

Conform
standardelor JIS
**Presiune
nominală:**
3.5 MPa
7 MPa
14 MPa

Cilindri hidraulici standard Dublă acțiune - Tijă unilaterală

Seriile CH2E/CH2F/CH2G/CH2H

ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

Cod de comandă

Tip serie

Simbol	Material tub	Presiune nominală
E	Duraluminiu	3.5MPa
F	Oțel inox	7MPa
G	Oțel	14MPa
H	Oțel inox	14MPa

Mărime diametru tijă

B	Mărimea B
C	Mărimea C

* ø32 se execută numai cu mărimea B

Cursă (mm)
Consultați tabelul "Cursă standard".

Fără magnet CH2 H B 50 B 100

Cu magnet și senzori CH D2 H B 50 B 100 A53

Cu magnet pe piston

Tip serie

Simbol	Material tub	Presiune nominală
E	Duraluminiu	3.5MPa
F	Oțel inox	7MPa
H	Oțel inox	14MPa

Tip montaj

B	Model de bază	
LA	Tălpi laterale (2 buc.)	
LB	Tălpi axiale (2 buc.)	
FA	Flanșă dreptunghiulară capac față	Pentru 3.5 și 7 MPa
FB	Flanșă dreptunghiulară capac spate	
FY	Flanșă dreptunghiulară capac față	Pentru 14 MPa
FZ	Flanșă dreptunghiulară capac spate	
FC	Flanșă pătrată capac față	
FD	Flanșă pătrată capac spate	
CA	Articulație simplă capac spate	
CB	Articulație dublă (tip furcă) capac spate	
TC	Flanșă centrală cu bolțuri	

Diametru

32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm
80	80mm
100	100mm

Opțiuni cilindru

Piuliță tijă	—	Fără piuliță
A	Cu piuliță	
Protecție tijă (numai tipul cu tijă unilaterală)	—	Fără protecție
J	Manșon din nylon	
K	Manșon din neopren	
Amortizare la cap de cursă	—	La ambele capete
N	Fără amortizare	
R	În capacul din față	
H	În capacul din spate	

Poziția orificiilor de conectare și droselului de amortizare
* Consultați pagina următoare

Număr de senzori

—	2 buc.
S	1 buc.
3	3 buc.
n	"n" buc.

Model senzori

—	Fără senzori (cu inel magnetic)
* Alegeți modelul senzorului din tabelul de mai jos.	

Codul cilindrilor cu magnet
În cazul cilindrilor cu magnet, dar fără senzori nu completați nici un simbol pentru senzori. (Exemplu) CHD2HLA50-100□

* Indicați opțiunile în ordine alfabetică

Senzori aplicabili:

