

SUHDNER[®]
ABRASIVE

**Outil tout-en-un
polyvalent**

ROTOmax 2.0

UPGRADE 2.2



SUHDNER
ADVANCED COMPONENT CREATION

ROTOmax 2.2

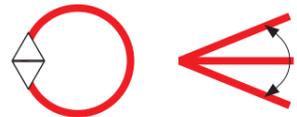
Optimisation des processus de meulage

Composants électroniques protégés contre la poussière et la saleté

- Moteur sans charbons puissant fonctionnant au courant alternatif monophasé
- Rendement très élevé
- Excellente efficacité énergétique

IP 45

Plage de basculement de l'entraînement dans trois directions : horizontal : 360°, sur fourche de levage : ± 45°



Sélection complète de pièces à main



- Mémorisation possible de 6 vitesses de rotation
- Utilisation simple et intuitive
- La régulation électronique de la vitesse

- Grand affichage LED pour une bonne visibilité de la vitesse de rotation. Réglage de la vitesse de rotation entre 500 – 13000 tr/min
- Temporisation de 60 s pour protéger contre les mises en marche involontaires

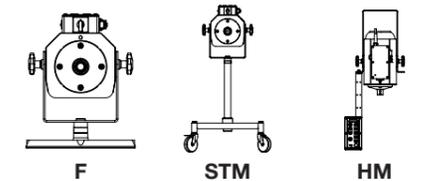
- Prise pour commande à pédale et interrupteur manuel
- Reconnaissance automatique du branchement d'un interrupteur Step ou d'un commutateur au pied

- Frein actif, permet de gagner du temps entre les procédures de travail
- Démarrage progressif
- Protection intégrée contre les surcharges

Raccord DIN 10

- Protection contre les sous-tensions : Pas de mise en marche involontaire après une coupure de courant
- En cas de surcharge de l'arbre, la vitesse de rotation est réduite, la puissance transmise à l'arbre

diminue jusqu'à l'arrêt total de la machine



Trois versions au choix



La ROTOMax 2.2 – Un pour tous

La ROTOMax 2.2 est une unité puissante et universelle dont l'entraînement et l'outil sont séparés et sont entraînés par un arbre flexible.

Travail simplifié par la mémorisation de 6 vitesses de rotation. Les vitesses sont librement programmables et régulés électroniquement afin d'assurer un résultat parfait.

La Rotomax 2.2 se distingue par son utilisation simple et intuitive.

Grâce à son caractère universel, la ROTOMax 2.2 s'utilise dans les fonderies, la construction d'outils, l'industrie pharmaceutique, les lignes de traitement de technologie de l'alimentation, l'aéronautique, les centrales électriques, la construction de chaudières et les usines mécaniques.

Domaines d'application : tronçonnage, ébarbage, meulage, enlèvement de rouille, brossage ou polissage.

La ROTOMax 2.2 – Différents modèles

Utilisation flexible et efficace et ajustement optimal aux processus opérationnels grâce aux trois modèles standard :

- Pied d'appui **F**
- Chariot de transport **STM**
- Dispositif de suspension **HM**

Le caractère modulaire sophistiqué du ROTOMax 2.2 en fait un outil vraiment polyvalent. La combinaison d'entraînement intelligent et d'un grand nombre de pièces à main permettent un grand nombre d'applications.

La ROTOMax 2.2 aide à optimiser les processus et ainsi à économiser des frais. La ROTOMax 2.2 est la solution pour l'industrie et l'artisanat pour le traitement mécanique des surfaces.



La ROTOMax 2.2 – Aperçu des chiffres clé

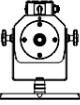
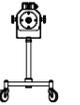
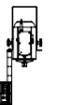
- jusqu'à 6 vitesses mémorisables
- Plage de vitesse de rotation : 500 – 13 000 tr/min
- Puissance absorbée : 2000 W
- Puissance utile : 1650 W
- Tension de réseau : 1 x 230/240 V (50/60 Hz)
- Protection contre la surcharge : oui
- Poids : 28 kg
- Niveau de pression acoustique : 77 dB(A)



ROTOmax 2.2

Machine avec arbre flexible

Données techniques

Type	Tension	Fré- quenz	Raccord	Conception	Puissance absorbée	Vitesse de rotation à vide	Fiche	No. de mat.
	V	Hz			kW	min ⁻¹		
 F	230-240	50/60	DIN 10	avec plaque de base	2.0	500 – 13 000	VDE	100 035 084
F	230-240	50/60	DIN 10	avec plaque de base	2.0	500 – 13 000	SEV	100 035 085
F	230-240	50/60	DIN 10	avec plaque de base	2.0	500 – 13 000	USA	101 001 444
F	230-240	50/60	DIN 10	avec plaque de base	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 452
 STM	230-240	50/60	DIN 10	avec support mobile	2.0	500 – 13 000	VDE	101 001 430
STM	230-240	50/60	DIN 10	avec support mobile	2.0	500 – 13 000	SEV	101 001 431
STM	230-240	50/60	DIN 10	avec support mobile	2.0	500 – 13 000	USA	101 001 451
STM	230-240	50/60	DIN 10	avec support mobile	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 453
 HM	230-240	50/60	DIN 10	avec dispositif de suspension	2.0	500 – 13 000	VDE	101 001 434
HM	230-240	50/60	DIN 10	avec dispositif de suspension	2.0	500 – 13 000	SEV	101 001 438
HM	230-240	50/60	DIN 10	avec dispositif de suspension	2.0	500 – 13 000	USA	101 001 442
HM	230-240	50/60	DIN 10	avec dispositif de suspension	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 443

