

CE
fabrication européenne

SÉCURITÉ

DES OPÉRATEURS AVANT TOUT
NOS DISPOSITIFS DE TOILAGE SONT INDISPENSABLES
À VOS ATELIERS D'USINAGE

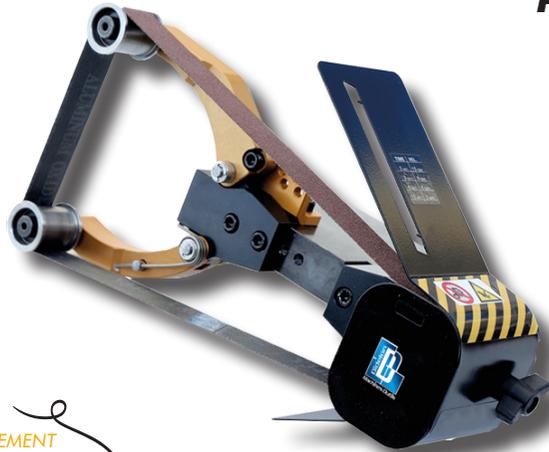
DISPOSITIFS DE TOILAGE AUTOMATIQUES ET MANUELS POUR TOURS CONVENTIONNELS

by  **Machines
Outils**

DISPOSITIFS DE TOILAGE

EXTÉRIEURS

AUTOMATIQUE



MANUEL



VIDÉO DE FONCTIONNEMENT



SBH M40

VIDÉOS DE FONCTIONNEMENT



SBH A10/A20



SBH A40

Parce que la **sécurité** des opérateurs est une de nos priorités, ce **dispositif** fixé dans la tourelle porte-outil permet le **toilage automatique de barres / tubes de différents diamètres**.

Conçu conformément selon **la norme ISO 23125 6.2.1 P** (interdiction d'utiliser les mains pour effectuer des travaux à risque), Didelon Machines Outils propose de nouveaux outils de toilage pour les tours.

Avec une **rotation automatique ou manuelle de la roue abrasive**, ces outils remplacent les opérations dangereuses et accidentogènes réalisées par les tourneurs.



Ce dispositif de toilage extérieur se **caractérise** par :

- ✓ **Trois positions d'ouverture** selon le diamètre à toiler
- ✓ Grâce à l'effort de tension, le ruban adhère et épouse la surface de la pièce
- ✓ La rotation de la bande est garantie par un **système de coulissement automatique** (Breveté) exploitant le mouvement de rotation de la pièce
- ✓ **L'outil est disponible en trois versions** avec des bandes - largeur : 25, 50 et 100mm
- ✓ Un choix de bande important selon le **grain** souhaité, de 60 à 240 :



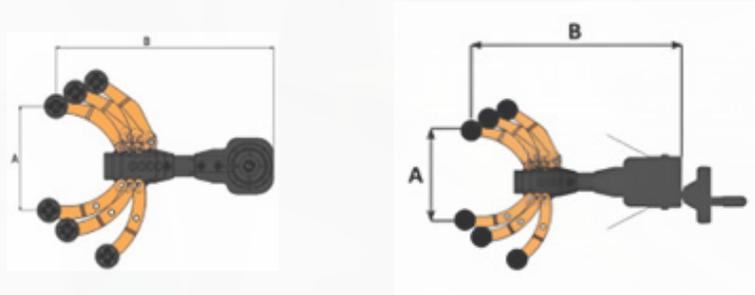
gros



moyen



fin



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SBH A/M10	A	B	bande
Position 1	130mm	300mm	25x762mm
Position 2	170mm	295mm	25x762mm
Position 3	220mm	240mm	25x762mm
Carré (dimensions)	Longueur : 130mm / Largeur : 100mm / Epaisseur : 20mm		

