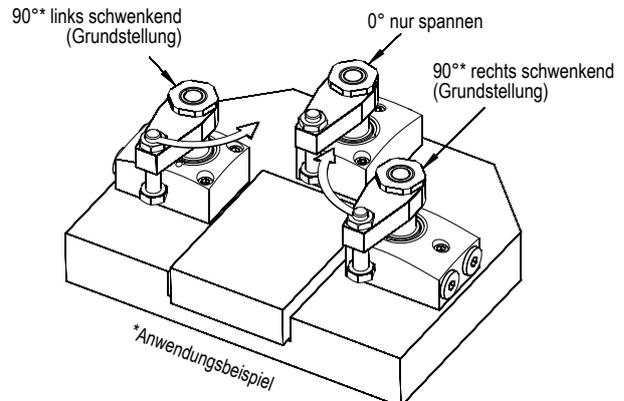
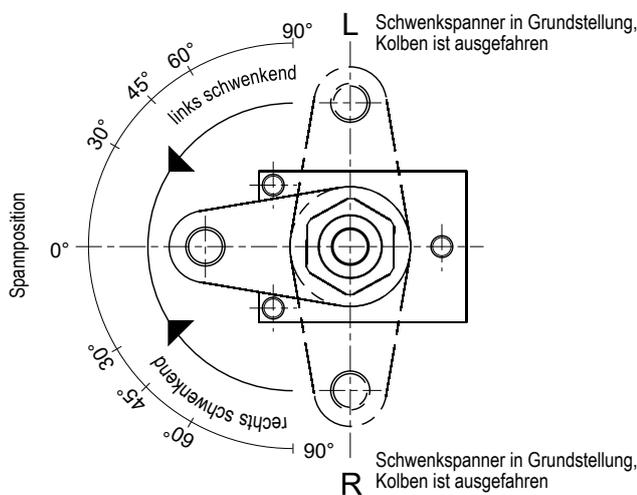


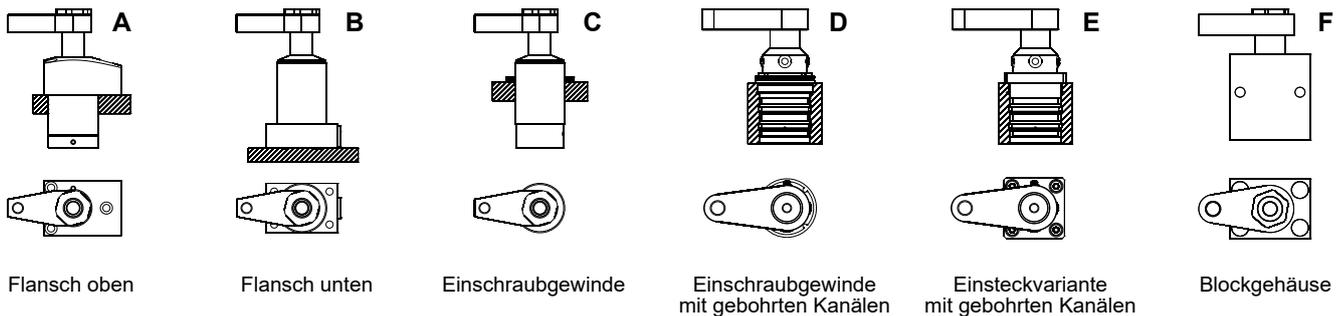
Funktionsübersicht zur Generierung einer Bestellnummer

1 Angaben zur Schwenkfunktion und Wirkungsweise:

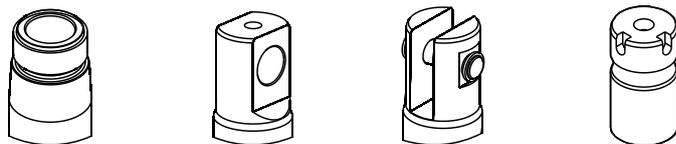


Optionen für Wirkungsweise:
E = einfach wirkend mit Federrückstellung
D = doppelt wirkend

2 Angaben zu Gehäusebauart, Kolben und Spannhub:



3 Angaben zu den Spanneisenaufnahmen und erweiterten Funktionen:

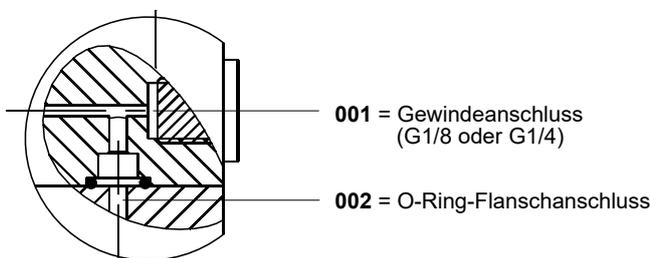


Kegelaufnahme (SPK) **Pendelaug (SPP)** **Gabelkopf (SPG)** **Zylinderaufnahme (SPZ)**

