FK GROUP SPA

Via Friuli, 21
24044 Dalmine (BG) - Italy
Tel. +39 035 565633
www.fkgroup.com
fkgroup@fkgroup.com

Département des ventes
commercial@fkgroup.com
Tel. +39 035 565633

Service Clients
customer.service@fkgroup.com
Tel. +39 035 566647

Certifié UNI EN ISO 9001: 2015
Société de gestion de la qualité

07/2024

Système de Découpe
ULTRACUT

FKgroup®

ULTRACUT

La solution idéale pour la découpe monopli

Ultracut est le choix professionnel pour une variété d'industries, garantissant précision, rapidité et fiabilité à chaque coupe.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE L'ULTRACUT

- **Polyvalent**: Convient à différents types de matériaux.
- **Rapide et précis**: Coupe rapide avec haute précision.
- **Efficace**: Optimisation du processus de découpe grâce à l'aspiration globalisée.
  L'aspiration globalisée de la table de découpe permet la découpe sans recouvrement selon les tissus, améliorant l'efficacité et la qualité de la coupe.

MARCHÉS D'APPLICATION

Ultracut peut servir différents marchés grâce à sa capacité à couper divers matériaux, y compris techniques. Voici quelques exemples de marchés et de matériaux:

- **Mode**: Tissus de mode y compris laminés.
- **Mobilier**: Cuir PU, tissus non tissés.
- **Chaussures**: Cuir, PU, maille.
- **Composite**: PVC, fibre de verre, fibre de carbone, etc.
- **Matériaux spéciaux**: Fibres de protection médicale, mousse, ouate, caoutchouc, nylon, Kevlar.

LOGICIEL DE CONTRÔLE

Le logiciel de contrôle Ultracut permet de régler et de modifier les paramètres de coupe rapidement, intuitivement et en toute sécurité. La possibilité de définir des paramètres spécifiques pour différents matériaux et coupes rend le processus hautement personnalisable.

ASSISTANCE TECHNIQUE

Le service d'assistance technique, disponible par téléphone et par web, assure un support en temps réel à l'opérateur pour travailler en toute tranquillité.

OPTIONS DISPONIBLES

Ultracut peut être complété par diverses options selon les besoins spécifiques: **Outil oscillant électrique (EOT); Disque rotatif (Pizza wheel); Lame fixe (Drag Knife);Outil oscillant pneumatique (POT); Outil de poinçonnage I; Outil de poinçonnage V; Outil de poinçonnage O; Tête d'impression inkjet ; Kiss Cut pour autocollants; outil de crayon; Outil pour simulation**.

Autres accessoires optionnels: **Positionnement en direct ARC** (Panneaux/Bandes/Cadres support fixe au sol une caméra 180x180 das4cut logiciel de nesting).

