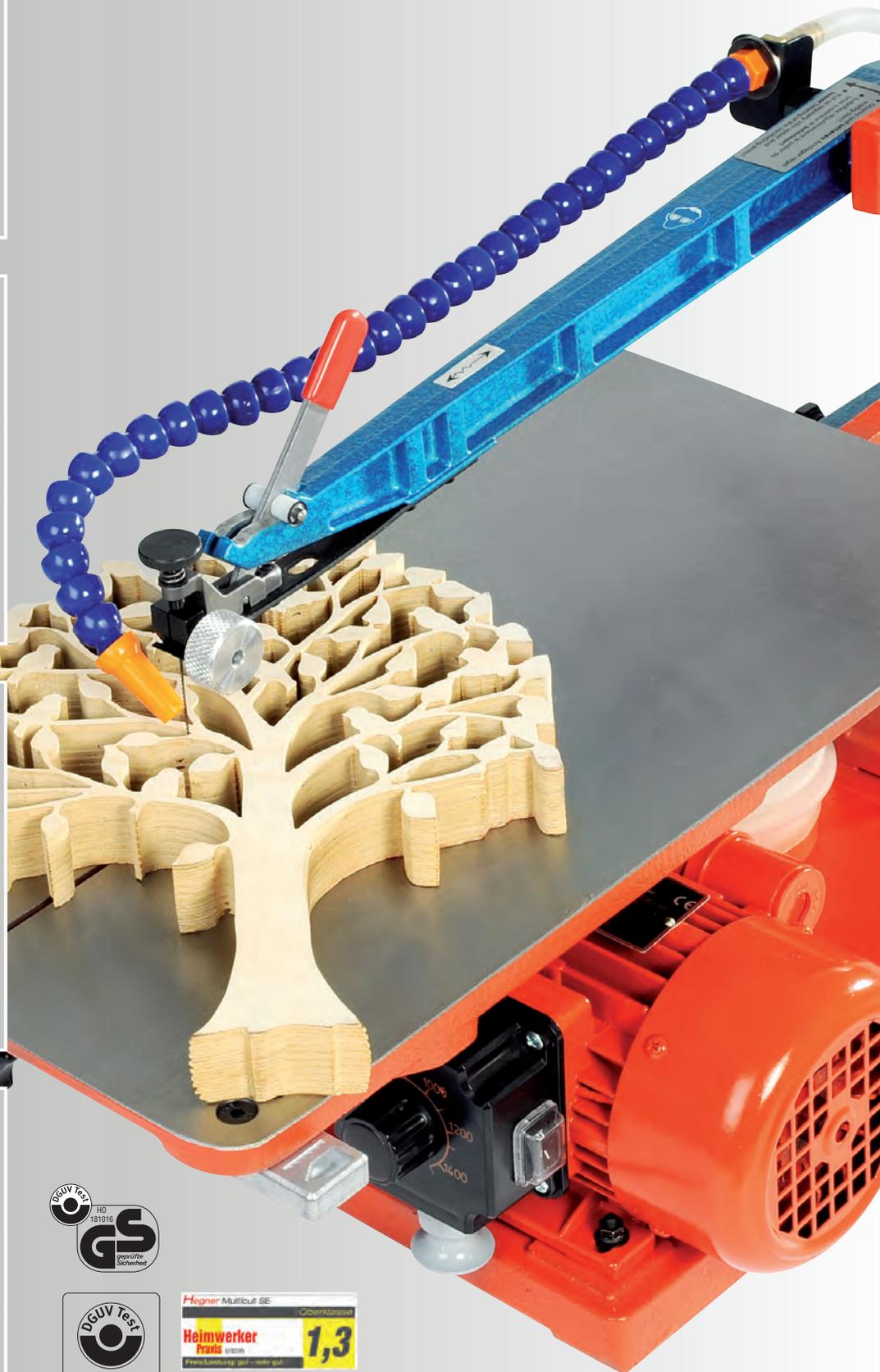


HEGNER

Scies à chantourner



Visitez notre chaîne sur YouTube „Hegner TV“ sur www.hegner.TV



Changer les lames de scie - très simple



Découpes intérieures - très vite



Dispositif de tension rapide de la lame



Insert ronde pour la table de travail



Prise centrale pour aspiration supérieure et inférieure

HEGNER une réputation de qualité.

HEGNER se positionne comme une marque sérieuse, fiable et robuste, par le succès acquis depuis trente ans de sa gamme de scies à chantourner, reconnu par tous: professionnels, artisans et les bricoleurs.

