



FICHE PRODUIT

Machine d'électroérosion à fil Digima 550X850 DK7755B





Machine d'électroérosion à fil Digima DK7755B – zone de travail 550 × 850 mm, table 596 × 1060 mm

Machine d'électroérosion à fil CNC

Machine d'électroérosion à fil Digima DK7755B

Machine d'électroérosion à fil CNC de précision pour l'usinage de pièces moyennes et plus grandes

Digima DK7755B est une machine d'électroérosion à fil CNC destinée à l'usinage précis des métaux conducteurs. 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 précision, répétabilité et stabilité de coupe.

Le modèle **DK7755B** offre une course de table de travail de **550 × 850 mm**, la possibilité d'usiner une pièce d'une hauteur allant jusqu'à **500 mm** ainsi qu'un poids maximal de pièce allant jusqu'à **850 kg**. Sa construction stable et son poids de **2600 kg** favorisent la précision de l'usinage.

550



FICHE PRODUIT

×850

Course de la table de travail

550 × 850 mm

596

×1060

Dimensions de la table de travail

596 × 1060 mm

500

Hauteur maximale de la pièce

500 mm

850

Poids maximal de la pièce

850 kg

Plage de travail pratique, construction stable et haute précision de coupe.

La DK7755B combine une zone de travail de 550 × 850 mm, une table de 596 × 1060 mm, une capacité de charge de 850 kg et la possibilité de réaliser des formes complexes dans des matériaux conducteurs.

Principaux avantages

Pourquoi choisir la machine d'électroérosion à fil DK7755B ?

Course de table 550 × 850 mm — plage de travail pratique pour l'usinage de pièces techniques moyennes et plus grandes.

Table de travail 596 × 1060 mm — la grande surface facilite le bridage et le positionnement des pièces.

Hauteur maximale de la pièce 500 mm — la machine permet d'usiner des éléments de construction et d'outillage plus hauts.

Capacité de charge de la pièce 850 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 : 2600 kg — la construction lourde favorise la précision et réduit les vibrations pendant le fonctionnement.



FICHE PRODUIT

Version DK7755B — machine conçue pour l'usinage précis d'éléments métalliques moyens et plus grands.

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

Applications

Pour quels travaux la Digima DK7755B est-elle adaptée ?

La machine d'électroérosion à fil Digima DK7755B 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.

Pièces techniques — usinage d'éléments de poids, de hauteur et de surface de travail supérieurs.

Spécification technique

Paramètres techniques de la Digima DK7755B

Le modèle **DK7755B**

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

Marque **Digima**

État **Neuf**

Dimensions de la table de travail **596 × 1060 mm**

Course de la table de travail **550 × 850 mm**

Hauteur maximale de la pièce **500 mm**

Conicité **6~60 / 80 mm**



FICHE PRODUIT

Poids maximal de la pièce **850 kg**

Poids de la machine **2600 kg**

Dimensions de la machine **2070 × 1770 × 1790 mm**

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