

Tabelle der technischen Daten für TRACOpres POWERcushion



	Basisdaten je Kissenbreite (Breiten inkl. Klemmplattenbreite)														
Breite des Druckluftkissens in mm	34	44	49	62	75	90	108	127	150	170	183	206	248	330	412
Max. Nutzbreite in mm	27	35	39	53	66	82	102	118	140	160	173	196	236	320	395
Wirtschaftlicher Hub in mm	5	6	7	15	20	25	27	30	35	50	55	60	75	120	150
Min. Gesamt-Kissenlänge für den o.a. Hub/mm, inkl. Klemmplatten	100	100	100	120	150	150	150	150	150	250	200	250	270	300	360
Klemmplattenbreite/mm (= Standard)*	20	20	20	20	20	20	25	25	25	30	30	35	40	40	40
Klemmplattendicke/mm (= Einschubhöhe)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	17	18	18	18
Ventilstutzen 50 mm lang, G DIN 259 <u>vertikal</u> im Körper Typ TSY (Standard, andere Ventilgrößen auf Anfrage).	1/4" a	1/4" a	1/4" a	1/4" a	1/4" a	1/4" a	1/4" a	1/4" a	1/4" a	1/4" a	1/4" a	1/4" a	1/4" a	1/4" a	1/4" a
	Durchgangsbohrung für G 1/4" a = 13,5 mm Durchgangsbohrung für G 1/2" a = 21,5 mm														
Ventilstutzen 12 mm lang, G DIN 259 stirnseitig <u>horizontal</u> in den Klemmplatten Typ TSH. Anordnung siehe besonderes Datenblatt.	1/8" a	1/8" a	1/8" a	1/8" a	1/8" a	1/8" a	1/8" a	1/8" a	1/8" a	1/8" a	1/8" a	1/8" a	1/8" a	1/8" a	1/8" a

* Die Klemmplattenbreiten richten sich nach den individuellen Anforderungen im Verhältnis Hub/Druck/Kraft. Diese 3 Daten müssen daher unbedingt neben den Abmessungen bei jeder Anfrage-/Bestellspezifikation angegeben werden (s.u.). In der Tabelle nennen wir nur die Klemmplatten-Standardbreiten, evtl. müssen Sonderbreiten verwendet werden. Für hohe Drücke und große Kräfte empfehlen wir den Einsatz unseres speziellen Kantenschutzes (ca. + 2 mm Klemmplattendicke).

Gern berechnen wir Ihnen kostenlos die Hubkräfte je Kissenbreite für die von Ihnen gewünschten TRACOpres POWERcushions.

Bitte beachten Sie: Je geringer der Hub, umso größer die Kraft! Wir empfehlen, den Druck jeweils so herunter zu regeln, dass nur die benötigte Kraft erreicht wird. Dies vermeidet Leckageverluste und erhöht die Lebensdauer des Kissens.

TRACOpres POWERcushions unterliegen den Vorschriften der EU-Druckgeräteverordnung. Der Betreiber ist verpflichtet, der Fa. TRACO die technischen Daten wie Arbeitsdruck, Arbeitshub, Hubkraft und Arbeitszyklus zu übermitteln, damit diese in die zugehörige technische Dokumentation eingebunden werden können.

Mit TRACOpres POWERcushions liefern wir Ihnen maßgeschneiderte Pneumatikkomponenten, die wir entsprechend Ihren Leistungsvorgaben konstruieren, fertigen und prüfen. Dafür benötigen wir von Ihnen für Angebote und Lieferungen die Abmessungen, den Arbeitsdruck, den Arbeitshub und die Hubkraft als Minimalangaben. Diese Daten gelten dann mit der Bestellung als verbindlich und sind entscheidend für die Lebensdauer, bzw. die Standzeit. Änderungen seitens des Betreibers müssen mit uns abgesprochen und von uns bestätigt werden. Schäden, die von Umständen herrühren, die nicht mit uns vereinbart, bzw. auf Zeichnungen festgehalten sind, gehen zu Lasten des Betreibers oder Wiederverkäufers. Unsere Montageanweisung ist unbedingt einzuhalten.