

Übersicht

AB Vlieswerkzeuge

- Herstellerunabhängige Beratung
- Eigene Fertigung nach Maß
- Qualitäten vieler Markenhersteller



AB-HP Vliesbänder

AB-HP ist aufgrund des dehnungssarmen Bandrückens und des weichen Vliesaufbaus besonders geeignet in Anwendungen, bei denen ein gleichbleibendes Finish erzeugt werden soll. Daher findet man es sehr häufig auf Langbandmaschinen, drehzahlregelbaren stationären Schleifböcken und im Flachschliff. Aufgrund der sehr offenen Vliesstruktur ist das Material

Alternative zu Hermes :
MAG / MSG



Vorteile:

- auch als Breitband lieferbar
- gleichbleibendes Schliffbild mit hoher Standzeit
- sehr stabile, dehnungssarme Unterlage
- für Nass- und Trockenschliff geeignet
- kühl schleifend

Verfügbare Körnungen Aluminiumoxid:

A-coarse(80), A-medium(120), AB-CP A-med(120), A-fine(180), A-very fine(280-320), HS A-very fine(280-320)

Verfügbare Körnungen Siliziumcarbid:

S-coarse (80), S-medium (120), S-fine (180), S-very fine (280-320), S-super fine (400), S-ultra fine (500-600)

SC-XC Vliesbänder

SC-XC ist aufgrund des dehnungssarmen, aber vergleichsweise flexiblen Bandrückens besonders geeignet in Anwendungen, bei denen eine hohe Reißfestigkeit und Flexibilität gefordert ist. Daher findet man es sehr häufig auf stationären Schleifböcken, Langbandmaschinen oder im Flach- und Rundschliff.

Alternative zu Hermes :
AN 702



Vorteile:

- gleichbleibendes Schliffbild mit hoher Standzeit
- sehr gute Anpassungsfähigkeit trotz dehnungssarmen Trägers
- für Nass- und Trockenschliff geeignet
- kühl schleifend
- Insbesondere für die Bearbeitung von NE-Metallen und Aluminium geeignet
- Optimierte offene Vliesstruktur ohne Einschlüsse und Harzinseln

Verfügbare Körnungen:

A-coarse(80), A-medium(100), A-fine(180), A-very fine(280-320)

SC-LS Vliesbänder

SC-LS ist aufgrund des dehnungssarmen Bandrückens besonders geeignet in Anwendungen, bei denen eine hohe Reißfestigkeit und Stabilität gefordert ist. Daher findet man es sehr häufig auf stationären Schleifböcken, Langbandmaschinen oder im Flach- und Rundschliff. Durch das eingearbeitete Schleifhilfsmittel erzeugt das Material einen „kühlten Schliff“.

Alternative zu Hermes :
AN 701 50



Vorteile:

- gleichbleibendes Schliffbild mit hoher Standzeit
- sehr stabile, dehnungssarme Unterlage
- für Nass- und Trockenschliff geeignet
- kühl schleifend

Verfügbare Körnungen:

A-coarse(80), A-medium(100), A-fine(180), A-very fine(280), S-Ultra Fine(600-800)

SC-XF Vliesbänder

SC-XF ist aufgrund des flexiblen Bandrückens besonders geeignet in Anwendungen, wo eine hohe Anpassungsfähigkeit gefragt ist. Daher findet man es sehr häufig auf handgeführten Maschinensystemen wie Bandfeile oder Biegwellenantrieben sowie auf stationären Schleifböcken, wo eine weiche Bandkante gefordert ist. Durch das eingearbeitete Schleifhilfsmittel erzeugt das Material einen „kühlenschliff“.

Alternative zu Hermes :
AN 701 Flex



Vorteile:

- gleichbleibendes Schliffbild mit hoher Standzeit
- sehr gute Anpassungsfähigkeit
- für Nass- und Trockenschliff geeignet
- kühl schleifend

Verfügbare Körnungen:

A-coarse(80), A-medium(100), A-fine(180), A-very fine(280)

AB-DH Vliesscheiben

Surface Conditioning Klettscheibe mit einem breiten Anwendungsspektrum von Entgratarbeiten bis zur Veredelung von Oberflächen. Die AB-DH Klettscheibe wird mittels geeignetem Klettteller auf Winkelschleifern oder auf Exzinterschleifern eingesetzt.