Un large éventail de possibilités s'ouvre à chaque utilisateur grâce aux capacités de découpes extérieures et intérieures dans divers matériaux. Que ce soit un travail de finesse, de grande précision comme la marqueterie ou la réalisation d'un sujet dans du chêne de forte épaisseur, la scie **HEGNER** s'en acquittera de la même façon sans difficulté et ceci avec une finition sans reprises de ponçage.

La conception technique permet une facilité de manipulation à la portée de tous, même des enfants.

Tous les modèles **HEGNER** offrent un choix adapté au besoin de chacun dans tous les domaines: industrie, artisanat, établissement scolaires et particuliers.

Plusieurs avantages:

- Découper très finement
- Découpes intérieures très faciles
- Changement rapide des lames avec le "système HEGNER"
- Variateur de vitesse électronique (option)
- Dispositif d'aspiration efficace, breveté
- Garantie 3 ans
- Résultats exceptionnels dans du bois épais et dur.

En décidant de vous équiper de l'un des modèles de scies HEGNER, vous deviendrez possesseur d'un outil qui se révélera indispensable dans votre atelier. Ce choix vous garantira un usage intensif, et vous apportera une fierté de professionnel devant vos réalisations.

Vous serez enthousiasmés!



Un découpage fin parfait grâce à HEGNER

Lorsqu'il s'agit de créer un objet précieux, vous pouvez être sûr qu'une scie à chantourner **HEGNER** est de la partie. Du menuisier à l'artisan, en passant par le restaurateur, le modéliste, le formateur ou le bricoleur amateur, lorsque les professionnels du bois utilisent une scie à chantourner stable, précise, rapide et conviviale, voilà plusieurs générations que **HEGNER** reste le premier choix. Les scies à chantourner **HEGNER** sont tout simplement les meilleures scies de précision au monde. Nombreux sont les livres, vidéos, tests de produits, émissions de télévision et magazines spécialisés vantant notre concept révolutionnaire.

HEGNER a bien compris ce qui fait les meilleures machines. Forts d'une longue tradition et d'une conviction inébranlable, nous misons sur la qualité – sur la qualité « Made in Germany ». Chaque détail de la scie à chantourner est construit de manière robuste, au terme d'une réflexion minutieuse, de telle sorte que la scie sera fiable et précise sur le long terme.

Lorsqu'il s'agit de travailler le bois, le métal ou le plastique, **HEGNER** représente le progrès. Avec une structure claire, une lame facile à changer, un fonctionnement parfait, une découpe précise et une vitesse de travail élevée, nos scies à chantourner ont fait bouger le monde de l'artisanat. Nos développeurs travaillent continuellement sur de nouvelles innovations, avec pour objectif de perfectionner et de simplifier encore plus le découpage fin.

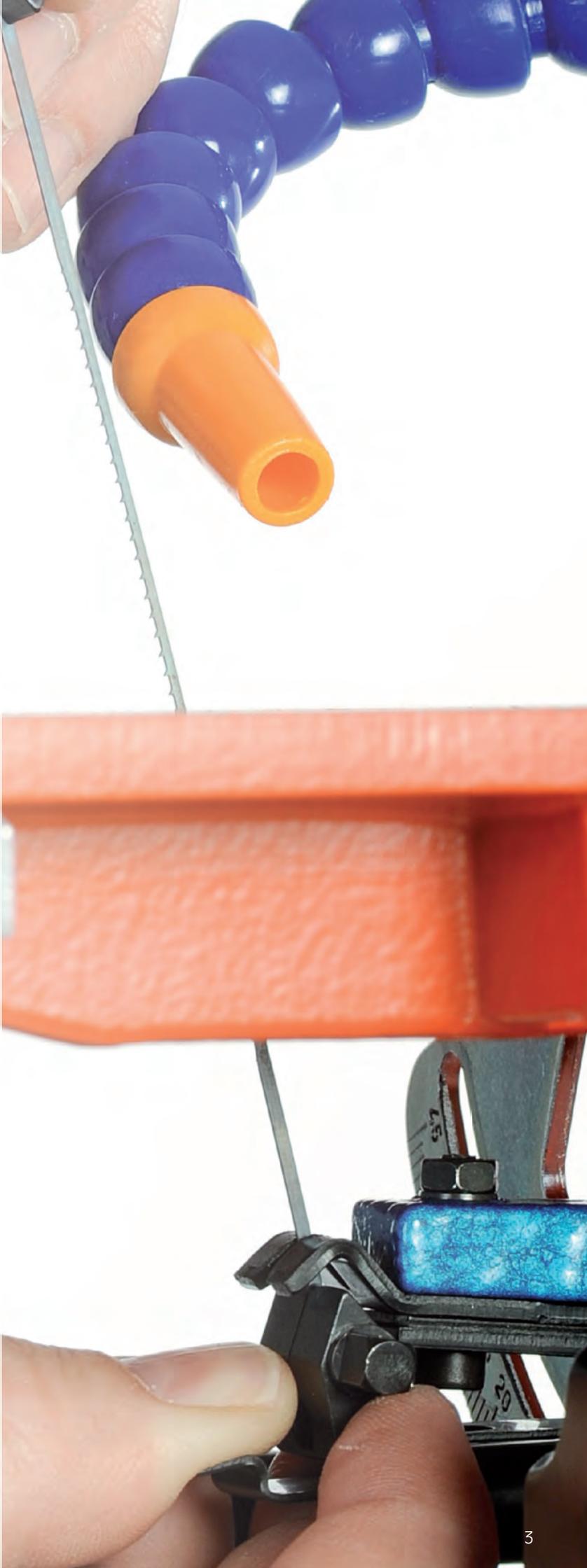
Avec une scie à chantourner **HEGNER**, vous ne regretterez pas votre investissement. C'est pour cela que nous construisons des machines qui durent toute une vie. Les machines **HEGNER** s'utilisent pendant plusieurs décennies. C'est notre vision de la durabilité. Les moteurs électriques sans balais et sans usure sont conçus pour un travail en continu.

