



2/2015 LEIPOLD + DÖHLE PRESSEMITTEILUNG 19711 + 19712 Schock-Absorber



FerdyF. Schock-Absorber Handschuhe zum Schutz vor Vibrationen

LEIPOLD+DÖHLE hat Ihre 10-jährig etablierte FerdyF.-Serie erneut um zwei spezialisierte Handschuhe erweitert. Nach mehrjähriger Entwicklungsphase sind 2 neue Vibrations-Schutzhandschuhe für Arbeiten mit vibrierenden und rotierenden Maschinen auf den Markt gebracht worden. Diese sind als Lang- und Kurzversion verfügbar. Zertifiziert nach EN ISO 10819 verringern sie Vibrationen und ermöglichen ein ermüdungsfreies Arbeiten. Viele Arbeitsplätze bergen gesundheitliche Risiken durch belastende Vibrationen. Diese können sich unter anderem in Gelenkschmerzen, Verspannungen, Taubheitsgefühl in Händen und Armen äußern. Berufskrankheiten können durch langjährige Einwirkung die Folge sein.

Reduzierung der Schwingungsbelastung

Durch den Einsatz Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) besteht die Möglichkeit für den Arbeiter, der täglich längere Zeit arbeitsbedingten Schwingungen ausgesetzt ist, die Stärke der Schwingungsbelastung zu reduzieren. Als einer der wenigen Anbieter hat L+D seine neuen Handschuhe „Schock-Absorber“ im August 2014 gemäß der EN 388 (*Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken*) und EN ISO 10819:2013 (*Mechanische Schwingungen und Stöße, Hand-Arm-Schwingungen, Messung und Bewertung der Schwingungsübertragung von Handschuhen in der Handfläche*) positiv durch das Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) prüfen und zertifizieren lassen.

Die Ergebnisse der Zertifizierung belegen, dass die Vibrations-Schutzhandschuhe eine Dämpfung um 24 % im mittlerer Frequenzbereich (31,5 bis 200Hz) und eine 43 %ige Dämpfung im höheren Frequenzbereich (200 bis 1000 Hz) erzielen.

Ein gutes Trage- und Tastgefühl des „Schock-Absorbers“ ermöglicht lange Tragezeiten, bei höchstem Schutz und Komfort. Bei den mechanischen Schutzeigenschaften bezüglich Abriebfestigkeit, Schnittfestigkeit, Weiterreißfestigkeit, Durchstichfestigkeit erreichen die Vibrations-Schutzhandschuhe die Ergebnisse 2-0-1-1.

Die Schutzhandschuhe sind in zwei unterschiedlichen Ausführungen verfügbar, welche sich durch die Länge der Handschuhstulpen unterscheiden. Die längere Stulpe (Artikel-Nr. 19711), bietet im Gegensatz zur kurzen Stulpe (Artikel-Nr. 19712), einen zusätzlichen Schutz des Karpaltunnels.

Multi Layer System

Um die erforderliche Schwingungsreduzierung beim „Schock-Absorber“ zu erzielen, setzt L+D auf ein Multi-Layer-System: Neben zwei Polyurethan-Schichten sorgt eine Lage aus EVA-Schaum für die gewünschte Aufnahme der Schwingungsenergie. Der Elasthan-Handrücken erhöht die Flexibilität und Bewegungsfreiheit der Hände zusätzlich.

Bei einer wirkungsvollen Polsterung zum Schutz vor Vibrationen wird in erster Linie nicht an Griff- und Fingerfertigkeit der Hände gedacht. Doch tatsächlich werden die Hände bei dem Schutzhandschuh „Schock-Absorber“ kaum eingeschränkt und erreichen sogar die Fingerfertigkeit Level 5. Nach EN ISO 10819:2013 ist der FerdyF. „Schock-Absorber“-Handschuh für Arbeiten mit vibrierenden Geräten mit Hauptanregungsfrequenzen von über 150 Herz, zum Beispiel bei einem Winkelschleifer mit Drehzahlen > 9000 U/min, geeignet.

Beide Ausführungen des „Schock-Absorber“ sind ab sofort in den Größen M bis XXL (8 bis 11) erhältlich.





2/2015 LEIPOLD + DÖHLE PRESSEMITTEILUNG 19711 + 19712 Schock-Absorber



LEIPOLD + DÖHLE GMBH®, Vor dem Brückentor 1-5, D-37269 Eschwege,
Telefon: +49 (0)5651-7454-0, Fax: + 49 (0)5651-7454-99, E-Mail: info@leipold-doehle.com,
Internet: www.leipold-doehle.com und www.FerdyF.com.