Tip	Funcții speciale	Conexiune electrică	Indicator luminos	Cablul (leșire)	Tensiune		Model senzori		Lungime cablu (m) *			Aplicații		
					DC	AC	Montaj pe tirant	Montaj cu colier	0.5 (–)	3 (L)	5 (Z)			
Senzori tip “Reed”	—	Grommet	Da	3 fire (echiv.NPN) 2 fire	— 24V	5V	—	A56	—	●	●	—	Circuite integrate	—
						12V	—	A53	B53	●	●	●	—	PLC
			12V			100V, 200V	A54	B54	●	●	●	—	—	Relee, PLC
			5V, 12V			—	A67	—	●	●	—	Circuite integrate	PLC	
		5V, 12V	cel mult 200V			A64	B64	●	●	—	—	Relee, PLC		
		Terminal conductor Terminal DIN	Da			12V	—	A33**	—	—	—	—	PLC	
						100V, 200V	—	A34**	—	—	—			Relee, PLC
	Indicator diagnostic (2 culori)	Grommet	—			—	A59W	B59W	●	●	—	—	—	
Senzori cu comutație statică	—	Grommet	Da	3 fire (NPN) 3 fire (PNP) 2 fire 3 fire (NPN) 2 fire 2 fire	24V	5V, 12V	—	F59	G59	●	●	○	Circuite integrate	Relee, PLC
						—	100V, 200V	F5P	G5P	●	●	○	—	
						12V	—	J51	—	●	●	○	—	
						5V, 12V	—	J59	K59	●	●	○	—	
		12V				—	G39**	—	—	—	Circuite integrate			
		12V				—	K39**	—	—	—	—			
		Grommet				5V, 12V	—	F59W	G59W	●	●	○	Circuite integrate	
	2 fire					5V, 12V	—	F5PW	G5PW	●	●	○	—	
			12V	—	J59W	K59W	●	●	○	—				
			12V	—	F5BA	G5BA	—	●	○	—				
			5V, 12V	—	F5NT	G5NT	—	●	○	Circuite integrate				
	Indicator diagnostic (2 culori)	Grommet	Da	3 fire (NPN) 3 fire (PNP) 2 fire 3 fire (NPN) 4 fire (NPN)	24V	5V, 12V	—	F59F	G59F	●	●	○	—	
12V	—					—	—	—	—	—				
12V	—					—	—	—	—	—				
12V	—					—	—	—	—	—				
12V	—					—	—	—	—	—				
Rezistență la apă (2 culori)	Grommet	Da	3 fire (NPN) 3 fire (PNP) 2 fire 3 fire (NPN) 4 fire (NPN)	24V	5V, 12V	—	F59F	G59F	●	●	○	—		
12V					—	—	—	—	—	—				
12V					—	—	—	—	—	—				
Cu temporizare	Grommet	Da	3 fire (NPN) 4 fire (NPN)	24V	5V, 12V	—	F59F	G59F	●	●	○	—		
Cu ieșire diagnostic (2 culori)					12V	—	—	—	—	—	—			

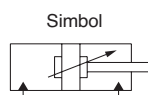
* Simbol lungime cablu: 0.5m — (Exemplu) A53
3m L A53L
5m Z A53Z

** Nu se aplică pentru diametrul ø32

Note) • Lungimea standard a cablului este de 0.5m. Senzorii G5NTL, G5BAL, F5NTL și F5BAL sunt echipați standard cu cablu de 3m..
• Senzorii marcați cu "O" se produc doar la comandă.

Cilindri hidraulici standard
Dublă acțiune - Tija unilaterală

Seriile **CH2E/CH2F/CH2G/CH2H**



Modele

Model	CH2E	CH2F	CH2G	CH2H
Material tub	Duraluminiu	Oțel inox	Oțel	Oțel inoxidabil
Presiune nominală	3.5MPa	7MPa	14MPa	14MPa
Diametru	32, 40, 50, 63, 80, 100mm			
Montaj senzori	Posibil	Posibil	—	Posibil

Specificații

Model	CH2E	CH2F	CH2G	CH2H
Acțiune	Dublă acțiune / Tijă unilaterală			
Fluid	Lichide hidraulice			
Presiune nominală	3.5MPa	7MPa	14MPa	
Presiune maximă de lucru	3.5MPa	Spate: 9MPa Față : Tija B 13.5MPa : Tija C 11MPa	Spate: 18MPa Față: Tija B 18MPa : Tija C 14MPa	
Presiune de încercare	5.0MPa	10.5MPa	21MPa	
Presiunea minimă de lucru	Când se presurizează camera din spate: 0.15MPa Când se presurizează camera din față: 0.2MPa			
Temperatură de lucru	Fără senzori: -10° ÷ 80°C Cu senzori: -10° ÷ 60°C			
Viteză piston	8 ÷ 300mm/s			
Amortizare la cap de cursă	Hidraulică			
Toleranță filet	JIS clasa 2			
Toleranță cursă	până la 100mm ^{+0.8} ₀ mm, 101 ÷ 250mm ^{+1.0} ₀ mm, 251 ÷ 630mm ^{+1.25} ₀ mm 631 ÷ 1000mm ^{+1.4} ₀ mm, 1001 ÷ 1800mm ^{+1.8} ₀ mm			