La santé de l'utilisateur passe avant le découpage fin artisanal ou artistique, et **HEGNER** met tout en œuvre pour que les scies à chantourner soient les plus sûres possibles. Le sigle GS certifie que le syndicat professionnel allemand garantit la sécurité des machines par des contrôles permanents. Les scies à chantourner de **HEGNER** sont en outre conformes aux exigences strictes allemandes en matière d'exposition à la poussière de bois.

Une bonne machine doit pouvoir être utilisée de manière individuelle et flexible. C'est pour cela que **HEGNER** propose la plus grande gamme de produits du marché dans la catégorie de scies à chantourner. Vous avez le choix entre cinq tailles de machines, et vous pouvez choisir vous-mêmes votre assortiment d'accessoires. La diversité de modèles et les différentes possibilités d'utilisation font de **HEGNER** le fournisseur de machines pour le travail précis du bois le plus compétent au monde.

Une scie à chantourner **HEGNER** vous donne un sentiment de sécurité. Et pour renforcer votre confiance, nous vous proposons une longue garantie de trois ans et un service après-vente unique en son genre dans le secteur. **HEGNER** vous met en relation téléphonique directe avec des experts compétents pour les conseils et la réparation. Cela fait tout simplement partie de l'acquisition d'une bonne machine.

Découvrez sur les photos de cette page la valeur et la performance des scies à chantourner **HEGNER**. Faites votre choix dans le catalogue de machines. C'est le meilleur choix que vous puissiez faire !



HEGNER Multicut-1®

Dispositif de tension rapide de la lame



Accessoires standard:

- 1 assortiment de lames (60 pcs)
- 1 insert plastique rond pour la table de travail
- 1 outillage de service et un mode d'emploi

**Option: avec variateur de vitesse , 400–1400 tours/min.
réglage de vitesse par pédale** (voir la description page 6)

Caractéristiques techniques

Col de cygne	365 mm
Passage en épaisseur	50 mm
Table	435 / 230 mm, inclinable 45°
Longueur / largeur	520 / 270 mm
2 courses de lame	12 et 15 mm
Moteur	230 V, 100 W, 1400 tours/min
Poids	16 kg env.

Matériaux

Matériaux	Epaisseurs Maxi
Bois tendre	50 mm
Bois dur	40 mm
cuivre, laiton, aluminium	6 mm
Synthétiques (Plexi)	15 mm

Description technique

Construction en fonte grise · Moteur asynchrone conçu pour travail en continu · Table en alliage ALU rectifié · Utilisation de lames de longueur standard de 130 mm · Tension des lames réglable · Prise centrale Ø 35 mm pour aspiration supérieure et inférieure · **Fixation des lames de scie système Hegner.**

HEGNER Multicut-2S®

Dispositif de tension rapide de la lame



Accessoires standard:

- 1 assortiment de lames (76 pcs),
- 2 pince-lames 0,7 mm supplémentaires, 2 vis de serrage de pince-lame, 1 pince-lame spéciale pour découpes intérieures,
- 1 insert plastique rond pour la table de travail, 2 rondelles plastiques de rechange pour levier de tension rapide, 1 outillage de service et un mode d'emploi

Option: réglage de vitesse par pédale (voir la description page 6)

Caractéristiques techniques

Col de cygne	460 mm
Passage en épaisseur	65 mm
Table	435 / 230 mm, inclinable 45°/12°
Longueur / largeur	610 / 280 mm
2 courses de lame	12 et 19 mm
Moteur	230 V, 100 W, 1400 tours/min
Poids	19 kg env.

