

**Verblasen Sie nicht
Ihre Energie**



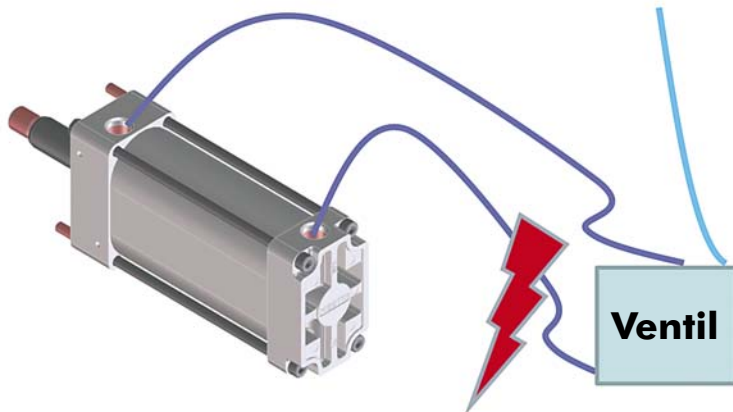
**... bis zu 50 %
weniger
Luftverbrauch**

www.destaco.com

Precisely positioning our
customers for productivity.

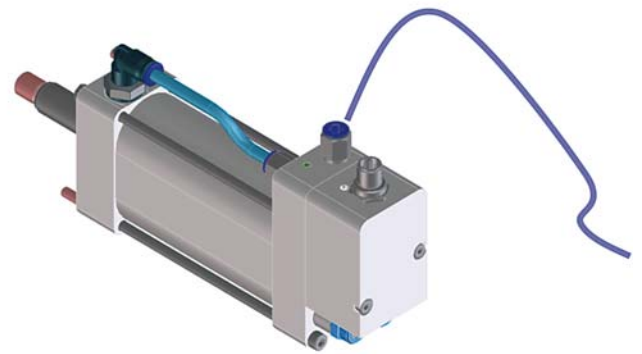
DE-STA-CO Ventil-Zylinder
Kombination ZVK – Druckluft effizient nutzen

Herkömmliche Ansteuerung



Die Schlauchlänge zw. Ventil und Zylinder bewirkt einen **höheren Luftverbrauch**. Dieses Totraumvolumen ist bei Vor- und Rückhub vorhanden.

Neue Ansteuerung

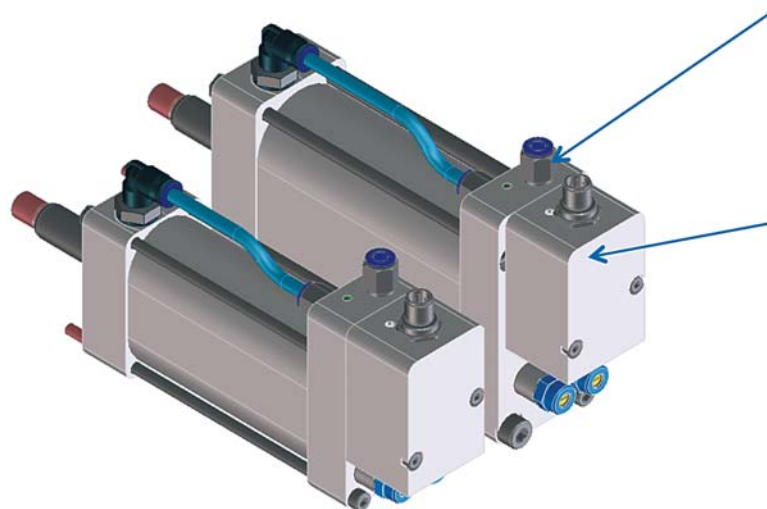


Kein zusätzliches Totraumvolumen, da Ventilblock integriert (zentral) ist

➔ **Potenzial zur Lufteinsparung**

30% weniger Luftverbrauch!

(DZF-63 + 3 m Schlauch Ø 8 mm)



Neuer Abschlussdeckel:

- 1 Luftanschluss
- Geschwindigkeit einstellbar
- Schalldämpfer

Schutzabdeckung mit integriertem Ventilblock:

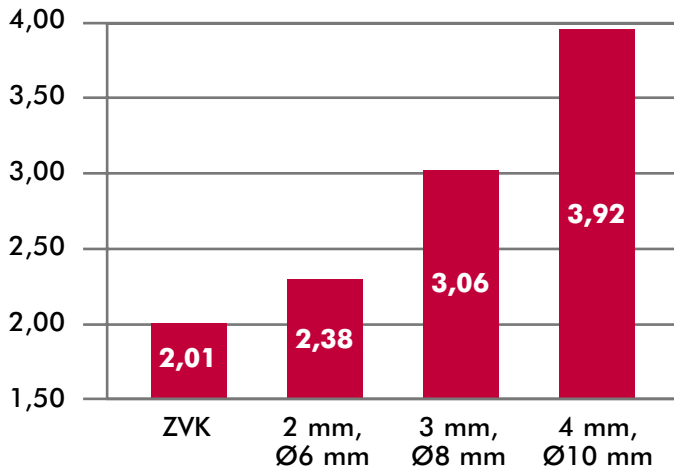
- Handhilfsbetätigung
- Kundenschnittstelle

50% weniger Luftverbrauch!