Cod de comandă pentru suport senzor

Model	Diametru (mm)	Senzori aplicabili			
		D-A3, D-A4 D-G3, D-K3	D-B5, D-B6 D-G5, D-K5	D-A5, D-A6 D-F5, D-J5	
CH2E	32	—	BA-32	BT-06	
	40	BD1-04M	BA-04	BT-06	
	50	BD1-05M	BA-05	BT-06	
	63	BD1-06M	BA-06	BT-08	
	80	BD1-08M	BA-08	BT-16	
	100	BD1-10M	BA-10	BT-18	
CH2F	32	—	BAF-32	BT-06	
	40	BDS-04M	BAF-04	BT-06	
	50	BDS-05M	BAF-05	BT-06	
	63	BDS-06M	BAF-06	BT-08	
	80	BDS-08M	BAF-08	BT-16	
	100	BDS-10M	BAF-10	BT-18	
CH2H	32	—	BGS1-032	BT-06	
	40	BD1-04M	BH2-040	BT-06	
	50	BD1-05M	BH2-050	BT-06	
	63	BD1-06M	BA-06	BT-08	
	80	BH1-080	BH2-080	BT-16	
	100	BH1-100	BH2-100	BT-18	

Curse standard

Diametru (mm)	Curse standard (mm)	Curse lungi (mm)
32	25 ÷ 800	1800 (1401 sau mai mult cu tiranții întăriți) Note 1)
40	25 ÷ 800	1800 (1401 sau mai mult cu tiranții întăriți) Note 1)
50	25 ÷ 800	1800 (1401 sau mai mult cu tiranții întăriți) Note 1)
63	25 ÷ 800	1800 (1501 sau mai mult cu tiranții întăriți) Note 2)
80	25 ÷ 1000	1800
100	25 ÷ 1000	1800

* Cursa maximă este limitată de tipul montajului. Consultați catalogul general sau contactați SMC pentru o alegere corectă.

Nota 1) Domeniul curselor lungi este limitat la 1400mm pentru cilindri din seriile CH2E, CH2F și CH2H montați cu flanșă sau articulație, precum și pentru seria CH2G, indiferent de tipul montajului.

Nota 2) Domeniul curselor lungi este limitat la 1500mm pentru cilindri din seriile CH2E, CH2F și CH2H montați cu flanșă sau articulație, precum și pentru seria CH2G, indiferent de tipul montajului.

Poziția orificiilor de conectare și droselului de amortizare

Simbol	—	A	C	D	E	F	G	H
Poziție	Orificii: Sus Drosel: Dreapta	Orificii: Dreapta Drosel: Jos	Orificii: Stânga Drosel: Sus	Orificii: Sus Drosel: Stânga	Orificii: Sus Drosel: Jos	Orificii: Dreapta Drosel: Sus	Orificii: Dreapta Drosel: Stânga	Orificii: Stânga Drosel: Dreapta
Tip montaj								
B (Tip bază)								
FA, FB, FC, FD, FE, FF, FZ (Flanșă) CA, CB (Articulație simplă) TC (Flanșă centrală cu bolțuri)								
LA, LB (Tălpi)								

: Orificiu

: Drosel de amortizare

* Vedere axială dinspre tija cilindrului.

Conform
standardelor JIS
**Presiune
nominală:**
3.5 MPa
7 MPa

Cilindri hidraulici standard Dublă acțiune - Tijă bilaterală

Seriile CH2EW/CH2FW

ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

Cod de comandă

Dublă acțiune - Tijă bilaterală

Fără magnet CH2 F W LA 50 B 100

Cu magnet și senzori CHD2 F W LA 50 B 100 A53

Cu magnet pe piston

Tip serie

Simbol	Material tub	Presiune nominală
E	Duraluminiu	3.5MPa
F	Oțel inox	7MPa

Tip montaj

Simbol	Tip montaj
B	Model de bază
LA	Tălpi laterale (2 buc.)
LB	Tălpi axiale (2 buc.)
FA	Flanșă dreptunghiulară capac față
FC	Flanșă patrată capac față
TC	Flanșă centrală cu bolțuri

Model senzori

— Fără senzori

* Alegeți modelul senzorului din tabelul de mai jos.

Număr de senzori

Simbol	Număr de senzori
—	2 buc.
S	1 buc.
3	3 buc.
n	"n" buc.

