



**Doppel-Gehrungsbandsäge-
Maschine HBS 265 DG
ACTRON 265 DG**

**Scie à ruban Double onglet
modèle HBS 265 DG
ACTRON 265 DG**

Schnittbereiche/Champs de travail:

- 90° ● 265mm
- 90° ■/■ 200/300x150mm
- 45° ● re.à dr./li.àg. 200mm
- 45° ■/■ re.à dr./li.à g. 200/250x150mm
- 30° ■/■ links/gauche 125/ 130x100mm

HBS 265 DG



ACTRON 265 DG



Serienausstattung:

Sägebandspannkontrolle, Bandgeschw. 15-100 m/min., 2 KW Motor, Autom. Senken des Sägerahmens, Kühlmittelpumpe, Gehrungsschnellverstellung links./ rechts 30°/45°, Schnell- spannung, angetriebene Spänebürste uvm.

Équipement de série:

Surveillance de serrage et de cassure du ruban, vitesse 15 - 100 m/min., moteur 2 KW, Descente auto. du ruban, pompe d'arrosage, réglage de l'onglet rapide 90°-45° droite/ 90°-30° à gauche, étau de serrage rapide, brosse entraînée etc.

Aktionspakete:

Anschlagspaket 1:

1 Meter Anschlag inkl. 1 Meter Rollenbahn nach Wunsch rechts o. links

Anschlagspaket 2:

2 Meter Anschlag inkl. 2 Meter Rollenbahn nach Wunsch rechts o. links

Paquets d'action:

Paquet à butée no. 1:

Butée 1 m inclus 1 mètre support de barre à rouleaux à dr. ou à g. selon désire

Paquet à butée no. 2:

Butée 2 m inclus 2 mètre support de barre à rouleaux à dr. ou à g. selon désir.

Halbautomatik-Paket (ACTRON) Paquet semi-autom. (ACTRON)

Halbautomatische Steuerung inkl. frequenz-gereg. Antrieb 15-100m/min., 2.0 KW Motor, autom. Heben und Senken des Sägerahmens sowie Spannen der Werkstücke

Contrôle semi-automatique Inclus vitesse de coupe 15-100m/min. contrôlée par fréquence, Moteur 2.0 KW . Elevage autom. de la scie aussi bien serrage autom. des pièces à scier

Cool Tool® Paket: Cool Tool®

Minimalsprühsystem anstelle Wasserkühlung

Paquet Cool Tool ®:

Cool Tool® appareil de lubrification mini-male à la place de lubrification à l'eau

**Gehrungsbandsäge-Maschine
HBS/actron325G**

**Scie à ruban à onglet modèle
HBS/actron265 DG**



HBS 325G

Schnittbereiche/Champs de travail:

- 90° ● 325 mm
- 90° ■/■ 300 / 420 x 300 mm
- 75° ●/■/■ 325 / 300 x 300/ 400 x 300 mm
- 60° ●/■/■ 325 / 280 x 280 / 360 x 250 mm
- 45° ●/■/■ 280 / 270 x 270 / 300 x 200 mm
- 30° ●/■/■ 190 / 170 x 170/ 200 x 100 mm



actron325G

Halbautomat
semi-automate

Serienausstattung:

Bandgeschw. 15-100 m/min., 2 KW Motor, Autom. Senken des Sägerahmens, Kühlmittelpumpe etc.

Équipement de série:

Vitesse 15 - 100 m/min., moteur 2 KW, Descente auto. du ruban, pompe d'arrosage etc

Bandsägevollautomat

Schnittbereiche:

220mm
220/ 220x220mm

Champs de travail:

Serienausstattung:

Präz. Linearführungen auf robusten Säulen.

k-tronic Steuerung: Das Einstellen wird zum Kinderspiel. Schnelle Sägegut-Zufuhr durch Ketten-Positionierung.

Masstab für Präzision:

Spielfreie Kugelumlaufspindeltransportiert schwerste Lasten punktgenau. Beladung von oben mit Kran direkt auf stabilen und mit Schiebeschutzabdeckung versehenen Transportspannstock, „**POWER BOX**“: ADAPTIVE Regelung des Schnittdruckes, Halb-/Automatikbetrieb, autom. Positionierung des Führungsarmes uvm.