SPK = Kegelaufnahme mit Befestigungsmutter
 SPP = Pendelaug für Doppelspanneisen
 SPG = Gabelkopf mit Stift und Sicherungsringen
 SPZ = Zylinderaufnahme für Niederdruck

Positionskontrolle: Die elektronische oder pneumatische Positionskontrolle überwacht die Spann- und Entspannposition des Zylinders.
Überlastsicherung: Die Überlastsicherung schützt die Schwenkmechanik vor Beschädigung bei Blockierung des Schwenkvorganges oder unsachgemäßer Montage des Spanneisens.
 Positionskontrolle und Überlastsicherung sind optionale Funktionen. Verfügbarkeit gemäß Datenblatt des jeweiligen Schwenkspannzylinders.

4 Angaben zu den Anschlussarten für die Druckölversorgung:



003 = Druckölversorgung via gebohrte Kanäle

Beachten Sie dazu die Einbaukontur auf dem Datenblatt des jeweiligen Schwenkspannzylinders.



Handhabung des Bestellnummernschlüssels:

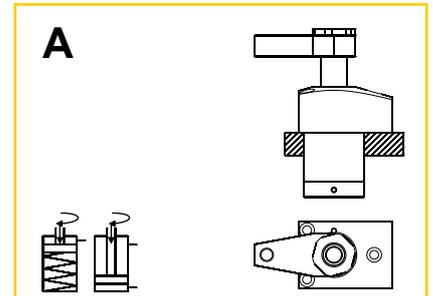
Wichtig: Unsere Schwenkspannzylinder bieten jeweils einen unterschiedlichen Funktionsumfang. Generieren Sie eine Bestellnummer ausschließlich anhand des Bestellnummernschlüssels auf dem Datenblatt des jeweiligen Schwenkspannzylinders.

Funktionen:	Optionen:	Beispiel:	1 2 3	4 5 6	7 8 9	10
		SSZY	LD60	B2525	K10	001
1	1. Schwenkrichtung: Neutral 0° = N , Links = L , Rechts = R , 2. Wirkungsweise: einfach wirkend = E , doppelt wirkend = D 3. Schwenkwinkel [Grad]: Standard = 0, 30, 45, 60, 90					
2	4. Gehäusebauart: siehe Erläuterung auf Seite 1 5. Kolben Ø [mm]: gemäß Datenblatt des Schwenkspannzylinders 6. Spannhub [mm]: gemäß Datenblatt des Schwenkspannzylinders					
3	7. Spanneisenaufnahme: Gabel = G , Kegel = K , Pendelauge = P , Zylinderaufnahme = Z 8. Überlastsicherung: ohne = 0 , mit = 1 , mit verstärkter Schwenkmechanik = V 9. Positionskontrolle: ohne = 0 , elektrisch = 1 , pneumatisch = 2					
4	10. Anschlussart: Rohrgewinde = 001 , O-Ring-Flansch = 002 , gebohrte Kanäle = 003					

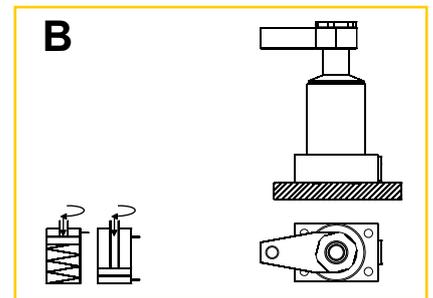
Schwenkspannzylinder, Standardvarianten:



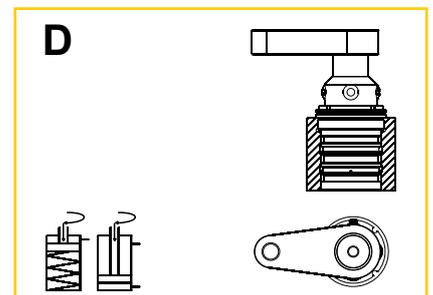
1. Schwenkrichtung:	neutral / links / rechts
2. Wirkungsweise:	einfach wirkend / doppelt wirkend
3. Schwenkwinkel:	0° / 45° / 60° / 90°
4. Gehäusebauart:	A = Flansch oben
5. Kolben Ø:	14 mm
6. Spannhub:	ew. 6 mm / dw. 8 mm
7. Spanneisenaufnahme:	Kegelaufnahme
8. Überlastsicherung:	ohne
9. Positionskontrolle:	ohne
10. Anschlussart:	Rohrgewinde / O-Ring-Flansch
Betriebsdrücke:	pmin. 25 bar / pmax. 350 bar