Opțiuni cilindru

Opțiune	Simbol	Descriere
Piuliță tijă	—	Fără piuliță
	A	Cu piuliță
Amortizare la cap de cursă	—	La ambele capete
	N	Fără amortizare
	R	În capacul din față
	H	În capacul din spate

* Indicați opțiunile în ordine alfabetică.

Cursă (mm)

Consultați tabelul "Cursă standard"

Mărime diametru tijă

Simbol	Mărime
B	Mărimea B
C	Mărimea C

Diametru

Simbol	Diametru
32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm
80	80mm
100	100mm

Poziția orificiilor de conectare și droselului de amortizare

* Consultați pagina următoare.

Codul cilindrilor cu magnet

În cazul cilindrilor cu magnet, dar fără senzori nu completați nici un simbol pentru senzori.
(Exemplu) CHD2FWLA50-100□

Senzori aplicabili

Tip	Funcții speciale	Conexiune electrică	Indicator luminos	Cabluri (Ieșire)	Tensiune		Model senzori		Lungime cablu (m) *			Aplicații	
					DC	AC	Montaj pe tirant	Montaj cu colier	0.5 (-)	3 (L)	5 (Z)		
Senzor tip "Reed"	—	Grommet	Da	3 fire (echiv.NPN)	—	5V	A56	A53	●	●	—	Circuite integrate	—
					—	12V	A53	B53	●	●	—	—	Relee, PLC
			Nu	2 fire	—	12V	A54	B54	●	●	—	—	Relee, PLC
					—	5V, 12V	A67	—	●	●	—	Circuite integrate	Relee, PLC
		Terminal conductor	Da	2 fire	—	—	A64	B64	●	●	—	—	PLC
					—	12V	A33**	A34**	—	—	—	—	Relee, PLC
		Terminal DIN	Da	2 fire	—	100V, 200V	—	A44**	—	—	—	—	Relee, PLC
					—	—	A59W	B59W	●	●	—	—	Relee, PLC
		Grommet	Da	3 fire (NPN)	—	5V, 12V	F59	G59	●	●	○	Circuite integrate	Relee, PLC
					—	100V, 200V	F5P	G5P	●	●	○	—	Relee, PLC
Senzor cu comutație statică	—	Grommet	Da	3 fire (NPN)	—	5V, 12V	J51	K59	●	●	○	Circuite integrate	Relee, PLC
					—	100V, 200V	J59	K59	●	●	○	—	Relee, PLC
		Terminal conductor	Da	2 fire	—	12V	—	G39**	—	—	—	Circuite integrate	Relee, PLC
					—	5V, 12V	—	K39**	—	—	—	—	Relee, PLC
		Terminal conductor	Da	3 fire (NPN)	—	5V, 12V	F59W	G59W	●	●	○	Circuite integrate	Relee, PLC
					—	100V, 200V	F5PW	G5PW	●	●	○	—	Relee, PLC
		Grommet	Da	2 fire	—	12V	J59W	K59W	●	●	○	Circuite integrate	Relee, PLC
					—	5V, 12V	F5BA	G5BA	—	●	○	—	Relee, PLC
		Grommet	Da	3 fire (NPN)	—	5V, 12V	F5NT	G5NT	—	●	○	Circuite integrate	Relee, PLC
					—	100V, 200V	F59F	G59F	●	●	○	—	Relee, PLC

* Simbol lungime cablu: 0.5m — (Exemplu) A53
3m L A53L
5m Z A53Z

** Nu se aplică diametrului ø32

Notă) • Lungimea standard a cablului este de 0.5m. Senzorii G5NTL, G5BAL, F5NTL și F5BAL sunt echipați standard cu cablu de 3m.
• Senzorii marcați cu "O" se produc doar la comandă.

