

Vorschleiff in der halben Zeit

Magic Disc

Bis zu 50 % Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Scheiben. Das ist einer der besonderen Vorteile der neuen Magic Disc, die jetzt in das SUHNER Programm aufgenommen wurde.

Schruppen, Schleifen und Finish bei der Schweißnahtbearbeitung können mit diesem Schleifmittel bei hoher Abtragleistung in einem Schritt durchgeführt werden. Zusätzlich bietet die neue Magic Disc eine um ca. 15 % längere Standzeit.

Diese Eigenschaften ergeben eine direkte Einsparung von Lohn- und Materialkosten, oder – je nach Betrachtungsweise – eine Produktivitätssteigerung von 100 Prozent. Zudem zeichnet sich das Schleifmittel durch ruhiges und vibrationsarmes Arbeiten aus. Die abgerundeten Scheibenränder verhindern unbeabsichtigte Kratzer. Die Magic Disc erzeugt ein schönes Schliffbild bei niedriger Staub- und Geräuschentwicklung. Da nur mit kleinem Druck gearbeitet wird, ergibt sich eine geringe Wärmebringung in das Werkstück. Verzug wird so vermieden.

Besonders vorteilhaft ist die Magic Disc für die Bearbeitung von Edelstahl rostfrei und Hartaufträgen. Bei der Bearbeitung von Turbinenrädern aus hochlegiertem Nickelstahl wurde beispielsweise festgestellt, dass das Schleifmittel vier mal schneller arbeitet als eine herkömmliche A24 Scheibe.

Die 3 mm dicken Scheiben mit 125 mm Durchmesser in den Körnungen 38, 60 und 80 sind durch ein „Back-up-pad“ flexibel und ermöglichen sowohl einen flachen Bearbeitungswinkel als auch den Einsatz in Radien. Neben den 3 mm dicken Scheiben ist auch eine nicht flexible 125er Scheibe mit 6 mm Dicke und eine ebenso dicke Scheibe mit 180 mm Durchmesser verfügbar.



Weitere Informationen:

Otto Suhner GmbH

Abrasive expert.

Trottäcker 50

D-79713 Bad Säckingen

Tel. 07761/557-0

Fax 07761/557-110

info@suhner.de

www.suhner.de

Die Text- und Bilddateien finden Sie auch zum Download unter:

www.suhner-presseservice.wak-wuppertal.de