Possibilités de combinaison - imbattable dans sa catégorie

Une unité d'entraînement

Trois tailles d'arbres flexibles

Une grande sélection de pièces à main

ROTOmax 2.2

► NA 7
► NA 10
► NA 12

- Pièces à main droites
- Pièces à main en angle (45° / 90°)
- Ponceuse à bandes
- Ponceuse à bande un doigt
- Meuleuse d'angle
- Pièces à main à changement rapide
- Polisseuse de tubes



FLEETCare@Suhner et ABRACare@Suhner

– les modèles complets de location Suhner.

FLEETCare@Suhner

Votre formule machine «zéro souci»!

- 100 % de disponibilité
- Prévisibilité grâce aux coûts fixes
- Réparation et maintenance préventive
- Savoir-faire renforcé par la formation des collaborateurs

Chez le client
Machines en service
Option: dépôt d'articles
= 100 % de disponibilité

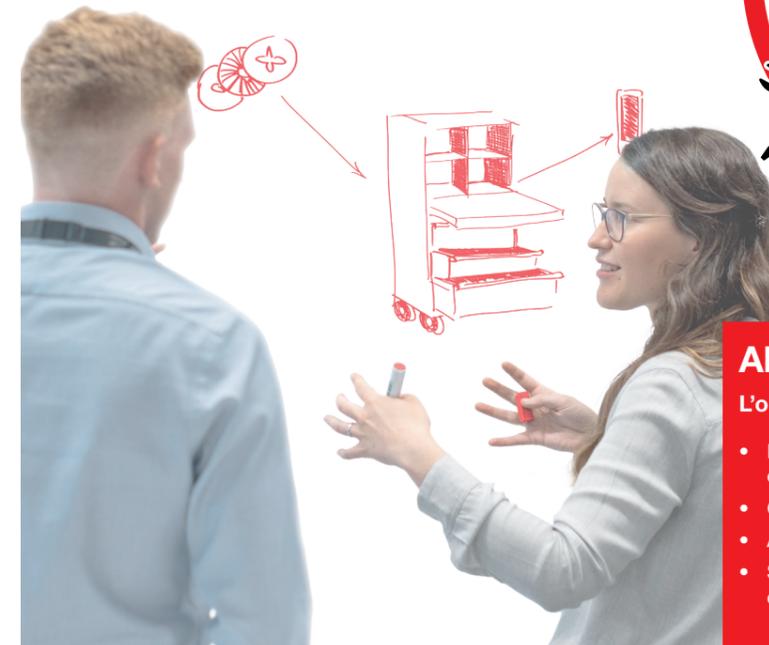
Chez Suhner
La machine entretenue / réparée part au dépôt

Machine défectueuse / Maintenance requise / Fin de vie

La machine est réparée / entretenue

Transport 1
La machine défectueuse ou à entretenir part chez Suhner

Transport 2
La machine réparée / entretenue revient chez le client



ABRACare@Suhner

L'optimisation de vos stocks d'abrasifs

- Déclenchement automatique des commandes en fonction des besoins
- Gestion des inventaires
- Armoires à abrasifs et outils
- Stock en consignment, pas de temps d'arrêt et disponibilité garantie des articles

SUHNER@Work

Le meilleur endroit pour essayer nos produits est votre lieu de travail.

Bénéficiez de notre savoir-faire complet en termes de processus dans le domaine de la technologie du meulage et des abrasifs.

Découvrez les nouveautés et les produits les plus efficaces.

Testez-les avec vos projets actuels. Découvrez comment les outils ergonomiques peuvent augmenter votre productivité.



SUHNER®

ADVANCED COMPONENT CREATION



ABRASIVE



MACHINING



COMPONENTS

					
	Switzerland	SUHNER Schweiz AG	Lupfig	abrasive.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
	Switzerland	SUHNER Schweiz AG / Turbo Trim	Lupfig	turbo-trim.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
	Germany	SUHNER Deutschland GmbH	Bad Säckingen	abrasive.de@suhner.com	+49 (0)7761 557 0
	USA	SUHNER USA Inc.	Rome, GA	abrasive.us@suhner.com	+1 (706) 235-8046
	Austria	SUHNER Austria GmbH	Wien	abrasive.at@suhner.com	+43 (0)1 587 16 14
	France	SUHNER France SAS	Ensisheim	abrasive.fr@suhner.com	+33 (0)3 89 82 39 96
	Italy	SUHNER Italia S.r.l.	Zola Predosa (BO)	abrasive.it@suhner.com	+39 0 35 22 06 98
	Australia	SUHNER Pty Ltd.	Silverwater	abrasive.au@suhner.com	+61 (0)2 96 48 58 88
	Mexico	SUHNER Productos Industriales	San Juan del Rio	abrasive.mx@suhner.com	+52 427 272 39 78
	India	SUHNER India Pvt. Ltd.	Bangalore	abrasive.in@suhner.com	+91 (0) 80- 27 831108
	China	Suhner (Suzhou) Ind. Techn. Ltd.	Suzhou	abrasive.cn@suhner.com	+86 512 628 77 808

www.suhner.com