CoolTool Minimal - Sprühsystem: 1.390,-

Automate scie à ruban

Équipement de série:

Guidage linéaire précis à double colonne **contrôle k-tronic:** La mise en marche devient facile et comme un jeu d'enfant. Arrivée rapide du matériel grâce au positionnement à chaîne.

Norme pour précision:

Vis à bille sans jeu peut transporter des poids extrêmement lourd et avec précision. directement sur l'étau de transport, stable et équipé de couvercle de sécurité mobile.

« **POWER BOX** »: pour réglage adapté de la pression sur la coupe. Positionnement automatique et optimal de guidage du ruban etc. **action: CoolTool** Lubrification minimale: **1.390,-CHF**



Doppelsäulen double colonne



Doppelsäulen-Hochleistungs-Bandsägevollautomat

Schnittbereiche:

300mm
300x280mm

Champs de travail:

Serienausstattung:

Gleich wie pharos220

Motor triphasé: 3 KW

Option SmartCut. Intelligentes Sägen für den Profi: z.B. Antrieb des Sägevorschubs mit hochpräzisem Servomotor über Kugel-Rollspindel

Automate scie à ruban à double colonne

Équipement de série:

Identique avec pharos220

Moteur triphasé: 3 KW

Option extraordinaire: SmartCut: sciage intelligent pour le professionnel: p.e. L'entraînement de l'avance du ruban à l'aide du servomoteur de haute précision et de la vis à bille



Doppelsäulen-Hochleistungs-Halbautomat bitron 220

Schnittbereiche:

220mm
220/ 220x220mm

Champs de travail:

Serienausstattung:

Präzise Linearführungen auf 2 robusten Säulen.

k-tronic Halbautomatik-Steuerung: Hydraulisches Heben des Sägerahmens, autom. Öffnen des Spannstocks, 15-100m/min Schnittgeschwindigkeit, Motor 2.0 KW, automatisches Spannen der Werkstücke. Für Serienschritte an zähen Materialien besonders geeignet

Semi-automate scie à ruban à double colonne bitron 220

Équipement de série:

Guidage linéaire précis à double colonne très robuste.

contrôle semi-automatique k-tronic: inclus vitesse de coupe 15-100m/min. contrôlée par fréquence, Moteur 2.0 KW. Élevage autom. de la scie aussi bien serrage autom. des pièces à scier.



2-Säulen Bandsägeautomat

speziell ausgelegt für die Trennaufgaben der additiven Fertigung (3D-Druck)

Substratgrößen bis 305x305 mm für schwerste Sägaufgaben bei höchster Präzision

k-tronik-Steuerung mit **SmartCut-Paket**

Arbeitsbereich 90°; 300x300 mm, Antriebsleistung 3 kW

elektrische Anschlusswerte 400 Volt 50 Hz Schnittgeschwindigkeit stufenlos 15 - 100 m/min, elektronisch geregelter Sägerahmen, Sägebandspannung mechanisch Sägebandabmessung 3950 x 34 x 1,1 mm Abmessungen LxBxH 2000x1100x1510 mm, Gewicht 850 kg

Energieverbrauch der Maschine 3.5 kW bei Option CoolTool

Klaeger-Industriesauger im Lieferumfang inbegriffen

Automate à double colonne

specialement dimensioné pour les tâches de la découpe dans usinage additive (impression 3D)

Dimensions des plaques jusqu'à 305x305 mm, p. les applications de sciage lourde et de haute précision

contrôle k-tronic avec paquet SmartCut

Champs de travail: 90°; 300x300 mm, Puissance d'entraînement 3 kW

Puissance raccordée: 400 Volt 50 Hz Vitesse de coupe à régl. continu 15 - 100 m/min, Contrôle électroniquement du cadran, Serrage du ruban mécaniquement Dimension du ruban 3950 x 34 x 1,1 mm Dimensions LxLxH 2000x1100x1510 mm Poids 850 kg

