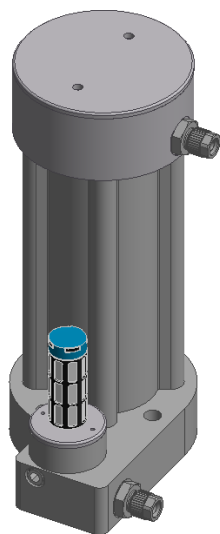


PNEUMATISCHER KLOPFER Doppeltwirkend



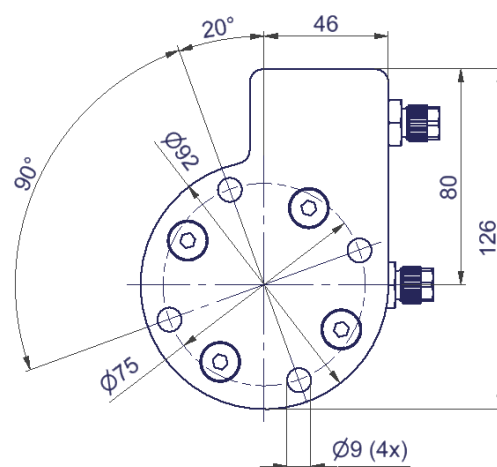
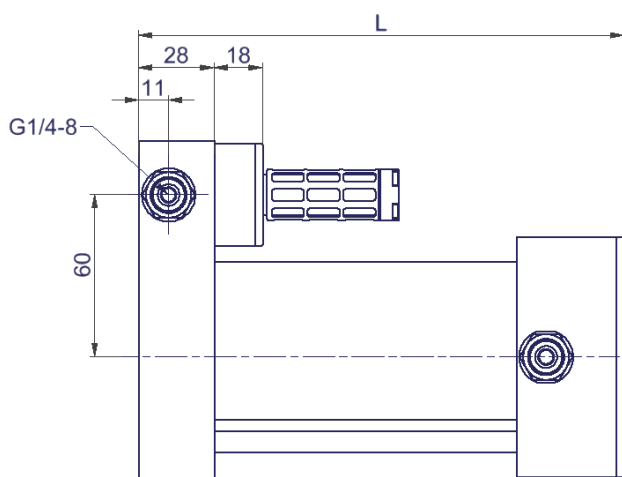
Technische Merkmale	
Bauart	Pneumatischer Klopfer mit integriertem Schnellentlüftungsventil
Funktion	- Doppeltwirkend - Durch explosionsartige Ausbreitung der Druckluft im Luftspeicher wird der Schlagkolben beschleunigt und schlägt gegen die Endlagendämpfung im Vorderstück.
Anwendung	Abklopfen von Materialien an Wänden von Silos, Trocknern, Behältern, Röhren, Rohrleitungssystemen usw.
Kolbendurchmesser in mm	50
Pneumatischer Anschluss	G1/4-8
Arbeit in Nm bei 5 bar	40, 85
Einbaulage	Beliebig
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
Werkstoffe Ausführung Aluminium	- Zylinderrohr aus Aluminium, RoHS-konform - Vorder- und Endstück aus Aluminium-RoHS-konform
Werkstoffe Ausführung Edelstahl	- Zylinderrohr aus Edelstahl, 1.4571 - Vorder- und Endstück aus Edelstahl-1.4404
Dichtungen	- NBR
Dämpfung	- elastische Endlagendämpfung
Sonstiges	- Kundenspezifische Lösung auf Anfrage - Dichtsätze auf Anfrage
Pneumatische Kenngrößen	
Medium	Druckluftqualität: 2.2.1 nach ISO 8573-1 (2=Partikel / 2=Taupunkt / 1=Ölkonzentration)
Betriebsdruck in bar	5 bis 7
Hubfrequenz	Max. 20 Hübe/min
ATEX-Bezeichnung	EX II 2D h T60°C Db/Ex II 3G Ex h T60°C Gc



Aluminium



Edelstahl



Ausführung	Teile Nr.	Arbeit in Nm bei 5 bar	L
Aluminium	00114-09	40	180
Edelstahl	00117-37		188
Aluminium	00114-08	85	220
Edelstahl	00117-36		225

Bei der Edelstahl-Ausführung muss die Abluft "R" in einen staubfreien und trockenen Bereich abgeleitet werden!