Matériaux

Matériaux	Epaisseurs Maxi
Bois tendre	65 mm
Bois dur	50 mm
Aluminium, cuivre	15 mm
Laiton, argent	10 mm
Acier mi dur	6–8 mm
Synthétiques	40 mm
Mousse	65 mm

Description technique

Construction en fonte grise · Moteur asynchrone conçu pour travail en continu · Table en alliage ALU rectifié · Utilisation de lames de longueur standard de 130 mm · Tension des lames réglable · Prise centrale Ø 35 mm pour aspiration supérieure et inférieure · **Fixation des lames de scie système Hegner.**

HEGNER Multicut-SE®

Dispositif de tension rapide de la lame

Réglage de vitesse
Table en fonte acier
rectifiée



Accessoires standard:

- 1 assortiment de lames (76 pcs),
- 2 pince-lames 0,7 mm supplémentaires, 2 vis de serrage de pince-lame, 1 pince-lame spéciale pour découpes intérieures,
- 1 insert plastique rond pour la table de travail, 2 rondelles plastiques de rechange pour levier de tension rapide, 1 outillage de service et un mode d'emploi

Option: réglage de vitesse par pédale (voir la description page 6)

Caractéristiques techniques

Col de cygne	460 mm
Passage en épaisseur	65 mm
Table	435 / 230 mm, inclinable 45°/12°
Longueur / largeur	10 / 280 mm
2 courses de lame	12 mm et 19 mm
Moteur avec variateur de vitesse:	230 V, 100 W, 400–1400 tours/min
Poids	23 kg env.

Matériaux

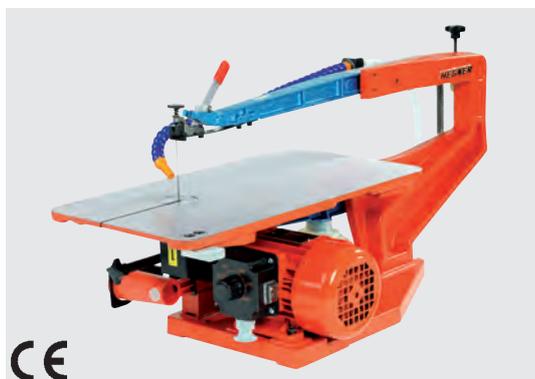
Matériaux	Epaisseurs Maxi
Bois tendre	65 mm
Bois dur	50 mm
Aluminium, cuivre	15 mm
Laiton, argent	10 mm
Acier mi dur	6–8 mm
Synthétiques	40 mm
Mousse	65 mm

Description technique

Construction en fonte grise · **Moteur (usage permanent) avec réglage de la vitesse en continu** · Table en fonte **acier rectifiée** · Utilisation de lames de longueur standard de 130 mm · Tension des lames réglable · Prise centrale Ø 35 mm pour aspiration supérieure et inférieure · **Fixation des lames de scie système Hegner.**

HEGNER Multicut-Quick®

Grand col de cygne de 560 mm
Moteur à variateur de vitesse 400 - 1400 tours/min
Table en fonte acier rectifiée. Dispositif de tension rapide de la lame



Accessoires standard:

1 assortiment de lames (76 pcs),
2 pince-lames 0,7 mm supplémentaires, 2 vis de serrage de pince-lame, 1 pince-lame spéciale pour découpes intérieures,
1 insert plastique rond pour la table de travail, 2 rondelles plastiques de rechange pour levier de tension rapide, 1 outillage de service et un mode d'emploi

Option: réglage de vitesse par pédale (voir la description page 6)

Caractéristiques techniques

Col de cygne	560 mm
Passage en épaisseur	65 mm
Table	435 / 230 mm, inclinable
Longueur / largeur	45°/12° 730 / 280 mm
2 courses de lame	12 et 19 mm

Moteur avec variateur de vitesse:

230 V, 100 Watt, 400-1400 tours/min

Poids 30 kg env.