Consommation d'énergie de la machine 3.5 kW inclus option CoolTool

Système d'extraction ventouse Klaeger inclus dans le contenu de la livraison

bitron300 3D CUT
pour l'impression 3D





VBS 400E/S



VBS 400S Tisch mech./ table mecanique

Vertikalbandsägen Equipement de série

- Stufenlose Bandgeschwindigkeit
- Elektronisch geregelter Drehstrommotor
- Digitale Geschwindigkeitsanzeige
- Gehärtete und geschliffene Sägebandführungen
- Höhenverstellbarer Führungsarm
- Schnittdatentabelle mit vielen Werkstoffen
- Mechanische Anzeige der empfohlenen Sägebandspannung
- Integrierte LED-Arbeitsplatzleuchte
- Hochwertiges Bimetall-Sägeband, montiert

Technische Daten

Tischart	: fest/mech./hydr.
Tischgrösse	: 600x600 mm
Schnittbreite	: 400 mm
Schnitthöhe	: 420 mm
Sägebandlänge	: 3600 mm
Sägebandbreite	: 4 - 20 mm
Masse H/B/T	: 2225x1120x770 mm
Gewicht VBS400E	: 470 kg
Gewicht VBS400S	: 450 kg
Antriebsart	: Drehstrommotor elektronisch geregelt

Achnittgeschwindigkeit	
VBS400E	: 15- 300 m/min
VBS400S	: 15-1000 m/min
Anschlusswert	
VBS400E	: 1,5 KW, 3,9 A
VBS400S	: 4.0 KW, 7.5 A

Scies à ruban verticales Equipement de série

- Vitesse variable
- Moteur triphasé contrôlé électronique
- Affichage digital de la vitesse
- guidages des rubans trempés et rectifiés
- Tableau des valeurs de coupe
- Affichage de la tension du ruban
- Lampe de travail à 12 V halogène intégrée
- Rubans bimétal monté
- Mode d'emploi

Dates techniques

Table	: fix/méc./hydr.
Taille de la table	: 600x600 mm
Largeur de coupe	: 400 mm
Hauteur de coupe	: 420 mm
Longueur du ruban	: 3600 mm
largeur du ruban	: 4 - 20 mm
Diemensions H/I/L	: 2225x1120x770 mm
Poids VBS400E	: 470 kg
Poids VBS400S	: 450 kg
Entraînement	: Moteur triphasé (contrôle électronique)

Vitesse de coupet	
VBS400E	: 15- 300 m/min
VBS400S	: 15-1000 m/min
Charge de connexion	
VBS400E	: 1,5 KW, 3,9 A
VBS400S	: 4.0 KW, 7.5 A



CoolTool-Minimalsprühsystem

- Umweltfreundlich, Sprühöl biologisch abbaubar
- für die konventionelle Metallbearbeitung
- Arbeitsdruck 4-6 bar
- anschlussfertig 230 Volt (mobil u stationär) oder für 24 Volt (nur stationär)
- Tragbar für mobile Version: nach wenigen Minuten arbeitet CoolTool an einer anderen Maschine

Auch zur Nachrüstung: Das Klaeger CoolTool Anbaugerät mit komplettem Montagesatz lässt sich in weniger als einer Stunde an jede halbautomatische, manuelle und automatische Maschine montieren.

Für Klaeger Bandsägen, für andere Bandsägen- und Kreissägen, Bohrmaschinen, Drehbänke, Gewindeschneidmaschinen etc

CoolTool- Système de lubrification minimale

- Lubrification par pulvérisation minimale respectueux de l'environnement
- pour le traitement traditionnelle des métaux
- pression de service 4-6 bar
- prêt à être raccordé pour 230 Volt (mobil ou stationnaire) ou pour 24 Volt (seulement stationnaire)
- Portatif: le CoolTool version mobile est prêt à fonctionner sur une autre machine en quelque min. à peine.

Montage ultérieure: Le CoolTool de Klaeger, doté d'un kit de de montage complet peut être installé en moins d'une heure sur n'importe quelle machine semi-automatique, manuelle ou automatique. Est qualifié pour des scieuse Klaeger, autres scies à ruban, tronçonneuses, aléseuses, fraiseuses, tours, machine à fileter



Rollenbahnen und Anschläge

- In beliebigen Längen mit Raster 1 m
- leichte und schwere Ausrüstung mit verschiedene Breiten
- dazu passende analoge und digitale Anschläge

Verlangen Sie eine Vorführung oder ein Angebot!

Transporteurs à gallets

- dans des différentes longueurs (au mètre) et en différentes largeurs
- butées longitudinales analogues et digitales livrables

Demandez une démonstration ou une offre!