

Typencharakteristik

ELKA-ELASTIC E200

Bei der Type ELKA-Elastic E200 liegt uns ein außergewöhnlich kerbzähes, elastisches Synthesematerial vor, das homogen mit nach FEPA klassifiziertem Schleifkorn durchsetzt ist.

Diese Bindung wird vorzugsweise zur Fein- und Feinstbearbeitung von Metallwerkstücken auf Schleifmaschinen aller Art verwendet. Für die Handbearbeitung ist die ELKA-Elastic Type E200 nur in Ausnahmefällen geeignet. Das weiche Schleifverhalten und die hohe Standzeit sprechen für diese ELKA-Elastic Type.

Normalerweise wird bei dieser Bindung mit Kühlung gearbeitet. Möglich ist Reinwasser, Emulsion sowie Schleiföl.

Für den Einsatz der ELKA-Elastic Type E200 ist üblicher Weise eine Vorbearbeitung mit herkömmlichen Schleifmitteln notwendig. Zum Abrichten empfehlen sich Vielkorn- oder Stäbchendamanten. Ein Einkornabrichter ist nicht ideal, da es auf der Oberfläche des Schleifgutes Abbildungen der Abrichtspirale geben kann.

Die ELKA-Elastic Type E200 ist ein echter Problemlöser im Oberflächenfinish mit Werkzeugmaschinen.

Hergestellt werden ELKA-Elastic Schleifscheiben E200 von Ø 50 mm – 800 mm in den FEPA-Körnungen 46-800. Sonderformen sind nach Rücksprache möglich.