Cilindri hidraulici standard
Dublă acțiune - Tijă bilaterală

Seriile CH2EW/CH2FW

Modele

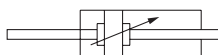
Model	CH2EW	CH2FW
Material tub	Duraluminiu	Oțel inox
Presiune nominală	3.5MPa	7
Diametru	32, 40, 50, 63, 80, 100mm	
Montaj senzori	Posibil	Posibil

Specificații

Model	CH2EW	CH2FW
Acțiune	Dublă acțiune - Tijă bilaterală	
Fluid	Lichide hidraulice	
Presiune nominală	3.5MPa	7MPa
Presiune maxima admisă	3.5MPa	Tija B: 13.5MPa Tija C: 11MPa
Presiune de încercare	5.0MPa	10.5MPa
Presiune minimă de lucru	0.3MPa	
Temperatură de lucru	Fără senzori: -10° ÷ 80°C	
	Cu senzori: -10° ÷ 60°C	
Viteză piston	8 ÷ 300mm/s	
Amortizare la cap de cursă	Hidraulică	
Filet tijă	Filet exterior	
Toleranță filet	JIS clasa 2	
Toleranță cursă	până la 100mm $^{+0.8}_{-0}$ mm, 101 to 250mm $^{+1.0}_{-0}$ mm, 251 ÷ 630mm $^{+1.25}_{-0}$ mm, 631 ÷ 1000mm $^{+1.4}_{-0}$ mm	



Simbol



Cod comandă pentru suport senzor

Model	Diametru (mm)	Senzori aplicabili			
		D-A3, D-A4 D-G3, D-K3	D-B5, D-B6 D-G5, D-K5	D-A5, D-A6 D-F5, D-J5	
CH2E	32	—	BA-32	BT-06	
	40	BD1-04M	BA-04	BT-06	
	50	BD1-05M	BA-05	BT-06	
	63	BD1-06M	BA-06	BT-08	
	80	BD1-08M	BA-08	BT-16	
	100	BD1-10M	BA-10	BT-18	
CH2F	32	—	BAF-32	BT-06	
	40	BDS-04M	BAF-04	BT-06	
	50	BDS-05M	BAF-05	BT-06	
	63	BDS-06M	BAF-06	BT-08	
	80	BDS-08M	BAF-08	BT-16	
	100	BDS-10M	BAF-10	BT-18	

Curse standard

Diametru (mm)	Curse standard (mm)
32	25 ÷ 800
40	25 ÷ 800
50	25 ÷ 800
63	25 ÷ 800
80	25 ÷ 1000
100	25 ÷ 1000

* Cursa maximă este limitată de tipul montajului. Consultați catalogul general sau contactați SMC pentru o alegere corectă.

Poziția orificiilor de conectare și droselului de amortizare

Tip montaj	Simbol	—	A	C	D	E	F	G	H
	Poziție	Orificii: Sus Drosel: Dreapta	Orificii: Dreapta Drosel: Jos	Orificii: Stânga Drosel: Sus	Orificii: Sus Drosel: Stânga	Orificii: Sus Drosel: Jos	Orificii: Dreapta Drosel: Sus	Orificii: Dreapta Drosel: Stânga	Orificii: Stânga Drosel: Dreapta
B (Tip bază)									
FA, FB, FC, FD, FY, FZ (Flanșă) CA, CB (Articulație simplă) TC (Flanșă centrală cu bolturi)									
LA, LB (Tălpi)									

: Orificii

: Drosel de amortizare

* Vedere axială dinspre tija cilindrului.

Presiune
nominală:
3.5 MPa

Cilindri hidraulici cu tiranți Dublă acțiune - Tijă unilaterală/bilaterală Seria **CHA**

ø40, ø50, ø63, ø80, ø100, ø125, ø160

Cod de comandă

Tip tijă

—	Unilaterală
W	Bilaterală

Material tub

—	Duraluminu
F	Oțel

Diametru

40	40mm	Tub duraluminu
50	50mm	
63	63mm	Tub oțel
80	80mm	
100	100mm	
125	125mm	
160	160mm	

Fără magnet **CHA** **L** **40** **100**

Cu magnet și senzori **CHDA** **L** **40** **100** **A34**

Cu magnet pe piston

Tip montaj

B	Model de bază
L	Tălpi axiale (2 buc.)
F	Flanșă capac față
G	Flanșă capac spate *
C	Articulație simplă spate *
D	Articulație dublă (tip furcă) spate *
T	Flanșă centrală cu bolțuri
U	Flanșă față cu bolțuri

Diametru

40	40mm	Tub duraluminu
50	50mm	
63	63mm	Tub oțel
80	80mm	
100	100mm	

Model senzori magnetici

—	Fără senzori (cu magnet)
---	--------------------------

*Alegeți modelul senzorului din tabelul de mai jos.

