

Thema: RHO_HQ_2022_09_PI_JUMBO_DE
Umfang: 2.500 Zeichen

Da geht noch viel mehr

Neue RHODIUS-Lamellenschleifscheiben Jumbo Longlife Extended und Jumbo Longlife TRIM. Zwei brandneue Produkte, die das Arbeiten schneller, leichter und damit unterm Strich deutlich wirtschaftlicher machen: die **Jumbo Longlife Extended** und die **Jumbo Longlife TRIM**. Theoretisch ist es gar nicht so kompliziert, Lamellenschleifscheiben noch effektiver zu gestalten. Man packe einfach noch mehr aktives Schleifkorn auf noch engeren Raum – dann sollte die Sache funktionieren. Theoretisch. In der Praxis stoßen solche Überlegungen schnell an ihre Grenzen, wenn man Externe damit beauftragt, besagte schlaue Ideen im täglichen Fertigungsprozess umzusetzen. Wie praktisch, dass bei RHODIUS der Weg von der Entwicklung zur Produktion ein extrem kurzer ist; denn alles erfolgt vor Ort und im eigenen Hause in Burgbrohl/Rheinland-Pfalz. Hier gilt nicht nur „Developed in Germany“, sondern auch „Made in Germany“.

Der RHODIUS-Mannschaft gelang es, durch ein komplett neues und komplexes Fertigungsverfahren die Theorie in die Praxis umzusetzen. Vereinfacht gesagt stützen sich nun noch mehr Schleifkörner gegenseitig. In Kombination mit höherer Lamellendichte und längeren Lamellen kommt das der Abtragleistung und der Standzeit zugute. Ganz konkret: Auf den eng übereinander liegenden Lamellen sorgt scharfkantiges, selbstschärfendes Zirko-Keramik-Schleifkorn für eine im Vergleich zur Vorgängergeneration um 30 Prozent erhöhte Zerspanungsleistung. Und als ob das nicht schon genug wäre, verdoppelten die RHODIUS-Profis auch noch die Standzeit der Schleifscheiben. Das freut die Werkzeug-Einkäufer und somit die Kaufleute, aber auch ganz vorn an der Anwender-Front hat die Sache handfeste Vorteile: Das besonders leise, laufruhige und vibrationsarme Arbeiten mit den neuen Jumbo Longlife-Lamellenschleifscheiben schon die Arbeiter-Kondition, der konstant aggressive Schliff sorgt für gleichbleibende Qualität. Der verstärkte Glasfaserträger ermöglicht mehr Druck beim Schleifen und schafft damit noch mehr Sicherheitsreserven. Und nicht zuletzt sorgt die größere Auflagefläche für eine höhere Schleifleistung, und der seltener anstehende Werkzeugwechsel spart Zeit und Nerven.

Edelstahl und Stahl sind die bevorzugten Einsatzgebiete für die neuen Scheiben; das Schleifen von Flächen, Kanten und Kehlnähten ist ihr Lieblingsjob. Wer häufiger in besagten Kehlnähten oder anderem Winkelwerk zu tun hat, wird die Jumbo Longlife TRIM besonders zu schätzen wissen. Denn – der Name deutet es zart an – diese Scheibe lässt sich trimmen, also durch Abschleifen des Lamellentragers für den individuellen Einsatzzweck passend

Herausgeber:
RHODIUS Abrasives GmbH
Brohltalstraße 2
D-56659 Burgbrohl
Telefon:+49 (0) 2636 920 969102115

<http://www.rhodium-abrasives.com>
E-Mail: christine.jansen@rhodium.eu

Ansprechpartner:
Christine Jansen
Marketing-Management

Abdruck frei – Beleg erbeten

machen und bis zum letzten Lamellen-Fitzelchen ausreizen. Beide Jumbos, also der Alleskönner JUMBO Longlife Extended und die Jumbo Longlife TRIM sind in den Durchmessern 115 und 125 Millimeter und in den Körnungen 40, 60 und 80 erhältlich.

BU:

Eine vollständige Nutzung der extra langen Lamellen bis zum Ende ist mit der JUMBO TRIM problemlos möglich.

Herausgeber:
RHODIUS Abrasives GmbH
Brohltalstraße 2
D-56659 Burgbrohl
Telefon:+49 (0) 2636 920 969102115

<http://www.rhodium-abrasives.com>
E-Mail: christine.jansen@rhodium.eu

Ansprechpartner:
Christine Jansen
Marketing-Management

Abdruck frei – Beleg erbeten