SBH A/M20	A	B	bande
Position 1	210mm	325mm	50x915mm
Position 2	230mm	315mm	50x915mm
Position 3	270mm	305mm	50x915mm
Carré (dimensions)	Longueur : 130mm / Largeur : 100mm / Epaisseur : 20mm		

SBH A/M40	A	B	bande
Position 1	330mm	475mm	100x1372mm
Position 2	360mm	440mm	100x1372mm
Position 3	395mm	415mm	100x1372mm
Carré (dimensions)	Longueur : 130mm / Largeur : 100mm / Epaisseur : 20mm		



SECURITE

DISPOSITIF DE TOILAGE

INTÉRIEUR



Parce que la **sécurité** des opérateurs est une de nos priorités, ce **dispositif** fixé dans la tourelle porte-outil permet, cette fois, de **toiler et rectifier** des **alésages** et l'intérieur des **profilés** en général.

Conçu également conformément selon la **norme ISO 23125 6.2.1 P** (interdiction d'utiliser les mains pour effectuer des travaux à risque), ce porte-outil permet le **toilage / polissage** et la **rectification** en tournage. Il permet d'effectuer des opérations à l'**intérieur de pièces usinées** en tournage sans l'usage direct des mains pour un maximum de sécurité.

Ce porte-outil est conçu pour s'ajuster aux différents diamètres de pièces à toiler. L'objectif étant de vous faire bénéficier d'un état de surface et d'une **précision** incomparable.



VIDÉO DE
FONCTIONNEMENT



SWH A01



Ce dispositif de toilage intérieur se **caractérise** par :

- ✓ Grâce à l'effort de tension, le ruban adhère et épouse la surface de la pièce
- ✓ La rotation de la bande est garantie par un **système de coulissement automatique** (Breveté) exploitant le mouvement de rotation de la pièce
- ✓ L'outil est équipé d'un porte outil de 6mm de diamètre
- ✓ Il est fourni avec : **2 roues abrasives** pour le toilage intérieur et **1 plateau** pour le toilage avant
- ✓ Un choix de bande important selon le **grain** souhaité, de 120 à 290 :



gros



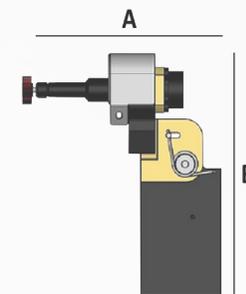
moyen



fin

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SWH A01	A	B	Ø du porte-outil
Position 1	207mm	267mm	6mm
Carré (dimensions)	Longueur : 140mm / Largeur : 90mm / Epaisseur : 20mm		



SECURITE

RECOMMANDATIONS PAR :



Dans le cadre de sa politique de prévention des risques liés à l'utilisation des machines-outils, **l'Assurance Maladie - Risques Professionnels** recommande l'**usage de dispositifs de toilage automatisés ou manuel pour les opérations de finition sur tour.**

Ces **équipements** permettent :

- ✓ L'élimination du contact direct des mains avec les pièces en rotation, conformément à la **norme ISO 23125** (article 6.2.1 P) qui **interdit** l'utilisation des mains pour effectuer des **opérations à risque.**
- ✓ La **réduction** significative des risques d'**accidents graves** (entraînements, coupures, écrasements).
- ✓ La **prévention** des **troubles musculo-squelettiques (TMS)** en limitant les gestes répétitifs et les postures contraignantes.

L'**Assurance Maladie** reconnaît ainsi ces dispositifs comme des **solutions techniques efficaces** pour améliorer la **sécurité des opérateurs** en atelier.



SÉCURITÉ

DES OPÉRATEURS AVANT TOUT
NOS DISPOSITIFS DE TOILAGE SONT INDISPENSABLES
À VOS ATELIERS D'USINAGE



POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTEZ-NOUS :

DIDELON MACHINES OUTILS

56 Avenue du Séjour 85170 Le Poiré sur Vie
02 51 34 12 12 / didelon@didelon.fr
www.didelon.fr

