Lägler®

www.laegler.com

FLIP®

La ponceuse à bords et d'angles



+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com

Lägler®

www.laegler.com

Application

Grâce à son large choix de bras, cette ponceuse à bords couvre de nombreux domaines d'application :
Du ponçage grossier et fin au fraisage en passant par le traitement du dessous des surfaces en bois.

Données techniques*

Moteur :	Moteur universel avec disjoncteur à tension nulle
Tension :	230 V / 50 + 60 Hz
Puissance :	1,35 kW
Protection du réseau électrique :	au moins 10 A
Diamètre du plateau :	150 mm
Diamètre du plateau du bras d'angle :	60 mm
Vitesse du plateau :	environ 3100 1/min
Vitesse du plateau du bras d'angle :	environ 7750 1/min
Poids total :	9,8 kg

Caractéristiques

- ✓ Grande capacité d'extraction et donc charge de poussière la plus faible
- ✓ Boîtier robuste - en plastique léger renforcé de fibres de verre
- ✓ Changement rapide et facile des bras
- ✓ Sac à poussière facilement amovible - vidage propre et sans effort
- ✓ Moteur - protection thermique contre les surcharges intégrée
- ✓ Utilisation polyvalente
- ✓ Facile à utiliser et à entretenir
- ✓ Lampe de travail disponible comme accessoire



*) La FLIP® est disponible dans d'autres versions sur demande
(en fonction de l'alimentation électrique dans votre pays et du domaine d'application).

Lägler®
www.laegler.com

Contenu de la livraison

✓ **Rallonge** - avec une section de câble de 3 x 1,5 mm² et une longueur de câble de 10 mètres.

✓ **Dispositif de vidage** - pour vider rapidement, facilement et sans poussière dans un sac poubelle.

✓ **Clé universelle** - pour le réglage des roues et les travaux d'entretien simples.

✓ **Masque respiratoire** - protection contre la poussière, y compris les poussières cancérigènes.

✓ **Sac en coton** - tous les accessoires compris dans la livraison y sont rangés en toute sécurité.

✓ **Rondelle velcro** - comme pièce de rechange, pour effectuer les travaux de ponçage sans attendre longtemps.

✓ **Manuel d'utilisation / manuel de ponçage** - informations importantes sur la machine et les applications.



+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com

Lägler®

www.laegler.com

Accessoires

Des accessoires appropriés facilitent votre travail quotidien et élargissent les possibilités d'utilisation de votre FLIP®. Découvrez les nombreuses possibilités !

Bras court

Idéal pour le traitement des bords. Il est possible d'utiliser des disques de ponçage en velcro et pour le serrage. Cela rend la machine extrêmement maniable et très facile à guider.

Détails du produit :
- Diamètre du plateau : 150 mm
- Longueur du bras : 155 mm





Bras long

Grâce à son longeur, il convient particulièrement bien au ponçage sous des obstacles (radiateurs, étagères, etc.). Il est possible d'utiliser des disques de ponçage en velcro et pour le serrage.

Détails du produit :
- Diamètre du plateau : 150 mm
- Longueur du bras : 315 mm

Bras d'angle

Le traitement des angles des sols en bois prend généralement beaucoup de temps. Cependant, avec le bras d'angle FLIP®, utillisable seulement avec des disques de ponçage en velcro, ce travail peut être effectué en un temps très court.

Détails du produit :
- Diamètre du plateau : 60 mm
- Longueur du bras : 225 mm



+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com

Lägler®

www.laegler.com

Bras de fraisage



Le plateau du bras de fraisage est équipé de tranchants en diamant (PCD). Cela signifie que les travaux grossiers dans les zones de bords peuvent être maîtrisés rapidement et sans grand effort.

Le bras de fraisage pour la FLIP® est le complément optimal du tambour de fraisage IGEL pour la HUMMEL® et la ELF.

Détails du produit :

- Plateau de fraisage équipé de 8 tranchants PCD
- Diamètre du plateau : 150 mm
- Longueur du bras : 155 mm
- Particularité : plateau de fraisage équilibré

*(PCD = diamant polycristallin)

Votre valeur ajoutée :



- Enlèvement rapide et sans problème des vitrifications résistantes et des restes de revêtements.
- Très longue durée de vie du disque de fraisage PCD
- Gain de temps et d'argent, l'utilisation d'abrasifs conventionnels avec des grains grossiers n'est plus nécessaire
- Transformation rapide de la FLIP® du bras de ponçage en bras de fraisage PCD, afin de pouvoir réagir à court terme aux conditions individuelles du chantier.

Application :



Les résidus de feutre, de mousse et de plâtre ainsi que les restes de vernis et de peinture sur les sols en bois peuvent être très bien éliminés avec le bras de fraisage.

