



FICHE PRODUIT

Machine d'électroérosion à fil Digima 800X1000 DK7780B





Machine d'électroérosion à fil Digima DK7780B — zone de travail 800 × 1000 mm, table 880 × 1260 mm

Machine d'électroérosion à fil CNC

Machine d'électroérosion à fil Digima DK7780B

Grand format de travail, usinage précis et construction stable pour les pièces de grandes dimensions

Digima DK7780B est une machine d'électroérosion à fil destinée à l'usinage précis de grandes pièces. Elle convient aux ateliers d'outillage, à la fabrication de moules et matrices, à l'industrie métallurgique ainsi qu'à toutes les applications exigeant précision, répétabilité et réalisation de formes complexes.

Le modèle **DK7780B** offre une grande course de table de travail de **800 × 1000 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 robuste et son poids élevé favorisent la stabilité du processus d'usinage.

800
×1000



FICHE PRODUIT

Course de la table de travail

800 × 1000 mm

880

×1260

Dimensions de la table de travail

880 × 1260 mm

600

Hauteur maximale de la pièce

600 mm

1500

Poids maximal de la pièce

1500 kg

Grande machine d'électroérosion à fil pour les pièces exigeantes et la production d'outillage.

La DK7780B combine une grande zone de travail, une construction stable, une capacité de charge élevée de la table et la possibilité de réaliser avec précision des formes complexes dans des éléments métalliques.

Principaux avantages

Pourquoi choisir la machine d'électroérosion à fil DK7780B ?

Grande course de table 800 × 1000 mm — possibilité d'usiner des éléments plus grands et des pièces de grandes dimensions.

Table de travail 880 × 1260 mm — la grande surface de travail facilite le bridage et le positionnement de la pièce.

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 : 4500 kg — le poids élevé favorise la précision et réduit les vibrations pendant le fonctionnement.



FICHE PRODUIT

Version DK7780B – machine conçue pour les grands formats et l'usinage précis d'éléments métalliques.

Applications industrielles – ateliers d'outillage, moules, matrices, industrie métallurgique et usinage de pièces lourdes.

Applications

Pour quels travaux la Digima DK7780B est-elle adaptée ?

La machine d'électroérosion à fil Digima DK7780B 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.

Pièces de grandes dimensions – travail avec des éléments de poids et de hauteur élevés.

Production unitaire et en série – usinage répétitif d'éléments techniques.

Spécification technique

Paramètres techniques de la Digima DK7780B

Le modèle **DK7780B**

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

Marque **Digima**

État **Neuf**

Dimensions de la table de travail **880 × 1260 mm**

Course de la table de travail **800 × 1000 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 **4500 kg**

Dimensions de la machine **2620 × 2260 × 1900 mm**

Application principale **Fabrication de moules et matrices, ateliers d'outillage, industrie métallurgique, usinage de pièces de grandes dimensions**