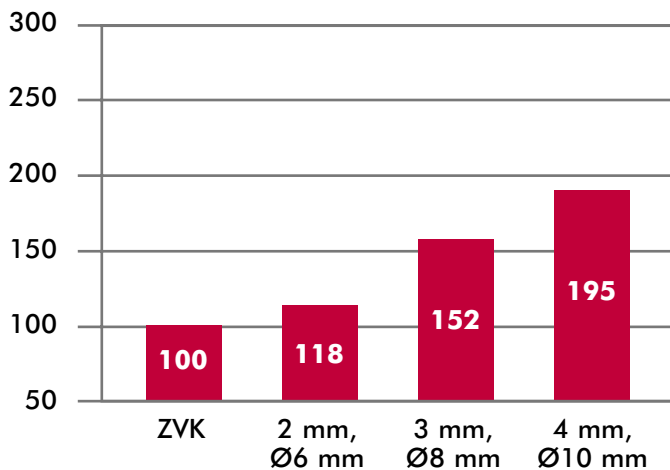
(DZF-50 + 3 m Schlauch Ø 8 mm)

DZF-50

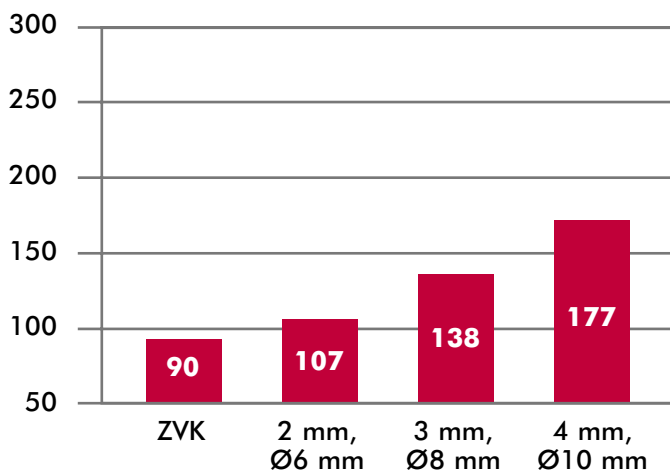
Druckluftverbrauch je Zyklus [l]



Druckluftverbrauch je Zyklus [%]

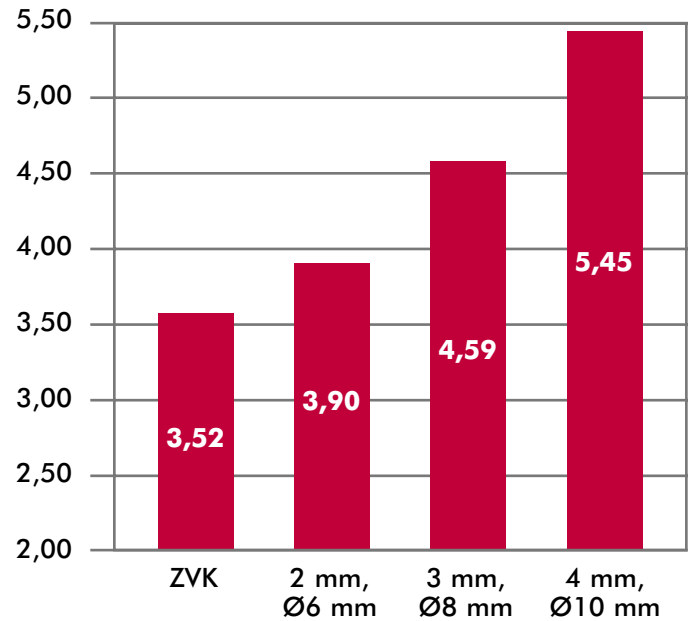


*Druckluftkosten p.a. [€]

