

Pressemitteilung Press Release

030/2006 - Oktober 2006

Blatt/Page 1

EKASTU Strahlerschutzgerät SCORPION

Das neue ökonomische Modell mit einer Helmschale aus besonders robustem und schlagfestem HDPE Material erfüllt die neueste und aktuelle Norm DIN EN14594:2005 Klasse 4b.

Die einzigartige Dichtheit des Strahlerschutzgerätes SCORPION von durchschnittlichen 0.003% Leckage (Normanforderung der DIN EN14594:2005 Klasse 4b: < 0,1%) sorgt für optimalen Schutz für den Gerätträger. Das Strahlerschutzgerät verfügt, nicht nur deshalb, über einen nominellen Schutzfaktor von 500 des vielfachen des Grenzwertes.

Trotz seiner Robustheit wiegt das „Leichtgewicht“ nur 2,3kg und entwickelt lediglich einen Geräuschpegel im Betriebszustand von weniger als 80dBA (in Ohrennähe gemessen). Dafür sorgen nicht nur die durchdachten Luftführungen sondern auch zwei integrierte Geräuschdämpfer.

Der Druckluft-Schlauchanschluss verfügt über ein ¼" Außengewinde, wobei der voreingestellte Druckluftregler in einem robustem Kunststoffgehäuse eingebaut ist. Der Luftvolumenstrom beträgt, bei einer Kompressoreinstellung von 3bar (44psi) und 250l/min, 200l/min. Die Warneinrichtung des am Koppel befestigten Manometers warnt (optische Warneinrichtung), falls der Druck der Druckluft unter 2bar (28psi) sinkt.

Eine effektive und wirtschaftliche Instandhaltung ist durch den einfachen und kinderleichten Austausch sämtlicher Ersatzteile gewährleistet. Spezialwerkzeuge werden dabei nicht benötigt.

Der sehr strapazierfähige Körperschutz aus Nylon (Gewicht nur 200g) ist am Helmschlussbereich dreifach nahtlos verstärkt. Klettbander am Körperschutz sorgen für die exakte Positionierung und einen angenehmen Sitz. Die Klettbander sind so ausgelegt, dass sie auch mit Schutzhandschuhen eingestellt bzw. verstellt werden können. Im Körperschutz ist eine auswechselbare Halskrause integriert. Das 50mm breite Koppel ist stufenlos, zwischen einer Taillengrößen von 55cm bis 122cm, einstellbar. Die Koppelschnalle wird aus robustem Acetal-Nylon gefertigt und verfügt über einen Schnellverschluss.

Pressemitteilung Press Release

030/2006 - Oktober 2006

Blatt/Page 2

Im Strahlenschutzgerät SCORPION ist ein sehr großes Fenster mit Profildichtung eingebaut, das deshalb ein extrem großes und verzerrfreies Blickfeld bietet. Die Fensterrahmen-Halterung wird aus rostfreiem Stahl, für lange Lebensdauer, gefertigt.

Die Außenscheiben nach einzigartiger „Abreißart“ (Zubehör: Pack a 6 Stück) gewährleisten ein kontinuierliches und sicheres Arbeiten, wobei die Innenscheibe über eine hohe Schlagfestigkeit gemäß DIN EN 271 verfügt.

Als nützliches Zubehör steht ein Kinnband mit Kinnhalterung zur Verfügung.



Bei weiteren Fragen helfen die Berater des Herstellers EKASTU Safety GmbH Ihnen gerne weiter.

**www.ekastu.de
info@ekastu.de
Hotline: 0711/263590-15**