



*long term
maintenance*

LANGZEIT-INSTANDHALTUNG IN DER ZERSPANUNG

LIEBE(R) THIEME-KUNDE,

da die Themen Wartung und Instandhaltung in vielen Betrieben gerade gegen Ende des Jahres eine zusätzliche Relevanz erfahren, möchten wir auch in diesem Whitepaper den Fokus darauf lenken. Diesmal möchten wir uns allerdings nicht auf die vorbeugende, sondern eher auf die fortlaufende Instandhaltung, also auf die Themen Industriebedarf und Betriebsmittel konzentrieren. Denn neben unseren „klassischen“ Zerspanungswerkzeugen bieten wir auch in diesem Bereich Produkte an, in denen echtes Einsparpotenzial schlummert.

Voreinstellgeräte von Nikken

Wir arbeiten mit einigen namhaften Herstellern von Voreinstellgeräten zusammen und wollen Ihnen insbesondere die Firma Nikken vorstellen. Alle Werkzeugvoreinstellgeräte von Elbo Controlli NIKKEN werden an den beiden Standorten in Meda in der Nähe von Mailand, Italien, konstruiert und produziert.

NIKKEN verfügt über ein in Deutschland ansässiges Service- und Technikteam und bietet eine umfassende Palette an Dienstleistungen an: Installation, Schulung, technische Unterstützung, Service und Vermessung. Das Team ist „herstellergeschult“, und führt zudem eine große Auswahl an Ersatzteilen, um schnelle Reaktionszeiten und einen hocheffizienten Service zu ermöglichen.

Sie möchten sich von Nikken Voreinstellgeräten selbst überzeugen? Besuchen Sie uns und probieren Sie unser Vorführgerät in Ennepetal aus!



Kreutz

„Für uns ein echter Alleskönner, der mittlerweile für die ganze Betriebsreinigung eingesetzt wird“

„Spänesauger gehören zum Inventar vieler Industriebetriebe. Wir haben uns für einen Spänesauger von Thieme entschieden, um sowohl Späne, als auch Flüssigkeit saugen zu können. Das Schöne ist, dass die Flüssigkeit im Nachgang gereinigt weiterverwendet werden kann. Für uns ein echter Alleskönner, der mittlerweile für die ganze Betriebsreinigung eingesetzt wird.“

Hr. Kreutz, Geschäftsführer der Fa. J. Kreutz GmbH

Tipps zur fortlaufenden Instandhaltung

SPÄNESAUGER

Um Ihre Maschinen und Böden wirklich gründlich und schnell von Spänen, kleinen Metallteilen und Staub zu befreien, sollte ein Spänesauger eingesetzt werden. Dadurch wird nicht nur die Langlebigkeit und Sicherheit Ihrer Anlagen gewährleistet, der Industriesauger trennt durch ein spezielles technisches Verfahren wirksam die Späne von Flüssigkeiten wie Öl oder Kühlschmiermitteln.

SPÄNEKÜBEL

„Spänekübel hat doch jeder. Was soll es da für Tipps geben?“, werden sich viele jetzt denken. Doch auch hier gibt es einige Unterschiede. Achten Sie beispielsweise unbedingt auf einen Abfluss, damit Flüssigkeit leicht abfließen kann und Sie keinen hohen Reinigungsaufwand haben. Wir empfehlen außerdem einen Kipp-Mechanismus, damit Sie die Behälter leichter leeren können.

MONTAGEHILFEN

Montagehilfen sind eine sinnvolle Arbeitshilfe, um eine sichere, zeitsparende und beschädigungsfreie Bestückung Ihrer Werkzeugaufnahmen zu gewährleisten.

DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER

Nach fest kommt ab. Ein Handwerker-Klassiker, der viel Wahrheit in sich trägt. Um die Schrauben und Gewinde Ihrer wertvollen Zerspanungswerkzeuge nicht zu beschädigen und sie mit der vorgesehenen Kraft einzudrehen, sollten Sie einen Drehmomentschraubendreher, beispielsweise von Sloky, verwenden.

Gewartete Maschinen und Produktionsbereiche sind von elementarer Bedeutung, um eine störungsfreie Funktionsfähigkeit der Anlagen aufrechtzuerhalten. Damit steht und fällt auch die Qualität der zu produzierenden Werkstücke. Darüber hinaus spielt aber auch die Minimierung von Sicherheits- und Gesundheitsrisiken eine wichtige Rolle. So können beispielsweise kleinste Partikel gesundheitliche Schäden an den Atemwegen oder ausgetretene Kühlschmiermittel Reizungen der Haut verursachen. Überdrehte Schrauben führen oft zu irreparablen und sicherheitskritischen Beschädigungen. Wichtig ist deshalb nicht nur wie häufig, sondern auch in welcher Form, Instandhaltungs- und Wartungsmaßnahmen durchgeführt werden.

Ihr Thieme-Team