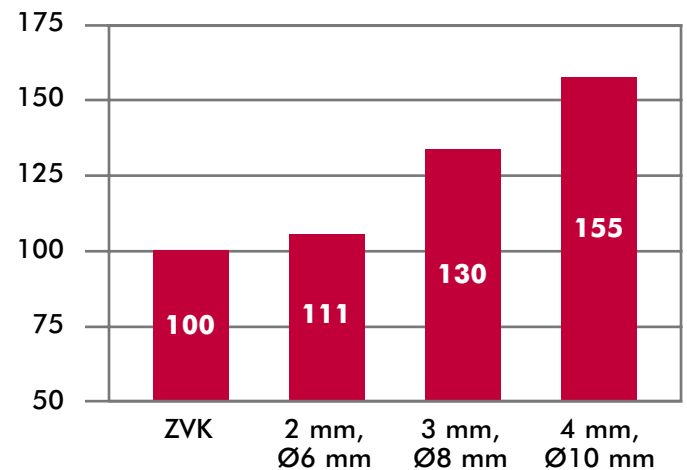


DZF-63

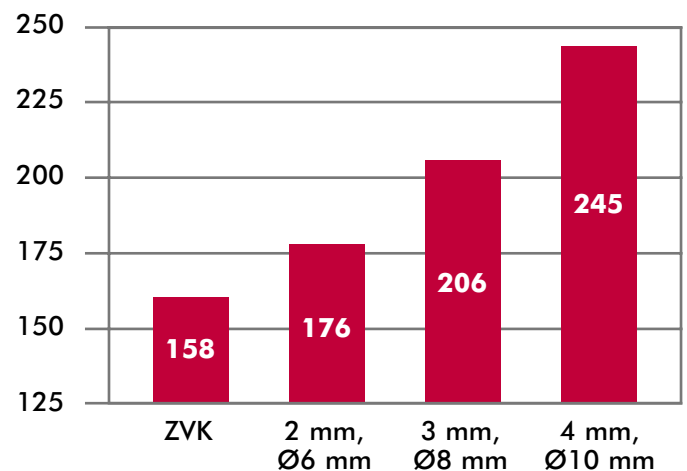
Druckluftverbrauch je Zyklus [l]



Druckluftverbrauch je Zyklus [%]



*Druckluftkosten p.a. [€]



ZVK = Zylinder-Ventil-Kombination

* Annahme = 1000 Zyklen/Tag, 250 Arbeitstage, 6 bar, Druckluftkosten= 0,18 €/m³



A DOVER COMPANY

PRECISELY POSITIONING OUR CUSTOMERS FOR PRODUCTIVITY.

Spanntechnik

- Größte Produktauswahl an Spanntechnik
- Hohe Standzeiten und Zuverlässigkeit
- Flexible Lösung für jede Anwendung
- Sonderausführungen für kundenspezifische Anforderungen

Automation

- Umfassendes Angebot an Komponenten zur Automatisierung
- Abgestimmte Produkte zur modularen Integration
- Höchste Präzision, Zuverlässigkeit und Leistung
- Weltweiter Vertrieb, Kundendienst und Support

DE-STA-CO – WELTWEIT

NORDAMERIKA

DE-STA-CO Headquarters
Auburn Hills, Michigan
Tel: 1.248.836.6700
Marketing: marketing@destaco.com

Auburn Hills, Michigan
Tel: 1.888.DESTACO
Customer Service: cs-workholding@destaco.com

Wheeling, Illinois
Tel: 1.800.645.5207
Customer Service: camco@destaco.com

Charlevoix, Michigan
Tel: 1.888.DESTACO
Customer Service: cs-automotive@destaco.com

EUROPA

Deutschland
Tel: +49-6171-705-0
Customer Service: europe@destaco.com

Frankreich
Tel: +33-1-3996-5000
Customer Service: france@destaco.com

Großbritannien
Tel: +44-1902-797980
Customer Service: uk@destaco.com

Spanien
Tel: +34-936361680
Customer Service: spain@destaco.com

BENELUX
Tel: +31-297285332
Customer Service: benelux@destaco.com

SÜDAMERIKA

Brasilien
Tel: 0800-124070
Customer Service: samerica@destaco.com

ASIEN

Thailand
Tel: +66-2-326-0812
Customer Service: info@destaco.com

China
Tel: +86-21-5423-4435
Customer Service: china@destaco.com

Indien
Tel: +91 80 22211961, 22275533
Customer Service: india@destaco.com

DE-STA-CO Europe – Distributoren

ÄGYPTEN
Integrated Equipment Company
Tel: +20 22 70 09 61
e-mail: ieco@link.net

ALGERIEN
SOUDETOLÉ S a r l
Tel: +213 24 880319
e-mail: loubriki@hotmail.com

BOSNIEN & HERZEGOVINA
Siehe Halder d.o.o., Slowenien

BULGARIEN
Kammarton Bulgaria Ltd.
Tel: +359 2 9360040
e-mail: borislava.tasseva@kammarton.com