Alternative zu Hermes :
AN 701 50



Vorteile:

- gleichbleibendes Schliffbild mit hoher Standzeit
- sehr gute Anpassungsfähigkeit
- für Nass- und Trockenschliff geeignet
- kühl schleifend
- Insbesondere für die Bearbeitung von NE-Metallen und Aluminium geeignet
- optimierte offene Vliesstruktur ohne Einschlüsse und Harzinseln
- Geringer Anpressdruck notwendig

Verfügbare Körnungen:

A-coarse(80), A-medium(100), A-fine(180), A-very fine(280)

AB-UW / AB-QC 530 Vlieskompaktscheiben

Vlieskompaktscheiben zum Entgraten und Finishen auf nahezu allen Metallocberflächen.

Alternative zu Hermes :
Webrax UW

Vorteile:

- Gleichmäßige Oberfläche über die gesamte Lebenszeit
- Extrem widerstandsfähig mit hoher Kantenfestigkeit
- Einfache Bearbeitung von Radien und Konturen
- kühl schleifend
- Große Produktvielfalt durch diverse Durchmesser, Breiten, Bohrungen, Härten und Körnungen

Verfügbare Körnungen: A-coarse(80), A-med(100), S-fine(150)

Verfügbare Härten: 2 / 3 / 6 / 8 (von weich bis hart)

Verfügbare Dicken: 3 / 6 / 13 / 25 mm



AB-CW gewickelte Vlieskompaktscheiben

Gewickelte Vlieskompaktscheiben für das Entgraten und das Finish von Metallwerkstücken.

Alternative zu Hermes :
Webrax-CW

Vorteile:

- gleichbleibendes Schliffbild mit hoher Standzeit
- reproduzierbares, feines Finish
- für manuelle und automatisierte Anwendungen

Verfügbare Körnungen:

Aluminiumoxid: Medium (80)

Siliziumcarbid: Fine (180)



Verfügbare Härten: 6 / 7 / 8 / 9 / 9SF-R (von weich bis hart)

Verfügbare Abmessungen: 152*12,7*25,4 mm / 152*25,4*25,4mm

203*12,7*76,2mm / 203*25,4*76,2mm / 203*51*76,2mm

Handpads, Rollenware & AB-VKS Klettscheiben

Vlies als Rollenware oder Handpads ist für den universellen Einsatz im Handschliff geeignet. Vlies wird zum Entgraten, Finishen und Mattieren auf allen Werkstoffen wie Metall, Holz, Lacke und Füller eingesetzt. Der Allrounder arbeitet besonders effektiv, weil sich das Vlies sehr gut an die zu bearbeitende Oberfläche anpasst. Das weiche Vlies hat den Vorteil, dass ein gleichzeitiges Angleichen und Finishen möglich ist, wodurch sich die Bearbeitungszeit verkürzt und ein besonders effektiver Arbeitsgang ermöglicht wird.

Alternative zu Hermes :
OA 708/ 709/
710/ 713/ 715

Auch mit Veloursrücken als Klettscheibe lieferbar.

Vorteile:

- gleichbleibendes Schliffbild mit hoher Standzeit
- sehr gute Anpassungsfähigkeit
- für Nass- und Trockenschliff geeignet
- kühl schleifend
- Breites Körnungsspektrum in Aluminiumoxid und Siliziumcarbid von A80 - S1500 lieferbar.



Ihr Produkt ist nicht dabei ?

Rufen Sie uns an - wir finden eine Alternative für Sie!



Abratec GmbH

Wolfsbach 6

33729 Bielefeld

Tel.: +49 (0)521 - 98260-0 / E-Mail: info@abratec.de / Web: www.abratec.de



Besuchen Sie uns Online:
<https://shop.abratec.de/>