

Flexible Abdeckung als präventiver Fallschutz

Scherengittersystem von Kee Safety unterbindet Stürze in ungesicherte Werkstattgruben

Eine überaus effektive Maßnahme zur Unfallprävention in Pkw- und Lkw-Werkstätten ist der Einsatz der längenvariablen Absturzsicherung PitProtect aus dem Gittermatten-Programm von Kee Safety. Die flexible Schutzabdeckung für Wartungsgruben funktioniert nach dem Scherengitter-Prinzip und verhindert, dass offene Gruben und Schächte zur Sturzfalle für die Mitarbeiter werden. Sie ermöglicht Überkopfarbeiten am Fahrzeug-Unterboden und schützt den Mechaniker in der Grube vor herabfallenden Werkzeugen oder Bauteilen.

Hanau, Oktober 2023. – Das auf die Herstellung moderner Absturzsicherungen spezialisierte Unternehmen Kee Safety bietet im Rahmen seines aktuellen Gittermatten-Portfolios eine Reihe flexibler Schutzabdeckungen an, die für verschiedene Arbeitsumgebungen maßgeschneidert sind. Ausgelegt für den Einsatz in Pkw- und Lkw-Werkstätten mit begehbaren Wartungs- und Inspektionsgruben ist beispielsweise die größenvariable und anpassungsfähige Absturzsicherung PitProtect. Bei dieser flexiblen Grubenabdeckung handelt es sich um eine handhabungsfreundliche Systemlösung aus Aluminium, deren Funktion auf dem Ziehharmonika- oder Jalousienprinzip beruht. Da sie sich sowohl in der Breite als auch in der Länge verstellen lässt, kann sie mit wenigen Handgriffen an die Bedingungen vor Ort angepasst werden. Das geht so weit, dass sich jede einzelne Verstrebung in der Breite verändern lässt. PitProtect eignet sich daher auch als Absturzsicherung für Werkstattgruben mit ungleichmäßiger Bauform. Vollständig entfaltet wird die Gittermatte zu einer belastbaren Grubenabdeckung, die verhindert, dass offene Gruben und Schächte zur Sturzfalle für die Werkstatt-Mitarbeiter werden.

Auch für lange Gruben geeignet

Die Systemlösung PitProtect entspricht allen derzeit relevanten Sicherheitsrichtlinien und steht in drei Standardversionen zur Verfügung. Allen Ausführungen gemeinsam ist, dass sie sich auf eine Länge von bis zu 2,0 Metern ausziehen und auf bis zu 0,45 Meter zusammenfallen lassen. Allerdings unterscheiden sich die Varianten in ihren variablen Breiten. Der Kunde kann hier wählen zwischen PitProtect-Lösungen, die sich in der Breite zwischen 0,9 bis 1,10 Meter oder 1,10 bis 1,30 Meter oder 1,30 bis 1,50 Meter einstellen lassen. So dimensioniert, passen die drei Ausführungen von PitProtect zu einem Großteil der üblichen Wartungsgruben in Pkw-, Nutzfahrzeug- und Omnibus-Werkstätten. Während außergewöhnlich lange Gruben auch mit

mehreren PitProtect-Systemen abgesichert werden können, bietet Kee Safety für Sonderfälle die Möglichkeit, kundenspezifische Maßanfertigungen zu realisieren.

Überkopfarbeiten möglich

Anders als starre oder geschlossene Grubenabdeckungen – etwa Ausführungen in Tafel- oder Plattenbauweise – weist PitProtect einen entscheidenden Pluspunkt auf: Da das System von Kee Safety als Gittermatte konstruiert ist, bietet es dem Mechaniker in der Grube im ausgezogenen Modus einen recht guten Zugriff und eine gute Sicht auf den Unterboden des Fahrzeugs. Zugleich ist er dabei geschützt vor herunterfallenden Werkzeugen oder Bauteilen. Der Mechaniker kann daher zahlreiche Inspektions- und Montagearbeiten ausführen, ohne dass er die Grubenabdeckung zusammenfallen muss. Auf diese Weise bietet PitProtect einen doppelten Vorteil: Das System ist nicht nur ein Beitrag zur Verbesserung der Arbeitssicherheit, sondern vereinfacht und beschleunigt auch die Unterboden-Arbeiten.

Ganzheitlicher Ansatz

Die flexible Grubenabdeckung PitProtect ist kein Einzelprodukt, sondern gehört zum breit gefächerten Gittermatten-Programm von Kee Safety. In diesem Sortiment finden sich unter anderem auch variable Plattformlösungen für den Einsatz im Bau- und Elektrohandwerk. Dabei handelt es sich beispielsweise um Gittermatten-Systeme für Dachstuhl- oder Treppenhausarbeiten sowie für die Sicherung von Straßenbau-Baustellen. Diese einstellbaren und begehbaren Abdeckungen runden das Portfolio von Absturzsicherungen für flache und geneigte Dächer und Persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) ab, für die Kee Safety international in vielen Branchen bekannt ist. *ms*

480 Wörter mit 3.773 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Mirco von Stein, Freier Fachjournalist, Darmstadt

Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen unter www.pr-box.de zur Verfügung!

Bilder (4 Motive)

Bild 1: Fallschutz: Mit PitProtect bietet Kee Safety eine ausziehbare Grubenabdeckung, die maßgeschneidert ist für den flexiblen Einsatz in Pkw- und Lkw-Werkstätten.

Bild 2: Vielseitig: Besonders lange Werkstattgruben lassen sich mit mehreren PitProtect-Systemen von Kee Safety abdecken.

Bild 3: Entfaltet: PitProtect von Kee Safety funktioniert nach dem Scherengitter-Prinzip und lässt sich sehr einfach an verschiedene Werkstattgruben-Abmessungen anpassen.

Bild 4: Überkopf: Im entfalteten Modus bietet die Absturzsicherung PitProtect von Kee Safety dem Mechaniker in der Grube guten Zugriff und gute Sicht auf den Fahrzeug-Unterboden.

Alle Bilder: Kee Safety

Anbieter:

Presseagentur:

Kee Safety GmbH
Dominique Garcia Marschall
Donaustraße 17b, 63452 Hanau
Tel.: ++49 (0) 61 81 / 300 38 - 26
Fax: ++ 49 (0) 61 81 / 300 38 - 20
E-Mail: vertrieb@keesafety.com
www.keesafety.de

Graf & Creative PR
Robert Bosch Straße 7
64293 Darmstadt
Tel.: ++49 (0) 61 51 / 42 87 91-0
Fax: ++49 (0) 61 51 / 42 87 91-9
E-Mail: info@guc.biz
www.pr-box.de