DÄNEMARK
Pneumatics ApS (Spanntechnik)
Tel: +45 86 453 453
e-mail: mail@pneumatics.dk

Norm-Teknik as (Automation)
Tel: +45 74560100
e-mail: nt@norm-teknik.dk

ESTLAND
Siehe Rywal RHC, Polen

FINNLAND
Teräskonttori Oy
Tel: +358 9 615 471
e-mail: info@teraskonttori.fi

FRANKREICH
Fenwick S.A.
Tel: +33 1 40 10 67 00
e-mail: cpittioni@fenwick.fr

GRIECHENLAND
MEK Maria Koutseris & Co.
Tel: +30 210 52 20 557-559
e-mail: info@mek.com.gr

ITALIEN
IBD srl
Tel: +39 011 95 88 776
e-mail: rpizzonia@ibdonline.org

KROATIEN
Siehe Halder d.o.o., Slowenien

LITAUEN
UAB "Rywal LT"
Tel: +37 37 473235
e-mail: wojciech.wierzba@rywal.com.pl

MAZEDONIEN
Siehe Halder d.o.o., Slowenien

MOLDAVIEN
Siehe SC Parcon SRL, Rumänien

MONTENEGRO
Siehe Halder d.o.o., Slowenien

NORWEGEN
Bergsli Hantek A.S.
Tel: +47 35 50 35 00
e-mail: kran.handtering@bergsli.no

ÖSTERREICH
HUB Herzog Unternehmensberatung
Tel: +49 89 3105692
e-mail: utreu@destaco.com

POLEN
Cloos Polska Sp. z o.o.
Tel: +48 74 851 86 -60 or -76
e-mail: t.jastrzebski@cloos.pl

Festo Polska Sp. Z o.o.
Tel: +48 22 72 04 166
e-mail: Ireneusz_Gwizdkowski@festo.com

Rywal RHC
Tel: +48 56 66 93 821 or 800
e-mail: wojciech.wierzba@rywal.com.pl

API Automatyka-Pneumatyka-Informatyka
Tel: +33 81 22 070
e-mail: zp@api.bielsko.pl

Radius Radpol (Ferguson)
Tel: +48 22 72 04 166
e-mail: info@radius-radpol.com.pl

PORTUGAL
Siehe DE-STA-CO, Spanien

RUMÄNIEN
SC Parcon SRL
Tel: +40 265 253 088
e-mail: comert@parcon.ro

RUSSLAND
OOO "Festo_RF"
Tel: +7 495 737 3400
e-mail: festo@festo.ru

Siehe Rywal RHC, Polen

SCHWEDEN
DE-STA-CO Svenska AB
Tel: +46 31 691510
e-mail: andreas.brandt@destaco.se

FESTO AB
Tel: +46 406 990 684
e-mail: leif.lindahl@festo.se

Jens S. Transmissioner AB (Ferguson)
Tel: +46 11 1980 00
e-mail: stefan.jonsson@jens-s.se

SCHWEIZ
DE-STA-CO AG
Tel: +41 71 89 16 644
e-mail: ady@destaco.ch

SERBIEN
Siehe Halder d.o.o., Slowenien

SLOWAKISCHE REPUBLIK
Kjellberg Slovensko s.r.o.
Tel: +421 43 4221 544
e-mail: licko@kjellberg.sk

SLOVENIEN
Halder d.o.o.
Tel: +38 62 61 82 646
e-mail: danilo.zgrabic@halder.si

SÜDAFRIKA
Festo (Pty) Ltd.
Tel: +27 41 453 2087/8
e-mail: charles_hulme@festo.com

TSCHECHISCHE REPUBLIK
PROEXPO plus, s.r.o.
Tel: +42 0 317 7 01 102
e-mail: jstepan@proexpoplus.cz

EXACTEC
systémy a komponenty pro automatizaci
Tel: +42 485 151 447
e-mail: info@exactec.com

TÜRKEI
DSC Mekatronik LTD. STI
Tel: +90 224 443 4680-81
e-mail: info@dsc.com.tr

UKRAINE
Siehe Rywal RHC, Polen

UNGARN
Király Trading Hungary GmbH
Tel: +36 13 07 38 00
e-mail: kiraly@kiralytrading.hu

WEISSRUSSLAND
IOOO RIVAL SVARKA
Tel: +375 10 385 15 75
e-mail: wojciech.wierzba@rywal.com.pl

Ansprechpartner in Ihrer Nähe
finden Sie auf unserer Website
www.destaco.com



Precisely positioning our customers for productivity.