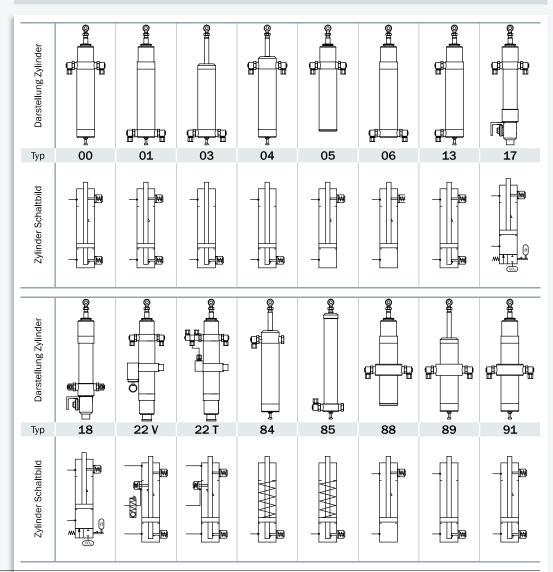


PNEUMATIK-VERRIEGELUNGS-ZYLINDER PVZ 00-91

Bestellbezeichnung: PVZ-Kolbendurchmesser-Typ-Hub-Augenschraube

Beispiel: PVZ-40-00-500-M8/Ø6,1



Technische Daten

Bauart	Kolbenzylinder
Umweltklasse	nach VdS 2583 Umweltklasse III (-25°C bis +110°C)
Druckmedium	a) gefilterte, trockene, ungeölte Druckluft b) CO ₂
Entriegelungsdruck	min. 2 bar
Haltekraft der Verriegelung(en)	6000 N
Hub	nach Wahl
Kolbendurchmesser	32, 40, 50, 63, 80
Kolbenstangendurchmesser	12, 16, 20
max. dynamischer Betriebsdruck	→Kapitel 5.1, Seite 157, "Zylinder Druck-, Hubkraft- und Volumentabelle"
max. statischer Betriebsdruck	60 bar
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Wartung	nur Sichtkontrolle (z. B. verschmutzte Kolbenstange)
Werkstoffe	Aluminium, Niro, Perbunan, Stahl verzinkt Option:

Viton-Dichtungen für erhöhte Temperaturbeständigkeit und Abriebfestigkeit

07.03.2019 Datu

05.1

1/1 156

Kapitel Seite

Datum BSC Technology GmbH

Dr.-Köhl-Straße 6 | D-95119 Naila Tel.: +49 9282 48731-0 | +49 9282 48731-29 info@bsc-technology.de windowdrives.com