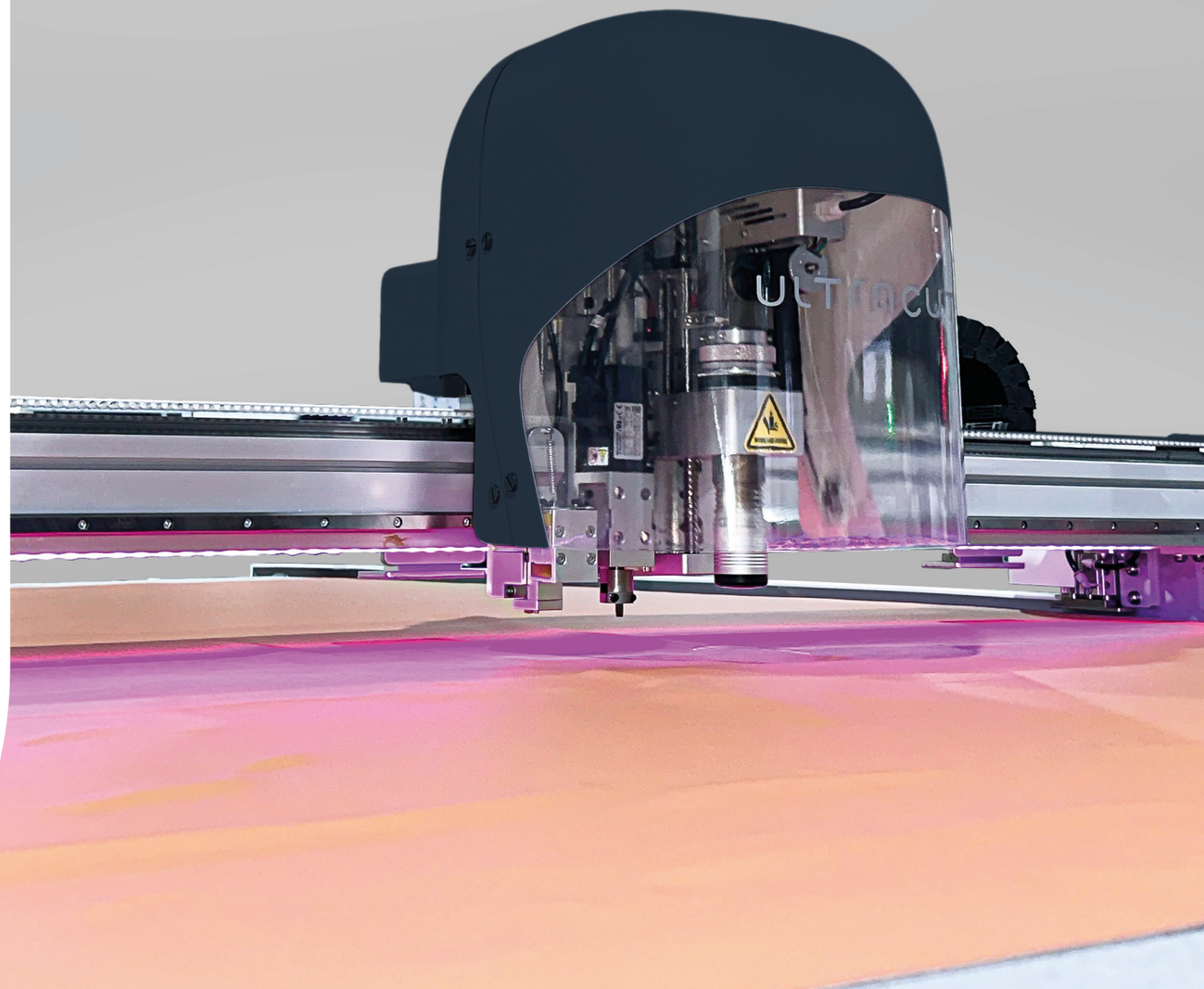
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'ULTRACUT

- **Modèle**: Ultracut-ML
- **Vitesse maximale de coupe**: 132 m/min
- **Accélération maximale**: 8 (m/s2)
- **Précision de coupe**: ±0,05 mm
- **Vitesse maximale de la lame oscillante**: 18000 rpm
- **Alimentation électrique**: 400V ±10%, 50-60Hz
- **Air comprimé**: 300Nl/min - 8 bar
- **Normas industriales**: CE UNI EN292/1, 292/2, 349, 294 (niveau sonore < 85dB)

Gestion intelligente et sécurisée:

- **Importation de code-barres**: Commande des codes-barres pour une saisie facile, rapide et efficace.
- **Lumière LED dynamique**: Lumières LED dynamiques pour une indication claire de l'état de la machine.

DONNÉES TECHNIQUES ULTRACUT

Zone de travail A x L (cm)	120 x 150	150 x 250	170 x 250	190 x 250
Dimensions hors tout L x L x H (cm)	286 x 199 x 130.1	386 x 229 x 130.1	386 x 249 x 130.1	386 x 269 x 130.1
Dimensions hors tout de la longue table L x L x H (cm)	-	530 x 229 x 130.1	530 x 249 x 130.1	530 x 269 x 130.1
Poids (Kg)	2000			
Puissance installée (kW)	18			
Consommation moyenne (kW)	13			
Tension d'alimentation	400V±10%, 50-60HZ			
Hauteur maximale de pose comprimée (mm)	20			

Dans le but d'améliorer ses machines, FKgroup se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.