

TRACOpres Hebekissen „Heavy-Duty“ Typ CLT – 8,0 bar, 25 mm dick
Aramid (Kevlar) verstärkte Hebekissen für den schweren Einsatz bis 65 t, bis 515 mm Hub

Neben den Ihnen bekannten TRACOpres Druckluftkissen bietet TRACO seit vielen Jahren auch KEVLAR/Aramid-verstärkte Hebekissen Typ CLT „Heavy Duty“ an. Das Qualitätsmanagement ist gemäß ISO 9001 zertifiziert. Auch hier liegt eine langjährige Produktions- und Einsatzerfahrung vor.

Sie eignen sich für Drücke bis zu 8 bar, Prüfdruck 12 bar, Hubkräfte bis 65 t, je nach Hubhöhe, Druck und Dimension. Die Hübe gehen bis 515 mm. Eine weitere Produktgruppe sind Plattform-Hebekissen.

Der Aufbau der Hebekissen ist leicht und kompakt. Die Kissendicke inkl. des rutschfesten Profils von 25 mm geht über die gesamte Typenreihe bis CLT 65. Damit eignen sie sich für besonders enge Spalten ohne Kraftverlust. Das kleinste Hebekissen mit der Abmessung 150 x 150 mm wiegt nur 0,7 kg, das größte mit 920 x 920 mm 19,5 kg. Die beiden größten Abmessungen liefert TRACO mit Halteschlaufen.

Der Luftanschluss geschieht mittels Autolock-Universal-Kupplungen mit automatischer, doppelter Verriegelung. Als Betriebsmedien eignen sich sowohl Luft als auch Wasser. Zusammen mit dem sinnvollen Zubehör ergibt sich eine ausgesprochene Vielseitigkeit der Verwendungsmöglichkeiten. So ist beispielsweise die zentrale Bedienung mehrerer Hebekissen kein Problem. Es können bis zu 2 Kissen übereinander gestapelt werden (bei Plattform-Hebekissen bis zu 3 Kissen mit 10 bar). Die Konstruktion und die Fertigungsqualität der Hebekissen zielen auf hohe Belastung und lange Lebensdauer. Hebekissen können prinzipiell auch über den Druckluftkompressor eines LKW befüllt werden. Hinsichtlich der Anschlüsse, bzw. der nötigen Adapter können wir jedoch keine Aussage treffen. Eine Füllung über den Auspuff ist nicht möglich, da der Druck der Abgase nicht ausreicht.

Hebekissen für den schweren Einsatz finden ihren Platz in nahezu allen Betrieben: Schiffbau, Hafentechnik, Flugzeugbau, Fahrzeugbau, Kranbau, Bergbau, Wehrtechnik, Gleisbau, Transport, Steinbruch, Maschinenbau, Fördertechnik, Glasindustrie, Rohrleitungsbau, Tiefbau, Brückenbau, Raffinerien, Feuerwehr und Rettungswesen, Montage, Reparatur, um nur einige Beispiele zu nennen.

Die Anwendungsgebiete weisen ebenfalls eine große Vielfalt auf: Anheben schwerer Lasten, Pressen, Spreizen, Drücken, Verkeilen, Ausrichten schwerer Bauteile, Stabilisieren, Schwingungsdämpfer (Brecher, Rüttelmaschinen), Ausrichten von Leitplanken, Rohrleitungen und vieles mehr.

Sonderanfertigungen über die u.a. Standardabmessungen hinaus, andere Formen, höhere Drücke und Temperaturen usw. bieten wir Ihnen als Spezialist für Elastomer-Engineering gern an.

Technische Daten (fixe Daten für alle: Druck max. 8 bar, Dicke 22 mm, Temp. kurzzeitig bis 80°C):

Typ	max. Kraft/ t*	max. Hub	Abmessung	Gewicht
CLT 1	1	90,0 mm	150 x 150 mm	0,7 kg
CLT 3	3	115,0 mm	200 x 200 mm	1,3 kg
CLT 6	6	175,0 mm	300 x 300 mm	2,2 kg
CLT10	10	220,0 mm	380 x 380 mm	3,4 kg
CLT14	14	245,0 mm	420 x 420 mm	4,1 kg
CLT19	19	295,0 mm	510 x 510 mm	6,0 kg
CLT24	24	320,0 mm	560 x 560 mm	7,0 kg
CLT24L	24	215,0 mm	320 x 1.000 mm	7,5 kg
CLT30	30	345,0 mm	620 x 620 mm	8,5 kg
CLT43	43	410,0 mm	750 x 750 mm	12,5 kg
CLT54**	54	465,0 mm	840 x 840 mm	16,5 kg
CLT65**	65	515,0 mm	920 x 920 mm	19,5 kg

*Je größer der Hub, umso geringer die Kraft; je kleiner der Hub, umso größer die Kraft.

**Mit Halteschlaufen

Die oben angegebenen Kräfte beziehen sich auf einen Arbeitsdruck von 8 bar. Bitte beachten Sie unbedingt unsere Montageanweisung!