1. Schwenkrichtung:	neutral / links / rechts
2. Wirkungsweise:	einfach wirkend / doppelt wirkend
3. Schwenkwinkel:	0° / 45° / 60° / 90°
4. Gehäusebauart:	D = Einschraubgewinde
5. Kolben Ø:	14 mm
6. Spannhub:	ew. 6 mm / dw. 8 mm
7. Spanneisenaufnahme:	Kegelaufnahme
8. Überlastsicherung:	ohne
9. Positionskontrolle:	ohne
10. Anschlussart:	Rohrgewinde / O-Ring-Flansch
Betriebsdrücke:	bar / pmax. 350 bar



1. Schwenkrichtung:	neutral / links / rechts
2. Wirkungsweise:	einfach wirkend / doppelt wirkend
3. Schwenkwinkel:	0° / 45° / 60° / 90°
4. Gehäusebauart:	D = Einschraubgewinde
5. Kolben Ø:	14 mm
6. Spannhub:	ew. 6 mm / dw. 8 mm
7. Spanneisenaufnahme:	Kegelaufnahme
8. Überlastsicherung:	ohne
9. Positionskontrolle:	ohne
10. Anschlussart:	gebohrte Kanäle
Betriebsdrücke:	pmin. 25 bar / pmax. 350 bar

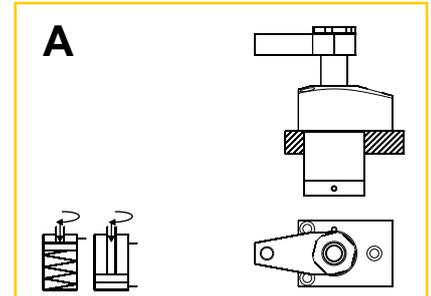




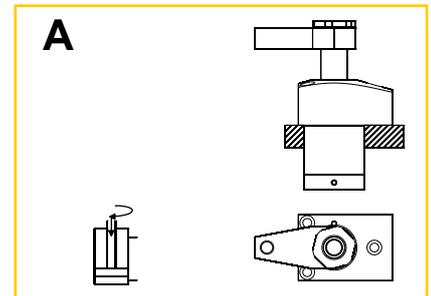
Schwenkspannzylinder, Standardvarianten:



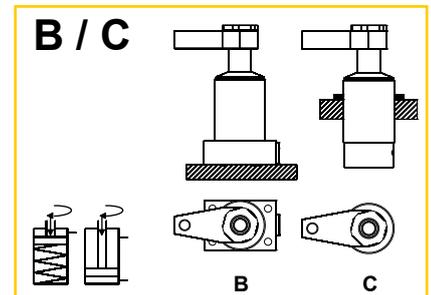
- 1. Schwenkrichtung: neutral / links / rechts
 - 2. Wirkungsweise: einfach wirkend / doppelt wirkend
 - 3. Schwenkwinkel: 0° / 30° / 45° / 60° / 90°
 - 4. Gehäusebauart: A = Flansch oben
 - 5. Kolben Ø: 25 / 40 / 50 / 63 mm
 - 6. Spannhub: 10, 13, 15, 25 oder 50 mm
 - 7. Spanneisenaufnahme: Kegelaufnahme
 - 8. Überlastsicherung: mit
 - 9. Positionskontrolle: ohne
 - 10. Anschlussart: Rohrgewinde / O-Ring-Flansch
- Betriebsdrücke: pmin. 30 bar / pmax. 500 bar**



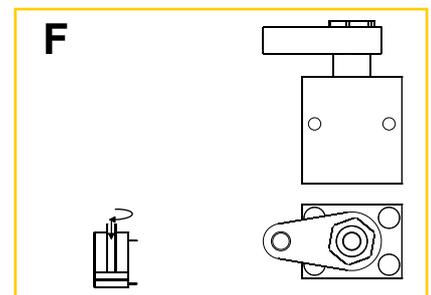
- 1. Schwenkrichtung: neutral / links / rechts
 - 2. Wirkungsweise: doppelt wirkend
 - 3. Schwenkwinkel: 0° / 30° / 45° / 60° / 90°
 - 4. Gehäusebauart: A = Flansch oben
 - 5. Kolben Ø: 25 oder 40 mm
 - 6. Spannhub: 25 oder 22 mm
 - 7. Spanneisenaufnahme: Gabelkopf / Pendelaufnahme
 - 8. Überlastsicherung: ohne / mit verstärkter Schwenkmechanik
 - 9. Positionskontrolle: ohne / elektrisch / pneumatisch
 - 10. Anschlussart: Rohrgewinde / O-Ring-Flansch
- Betriebsdrücke: pmin. 25 pmin. 30 bar / pmax. 500 bar**



