

# ZWISCHENLÜFT-SYSTEM COLIBRI

Für Walzenvorschübe EV TK | EV RX TK | EV TM | EV XM TM | EV XG

**UPGRADE**  
KOMPATIBEL MIT ALLEN  
ÄLTEREN WALZENVORSCHÜBEN  
EV TM, EV TK



## LEISTUNG

- Highspeed Zwischenlüft-System für Produktionen bis über 2000 Hub/min
- Schnelle Reaktionszeit und rasche Bewegung für präzise Prozesse

## QUALITÄT

- Hochwertige Materialien und Verarbeitung für lange Lebensdauer
- Neue Hochleistungs-Ventile bis zu 870 Mio. Zyklen

## BEDIENUNG

- Einfache Bedienung, ein Verstellrad, eine Fixier-Kontermutter
- Bedienung von beiden Seiten  
(ideal für Montage 180° gedreht, Bsp. schiebend/ziehend Doppelanlagen)

## ÜBERWACHUNG (OPTIONAL)

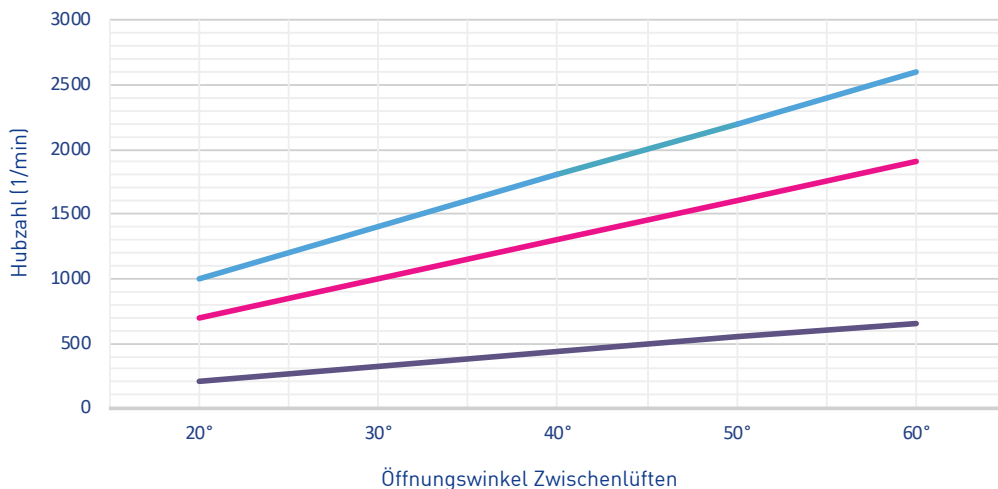
- Aufzeichnung und Anzeige der Zwischenlüftbewegung über Steuerung CX  
(Analog-Signal bei FD-Steuerung)
- Anzeige, Warnung oder Stopp-Signal bei Zwischenlüftfehler  
(variabel einstellbar)



# ZWISCHENLÜFT-SYSTEM COLIBRI



LEISTUNG



LEGENDE

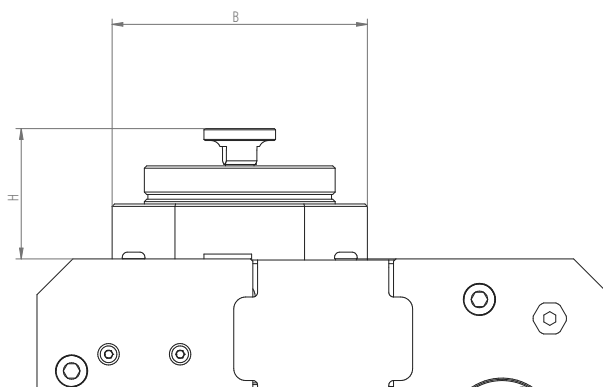
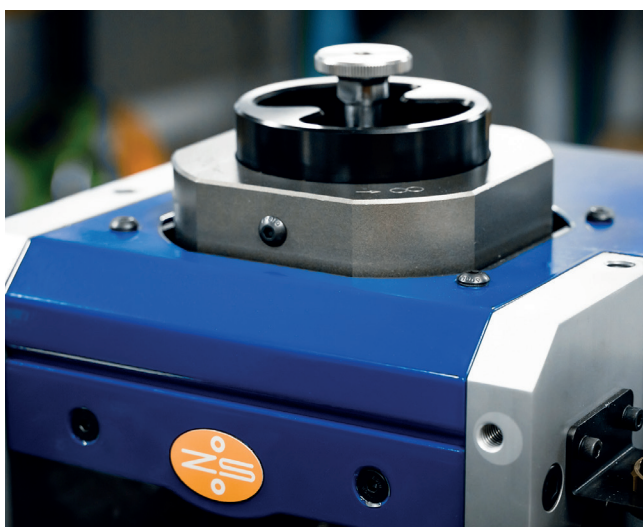
COLIBRI G

COLIBRI M HS

COLIBRI K HS

Leistungskurve beispielhaft. Spezifische Berechnungen auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN



MODELL	COLIBRI	K	M	G
Walzenvorschübe		TK / RX	TM / XM	XG
Höhe über Abdeckung H (mm)		34	60	58
Zylinderbreite B (mm)		60	107	176
Durchmesser Anpressfläche (mm)		45	80	140
Anpressdruck Walze bei 6 bar		1380 N	4330 N	13100 N
Zwischenlüftöffnung Standard (mm)		2.5	2.5	2.8
Zwischenlüftöffnung High-speed (mm)		0.5	0.5	

### UPGRADE KIT

- Neuer Zwischenlüft-Zylinder
- Modifikation Walzenöffnungs-/Anpress-Wippe
- High-speed Ventilpaket
- Optional: Neue Abdeckung mit verbessertem Zugang für Reinigung/Unterhalt

### SCHWEIZ

Zehnder & Sommer AG  
 CH-3400 Burgdorf  
 info@zehndersommer.com  
 Tel +41 31 800 00 00

### DEUTSCHLAND

Zehnder & Sommer GmbH  
 DE-58452 Witten  
 info@zehndersommer.de  
 Tel +49 2302 981 60 30

zehndersommer.com  
 ZSswiss.com