Matériaux

Epaisseur Maxi

Bois tendre	65 mm
Bois dur	50 mm
Aluminium, cuivre	15 mm
Laiton, argent	10 mm
Acier mi dur	6-8 mm
Synthétiques	40 mm
Mousse	65 mm

Description technique

Construction en fonte grise · Moteur (usage permanent) avec réglage de la vitesse en continu · Table en fonte **acier rectifiée** · Utilisation de lames de longueur standard de 130 mm · Tension des lames réglable · Prise centrale Ø 35 mm pour aspiration supérieure et inférieure · **Fixation des lames de scie système Hegner.**

HEGNER Polycut-3®

Equipée d'une poulie étagée de 4 paliers et d'une courroie, la Polycut-3 se place comme la plus performante pour un travail industriel ou artisanal
Grand vitesse à 1600 tours/minute, rendement + 30%



Accessoires standard:

1 assortiment de lames (76 pcs)
2 pince-lames 0,7 mm supplémentaires
2 vis de serrage de pince-lame
1 pince-lame spéciale pour découpes intérieures
1 burette d'huile
1 outillage de service et un mode d'emploi

Caractéristiques techniques

Col de cygne	500 mm
Passage en épaisseur	50 mm
Table	490 / 260 mm, inclinable 45°
Longueur / largeur	675 / 365 mm
2 courses de lame	14 mm und 24 mm
Moteur	230 V, 180 W
Poulie; vitesses	700, 1100, 1270, 1600 tours/min
Poids	37 kg env.

Matériaux

Epaisseur Maxi

Bois tendre	50 mm
Bois dur	50 mm
Aluminium, cuivre,	15 mm
Laiton, argent	10 mm
Acier mi dur	8 mm
Synthétiques	40 mm

Description technique

Construction en fonte grise · Moteur asynchrone conçu pour travail en continu · Table en fonte **acier rectifiée** · Utilisation de lames de longueur standard de 130 mm · Tension des lames réglables · Prise centrale Ø 35 mm pour aspiration supérieure et inférieure · **Fixation des lames de scie système HEGNER.**

Pédale électrique



C'est à partir de notre variateur de vitesse éprouvé permettant d'adapter parfaitement la course de la scie au matériel à découper et aux besoins de l'utilisateur, que nous avons pu développer ce nouveau concept de commande innovant.

C'est désormais le pied qui règle la vitesse de la machine. Ce système s'avère très pratique, notamment lorsque vous découpez des motifs complexes. Lorsque vous passez d'une découpe sur une longue ligne droite à une partie plus filigrane avec des rayons et des angles très serrés, vous pouvez adapter avec votre pied la vitesse de 400 à 1400 tours/min., sans arrêter le découpage. Vos mains restent sur la pièce à usiner, le découpage n'est pas interrompu. Outre le fait que cela simplifie votre travail, cela permet également d'améliorer considérablement le résultat du découpage.

Lorsque vous sciez de grandes parties et pièces à usiner à une vitesse constante, vous pouvez enlever votre pied de la pédale. La machine reste à la vitesse réglée jusqu'à ce que vous actionniez de nouveau la pédale.

Le variateur de vitesse de Hegner garantit une répartition homogène de la puissance du moteur sur l'ensemble de la plage de vitesse, notamment à basse vitesse de découpage.

Pour des raisons techniques, vous pouvez acheter la pédale électrique uniquement avec la scie à chantourner Multicut. Vous ne pourrez malheureusement pas l'acheter ultérieurement.

Veuillez en tenir compte lorsque vous choisissez votre scie à chantourner Hegner.



Accessoires pour scies à chantourner HEGNER



Trépied support

Conçu sur 3 pieds, ce support apporte la meilleure stabilité pour les machines

hauteur de la trépiéd: 880 mm
hauteur de travail: 1060 mm

pour Multicut-1, 2S, SE, Quick
pour Polycut-3

Ensemble presse-pièce

Constitué par support de fixation, bras de compression et protection des doigts



Pour
Multicut 1
Multicut 2S
Multicut SE
Multicut Quick
Polycut-3

Pince-lame avec vis à tête carrée

Fente 0,7 mm



Clé de serrage

pour serrer les vis des
pince-lame

Commande à pied

Mise en marche / arrêt au pied de la machine.

