

# AMG 6-RL

Hubfeile  
Stroke file  
Lime de levage

Die lineare Hubfeile AMG 6-RL von SUHNER ist geeignet für Satinierarbeiten von runden und rechteckigen Rohren und das Bearbeiten von Schweißnähten.

Ob Stahl, Edelstahl oder Buntmetalle, rechteckige oder runde Formen, oder schwer zugängliche Stellen: die Linear-Hubfeile AMG 6-RL ist dafür konzipiert. Man kann damit Satinieren, Schleifen und Schweißnähte linear bearbeiten. Sie eignet sich daher für Hersteller von Spülbecken, Treppengeländern und für Maschinenbauer, zum Beispiel in der Pharma- und Lebensmittelindustrie.

Ein «State-of-the-Art» Brushless-Motor sorgt für hohe Durchzugskraft und konstante Drehzahl. Die Geschwindigkeit wird geregelt. Geschützt wird die Antriebseinheit mit einem Partikelschutz. Neben einer breiten Applikationsvielfalt zeichnet sich die Maschine durch ein sehr schnelles Wechseln der Schleifmittel aus.



SUHNER verwendet LiHD-Akku-Packs von CAS – Cordless Alliance System – und steht somit für eine weitreichende Kompatibilität mit anderen Maschinenherstellern. Ein ausgeklügeltes Batteriemangement sorgt für schonendes Laden und lange Schleifzyklen.

Weitere Informationen:  
[www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de)

SUHNER's AMG 6-RL linear stroke file is suited to satin finishing round and square tubes and machining weld seams.

Whether you are working with steel, stainless steel or non-ferrous metals, square or round shapes or in difficult-to-reach areas, the AMG 6-RL linear stroke file is designed for all these. You can use it for satin finishing, grinding and linear machining of weld seams. It is therefore suited to manufacturers of sinks, hand rails on stairs and machine builders, for example in the pharmaceutical and food sectors.

A state-of-the-art brushless motor ensures high torque and consistent speed. The speed is regulated. The drive unit is protected by a particle guard. In addition to its wide range of applications, the abrasive on the machine can be exchanged very quickly.



SUHNER uses LiHD battery packs by CAS – Cordless Alliance System – and thus stands for extensive compatibility with other machine manufacturers. A sophisticated system of battery management ensures gentle charging and long grinding cycles.

Further information:  
[www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de)

La lime de levage à course longitudinale AMG 6-RL de SUHNER se prête aux opérations de satinage de tubes ronds et rectangulaires et à l'usinage des cordons de soudure.

Qu'il s'agisse d'acier, d'acier inoxydable ou de métaux non ferreux, de formes rondes ou rectangulaires ou d'emplacements difficiles d'accès : la lime de levage AMG 6-RL à course linéaire est l'instrument qu'il faut. Elle permet de satiner, de meuler et de traiter les cordons de soudure par progression linéaire. Elle convient donc aux fabricants d'éviers ou de rampes et aux constructeurs de machines dans l'industrie pharmaceutique et agroalimentaire.

Un moteur Brushless sophistiqué assure une puissance élevée et une vitesse de rotation constante. La vitesse est régulée. L'unité d'entraînement est dotée d'une protection contre les particules. Outre sa grande diversité d'application, la machine se caractérise par un changement très rapide des abrasifs.



SUHNER utilise des blocs à batterie LiHD de CAS (Cordless Alliance System), ce qui implique une très large compatibilité avec d'autres fabricants. Un système bien pensé de gestion de batterie permet une recharge en douceur et des cycles de meulage de longue durée.

Informations supplémentaires :  
[www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de)



| AMG 6-RL   |  | Mat.-Nr./Mat.-No./No. de mat. |             |
|--|--|-------------------------------|-------------|
| Maschine ohne Zubehör / machine without accessories / machine sans accessoires |  | AMG 6-RL 6mm                  | 101 002 544 |



| AMG 6-RL Set  |  | Mat.-Nr./Mat.-No./No. de mat. |             |
|---|--|-------------------------------|-------------|
| 1 Maschine, 2 Akku-Packs LiHD 5.5 Ah, 1 Schnell-Ladegerät LG CAS 12-36, 1 Systemkoffer        |  | AMG 6-RL Set EU               | 101 002 694 |
| 1 machine, 2 battery packs LiHD 5.5 Ah, 1 quick charger LG CAS 12-36, 1 system case           |  | AMG 6-RL Set AUS              | 101 002 692 |
| 1 machine, 2 blocs à batterie LiHD 5.5 Ah, 1 chargeur rapide LG CAS 12-36, 1 mallette système |  | AMG 6-RL Set USA / MEX        | 101 002 691 |

| Spannung<br>Voltage<br>Tension | Hubfrequenz<br>Stroke<br>Course (Fréquence) | Hub<br>Stroke<br>Course | Gewicht*<br>Weight*<br>Poids* |
|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| V                              | min <sup>-1</sup>                           | mm                      | kg                            |
| 18                             | 2 500 – 5 250                               | 8                       | 3,910                         |

\* Maschine inkl. Akku-Pack 5.5 Ah / machine with battery pack 5.5 Ah / machine avec bloc à batterie 5.5 Ah



Akkupack in 90°-Schritten drehbar  
Battery pack can be rotated in 90° steps  
Bloc à batterie rotatif par pas de 90°