièce **1500 kg**

Poids de la machine **4700 kg**

Dimensions de la machine **2700 × 2330 × 1900 mm**

Application principale **Fabrication de moules et matrices, ateliers d'outillage, industrie métallurgique, production unitaire et en série**