Produktinformation

Vliesschleifband AB-HP



Unterlage: Vlies auf imprägnierter Gewebeunterlage kaschiert

Kornart: Aluminiumoxid, Siliziumcarbid

Körnung: A-coarse, A-med, A-med strong, A-fine, A-very fine, A-very fine HS,

S-coarse, S-med, S-fine, S-vfn, S-ssfn, S-ufn

Bindung: Kunstharz

Anwendungsempfehlung:

Mattieren und Finishen von vielen Stahl- und Edelstahllegierungen, NE-Metallen und Legierungen, Guss, Titan, z.T. auch Holz und Kunststoffen.

AB-HP ist aufgrund des dehnungsarmen Bandrückens und des weichen Vliesaufbaus besonders geeignet in Anwendungen, wo ein gleichbleibendes Finish erzeugt werden soll. Daher findet man es sehr häufig auf Langbandmaschinen (mit Schuh, Rolle oder Handklotz), drehzahlregelbaren stationären Schleifböcken und im Flachschliff. Aufgrund der sehr offenen Vliesstruktur ist das Material sehr kühl schleifend und setzt sich nicht zu. Bei scharfkantigen und stark konturierten Teilen sollte besonders vorsichtig gearbeitet werden.

Vorteile:

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

Sicherheitshinweis: Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenden Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften wie Handschuhe, Schutzbrille und Atemschutz.

Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob sie sich, auch im Hinblick auf anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte regeln sich nach den kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Abratec GmbH
Wolfsbach 6
33729 Bielefeld

Tel.: 0049 521 982600
www.abratec.de
info@abratec.de

Version: 1.1
Stand: 30.03.2026