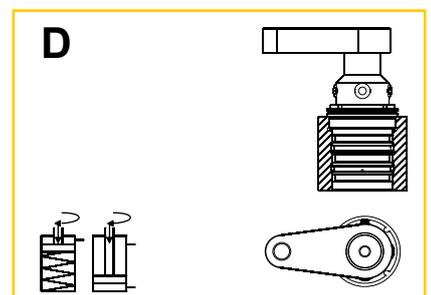
- 1. Schwenkrichtung: neutral / links / rechts
 - 2. Wirkungsweise: einfach wirkend / doppelt wirkend
 - 3. Schwenkwinkel: 0° / 30° / 45° / 60° / 90°
 - 4. Gehäusebauart: B = Flansch unten, C = Einschraubgewinde
 - 5. Kolben Ø: 25 / 40 / 50 / 63
 - 6. Spannhub: 10, 13, 15, 25 oder 50 mm
 - 7. Spanneisenaufnahme: Kegelaufnahme
 - 8. Überlastsicherung: ohne / mit
 - 9. Positionskontrolle: ohne
 - 10. Anschlussart: gebohrte Kanäle
- Betriebsdrücke: pmin. 30 bar / pmax. 500 bar**



- 1. Schwenkrichtung: neutral / links / rechts
 - 2. Wirkungsweise: doppelt wirkend
 - 3. Schwenkwinkel: 0° / 30° / 45° / 60° / 90°
 - 4. Gehäusebauart: F = Blockgehäuse
 - 5. Kolben Ø: 25 / 40 / 63 mm
 - 6. Spannhub: 7, 8, oder 11 mm
 - 7. Spanneisenaufnahme: Kegelaufnahme
 - 8. Überlastsicherung: mit
 - 9. Positionskontrolle: ohne
 - 10. Anschlussart: Rohrgewinde / O-Ring-Flansch
- Betriebsdrücke: pmin. 30 bar / pmax. 500 bar**



- 1. Schwenkrichtung: neutral / links / rechts
 - 2. Wirkungsweise: einfach wirkend / doppelt wirkend
 - 3. Schwenkwinkel: 0° / 30° / 45° / 60° / 90°
 - 4. Gehäusebauart: D = Einschraubgewinde
 - 5. Kolben Ø: 25 / 40 / 63
 - 6. Spannhub: 10, 13 oder 14 mm
 - 7. Spanneisenaufnahme: Kegelaufnahme
 - 8. Überlastsicherung: mit
 - 9. Positionskontrolle: ohne
 - 10. Anschlussart: gebohrte Kanäle
- Betriebsdrücke: pmin. 30 bar / pmax. 500 bar**



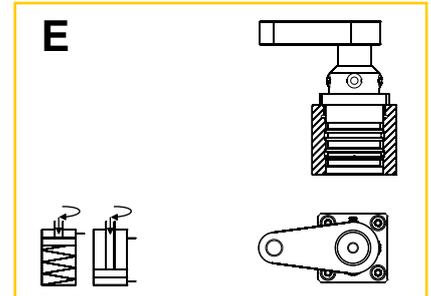


Schwenkspannzylinder, Standardvarianten:



Datenblatt: **240-60**
Webcode: **024060**

- 1. Schwenkrichtung: neutral / links / rechts
 - 2. Wirkungsweise: doppelt wirkend
 - 3. Schwenkwinkel: 0° / 30° / 45° / 60° / 90°
 - 4. Gehäusebauart: E = Einsteckvariante
 - 5. Kolben Ø: 25 / 40 / 50 / 63 mm
 - 6. Spannhub: 11, 14, 15 oder 25 mm
 - 7. Spanneisenaufnahme: Kegelaufnahme
 - 8. Überlastsicherung: mit
 - 9. Positionskontrolle: ohne
 - 10. Anschlussart: gebohrte Kanäle
- Betriebsdrücke: pmin. 30 bar / pmax. 500 bar**



Datenblatt: **240-70**
Webcode: **024070**

- 1. Schwenkrichtung: neutral / links / rechts
 - 2. Wirkungsweise: doppelt wirkend
 - 3. Schwenkwinkel: 0° / 30° / 45° / 60° / 90°
 - 4. Gehäusebauart: A = Flansch oben
 - 5. Kolben Ø: 37 / 44 oder 51 mm
 - 6. Spannhub: 8 oder 10 mm
 - 7. Spanneisenaufnahme: Zylinderaufnahme
 - 8. Überlastsicherung: ohne
 - 9. Positionskontrolle: ohne
 - 10. Anschlussart: Rohrgewinde / O-Ring-Flansch
- Betriebsdrücke: pmin. 15 bar / pmax. 70 bar**