En outre, il peut être utilisé efficacement sur les planchers. Ceci s'applique à l'élimination des plusieurs couches de vernis ainsi qu'au traitement des zones bombées près des bords.

+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com

Lägler®

www.laegler.com



Lampe de travail

Avec cela vous contrôlez la qualité de la surface du parquet pendant le ponçage.

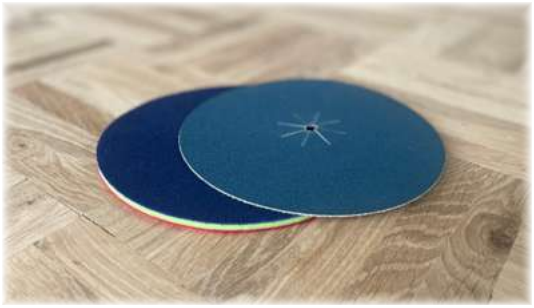
La lampe LED focalisable est remplaçable et, indépendamment de la machine, peut également être utilisée comme lampe de poche.

Dispositif de vidange

Les travaux de ponçage prennent souvent beaucoup de temps, en particulier dans les zones de bord - chaque minute compte donc !

Grâce au dispositif de vidange, le sac à poussière peut être vidé rapidement et facilement, même dans une chambre, presque sans poussière dans un sac à déchets.







Disque flexible en velcro

Le disque en velcro peut être utilisé avec des disques ou des grilles abrasifs.

Grâce à sa nature flexible, il amortit la transmission directe et agressive de la force de la machine sur l'abrasif. L'utilisation de la machine est ainsi nettement plus simple et la surface du bois est travaillée avec beaucoup plus de ménagement.

Il y a moins de traces de ponçage - le résultat est un ponçage beaucoup plus régulier.

Le disque en velcro, fabriqué avec des matériaux de haute qualité, est extrêmement durable et garantit ainsi une longue durée de vie. Son utilisation est recommandée à partir du grain 80.

- Diamètre : 150 mm
- Épaisseur totale : env. 6 mm
- Matériau : velours rouge / polyuréthane microcellulaire vert / velcro tête champignon bleu

www.laegler.com



Tubulure pour la connexion de l‘aspirateur

Grâce à cette tubulure spéciale, il est possible de connecter un aspirateur ou un dépoussiéreur externe à la FLIP®.

Pour la connexion de la tubure, les dimensions suivantes sont disponibles au niveau de la tubulure :

- Diamètre intérieur 35 mm
- Diamètre extérieur 38 et 40 mm

Clé universelle

Avec elle, toutes les vis de la machine peuvent être desserrées ou serrées pour effectuer des travaux d‘entretien et de réparation simples, par exemple, changement de bras, réglage du galet de protection murale ou remplacement des balais de charbon.

En outre, la clé peut être utilisée pour ajuster le réglage des roues au bras utilisé.







Grille abrasive avec velcro

La grille abrasive avec velcro est utilisée pour le ponçage fin et le ponçage intermédiaire du vernis.

Les fibres de bois qui se dressent encore après le dernier ponçage avec des disques abrasifs peuvent être coupées par l‘utilisation de grilles de ponçage.
Les éventuelles rayures légères encore présentes sont éliminées.
Leur utilisation est particulièrement recommandée pour les sols en bois huilés et colorés, pour lesquels une très haute qualité de surface est nécessaire.

L‘utilisation de grilles de ponçage permet généralement d‘obtenir un résultat final nettement meilleur sur le plan visuel et haptique.

+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com

Lägler®

www.laegler.com

Abrasifs pour la FLIP®



L'abrasif Lägler® est parfaitement adapté à la FLIP® et à ses nombreuses possibilités et applications.

L'utilisation de matériaux de haute qualité garantit une efficacité maximale lors de l'utilisation de nos disques abrasifs !

Les disques abrasifs Lägler® sont dotés d'un revêtement auto-agrippant ainsi que d'une ouverture de fixation et sont fabriqués à l'aide d'un support en papier de qualité particulièrement élevée. Ils peuvent être soit serrés, soit collés rapidement et facilement sur le plateau de ponçage.

Les abrasifs Lägler® vous permettent de tirer le maximum de vos machines !

Les disques abrasifs FLIP® sont disponibles dans les granulométries suivantes :

FLIP® / ELAN Ø 150 mm	16	24		40		60	80	100	120	150
FLIP® Ø 61 mm Bras d'angle				40		60	80	100		
FLIP® Ø 150 mm Grilla abrasive avec velcro							80	100	120	

Zircon

Carbure de silicium

Carbure de silicium

00.000.52.112 23.05.2023

+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com