

LA RACLE STANDARD – LA MESURE DANS L'INDUSTRIE

GRAPHIQUE

MDC® Doctor Blades Au début des années 70, Daetwyler a développé une racle complètement nouvelle avec un affûtage de la lamelle – la racle **STANDARD**. Cette racle révolutionnaire a fixé à l'échelle mondiale un standard qui est encore aujourd'hui d'actualité dans l'industrie graphique. | La totalité de la gamme de racles de Daetwyler SwissTec se base sur ce succès, elle a été développée et adaptée aux besoins exigeants des clients. La racle **STANDARD** primée est en acier carbone de haute qualité et possède une lamelle spécialement conçue avec une épaisseur constante. Même si la lamelle s'use pendant l'impression, la zone de contact reste inchangée pendant toute la durée de vie de la racle. Ainsi il n'y a pas des changement des valeurs tonales dus à l'usure.



STANDARD



DOCTOR BLADES

Daetwyler SwissTec AG

Flugplatz

CH-3368 Bleienbach

Switzerland

Phone +41 62 919 31 31

Fax +41 62 965 48 28

www.swisstec-ag.com



Biseau	10°/20°/30°/60°
Épaisseur de la racle	0.15–0.40 mm
Épaisseur de la lamelle	0.055–0.300 mm
Largeur de la lamelle	0.8/1.0/1.3/1.7 mm

La racle **STANDARD** s'utilise dans les différents procédés en Héliogravure et en Flexographie ainsi dans les applications apparentées. La zone de contact de la racle façonnée spécialement et constante garantit d'une part un démarrage rapide sans rayures et d'autre part la pression peut être diminuée ou bien maintenue constante pendant l'impression. Ceci mène non seulement à une durée de vie prolongée de la racle, mais a aussi une influence positive sur la durée de vie du cylindre ou du rouleau anilox. | **Avantages** : Raclage régulier et net grâce à la zone de contact constante | Valeurs tonales inchangées malgré l'usure de la racle | Démarrage rapide sans rayures grâce au polissage spécial du bord | Moins de changements de racles | Moins de temps d'arrêt de la presse



Daetwyler
SwissTec AG