La commande à pied permet de toujours travailler avec les deux mains sur votre travail

Pour Multicut-1, -2S, -SE, -Quick

Pince-lame spécial pour découpes intérieure

(adaptable sur toutes les scies à chantourner HEGNER)



Bandes de ponçage p. scie à chantourner

Lot de 4 bandes, largeur de 12 mm
Grain: 1 x 80, 1 x 120, 1 x 180, 1 x 220

Lot de 4 bandes, largeur de 6 mm
Grain: 1 x 80, 1 x 120, 1 x 240, 1 x 320



Arrêt d'urgence de sécurité

- Installation facile
- Arrêt définitif de la machine après une interruption de courant
- Complet et prêt à l'emploi

Aspirateur HEGNER Maximus 13E

- Sonor faible de 62 dB (A)
- Capacité énorme d'aspiration de 290 mbar
- S'adapte parfaitement sous le trépied HEGNER
- Avec une prise de mise en circuit automatique

Inclus dans la livraison:
manchon d'aspiration 2,5 m, avec porte-outils, adapté aux machines Hegner, 2 tuyaux de rallonge, douille pour le sol, douille pour les joints et pour les meubles rembourrés, embout 36 mm, corbeille de filtration en feutre et un sac en feutre classe de filtration M.



Lampe de travail LED

21 LEDs, 230V (max. 9W), lumière blanche

Support pour scies HEGNER inclus

Pour Multicut 1, -2S, -SE, -Quick
Pour Polycut-3



Lampe loupe LED

60 LEDs, 230V, 8W, blanc lumière du jour, agrandissement de 1,75

Support pour scies HEGNER inclus

Pour Multicut 1, -2S, -SE, -Quick
Pour Polycut-3



Accessoires pour scies à chantourner HEGNER

Livres (en allemand)

Les livres ne peuvent pas être échangés ou retournés



Arbeitsbuch Feinschnittsäge



Fein gesägt!

Fixation pour Lampe

Fixation pour Multicut -1
jusqu'à N° de série 632205



Fixation pour Multicut-2S, -SE, -Quick
et
Multicut-1 à partir du N° de série 632206



Tendeur excentrique

Possibilité d'ajouter aux modèles
Multicut-1 plus anciens ou le
modèle précédent Multicut-2
(sans „S“)



ainsi que les anciennes Multicut-2S
et Multicut-SE sans dispositif de
tension rapide de la lame

Lames de scie pour scies Hegner

Assortiment de 60 lames



comprenant:
12 lames N° 1
12 lames N° 3
12 lames N° 5
12 lames N° 7
12 lames N° 9
pour couper du bois, aluminium,
cuivre, laiton et synthétiques

Assortiment de 76 lames



comprenant:
lames de scie pour couper du
bois, synthétiques et métaux
tendres:
12xN°1, 12xN°5, 12xN°9
pour forte épaisseurs de bois:
4 pièces 130x2,5x0,55 mm
lames de scie pour couper acier
mi-dur:
12xN°1, 12xN°5, 12xN°9

HEGNER lames de scie, longueur de 130 mm

Pour bois, métaux tendres et synthétiques

N° 2/0	(0,25 x 0,58 mm)	
N° 1	(0,30 x 0,77 mm)	
N° 3	(0,34 x 0,90 mm)	
N° 5	(0,38 x 1,20 mm)	
N° 7	(0,44 x 1,20 mm)	
N° 9	(0,48 x 1,50 mm)	
N° 12	(0,55 x 1,80 mm)	

Pour acier et matériaux durs

N° 1	(0,30 x 0,60 mm)	
N° 3	(0,36 x 0,75 mm)	
N° 5	(0,40 x 0,85 mm)	
N° 7	(0,50 x 1,10 mm)	
N° 9	(0,55 x 1,30 mm)	
N° 12	(0,60 x 1,80 mm)	

Pour bois au dessus de 30 mm

2,50 x 0,60 mm (av. 0,75-0,78 mm)

Lames de scie torsadée (pour couper du bois) sont
disponibles sur demande

Programme de fabrication HEGNER



Ponceuse à disque HSM 300S

Avec disque inclinable et la grande avantage d'une table de ponçage facile, précis, et en sécurité d'utilisation



Ponceuse à disque HSM 300

Construction technique de haute qualité
Grand table de ponçage en alu éloxé



Ponceuse à bande TBS 500

Table et système de ponçage orientable et réglable
L'unité de ponçage est inclinable



Table de ponçage TWS 230

Manipulation facile et de grande qualité de ponçage



Scie à découper à main LS 250 / 300

Scie à main pour les artisans, les étudiants et tous les autres