Număr de senzori

—	2 buc.
S	1 buc.
3	3 buc.
n	"n" buc.

Cursă (mm)
Consultați tabelul "Curse standard"

Opțiuni cilindru

Protecție tijă (numai tipul cu tijă unilaterală)	—	Fără protecție
	J	Manșon din nylon
	K	Manșon din neopren
Amortizare la cap de cursă	—	La ambele capete
	N	Fără amortizare
	R	În capacul din față
	H	În capacul din spate

* Indicați opțiunile în ordine alfabetică.

Codul cilindrilor cu magnet

În cazul cilindrilor cu magnet, dar fără senzori nu completați nici un simbol pentru senzori.
Exemplu: CHDA50-100□

Senzori aplicabili:

Tip	Funcții speciale	Conexiune electrică	Indicator luminos	Cablul (Ieșire)	Tensiune				Model senzori		Lungime cablu (m) *			Aplicații				
					DC		AC	Montaj pe tirant	Montaj cu colier	0.5 (–)	3 (L)	5 (Z)						
Senzor tip “Reed”	—	Grommet	Da	3 fire (echiv.NPN)	—	5V	—	A56	—	●	●	—	Circuite integrate	—				
				2 fire	24V	12V	—	A53	B53	●	●	●	—	PLC				
			12V			100V 200V	A54	B54	●	●	●							
			5V, 12V			—	A67	—	●	●	—	Circuite integrate			PLC			
			5V, 12V cel mult 200V			A64	B64	●	●	—	—	Relee, PLC						
			12V	—	A33	—	—	—										
		100V 200V		—	A34	—	—	—										
		Terminal conductor		Da	2 fire	24V	12V	100V 200V	—	A44	—	—	—	—	Relee, PLC			
			—					—	A59W	B59W	●	●	—					
		Senzor cu comutație statică	—	Grommet	Da	3 fire (NPN)	24V	5V, 12V	—	F59	—	●	●	○	Circuite integrate	Relee, PLC		
3 fire (PNP)	F5P					—				●	●	○						
2 fire	—					—				100V 200V	J51	—	●	●			○	—
											12V	J59	—	●			●	
Terminal conductor	Da				3 fire (NPN)	24V	5V, 12V	—	—	G39	—	—	—	Circuite integrate				
					2 fire				—	K39	—	—	—					
					3 fire (NPN)				5V, 12V	F59W	—	●	●		○		Circuite integrate	
					3 fire (PNP)				5V, 12V	F5PW	—	●	●		○			
Grommet	Da			2 fire	24V	12V	—	J59W	—	●	●	○	—					
				3 fire (NPN)				5V, 12V	F5BA	—	—	●		○				
				3 fire (NPN)				5V, 12V	F5NT	—	—	●		○	Circuite integrate			
				3 fire (PNP)				5V, 12V	F59F	—	●	●		○				
				4 fire (NPN)				—	—	—	F5LF	—	●	●			○	—

* Simbol lungime cablu: 0.5m — (Exemplu) A53
3 m L (Exemplu) A53L
5m Z (Exemplu) A53Z

Notă) • Senzorii marcați cu "O" se produc doar la comandă.

• Senzorii D-B53, D-B54, D-B64 și D-B59W nu se pot monta pe cilindri cu diametrul ø63.

Cilindri hidraulici cu tiranți**Dublă acțiune - Tijă unilaterală / bilaterală: 3.5 MPa *Seria CHA*****• Greutate redusă**

Datorită realizării subansamblor principale din aluminiu

• Detecție poziție îmbunătățită

Tubul din aluminiu folosit la cilindri cu $\varnothing 40 \div \varnothing 100$, permite o detecție mai bună a poziției.

• Amortizare eficientă la cap de cursă

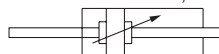
Prin folosirea unei soluții optimizate de amortizare se obține o eficiență maximă.



Simbol
Dublă acțiune / Tijă unilaterală



Simbol
Dublă acțiune / Tijă bilaterală

**Modele**

Model	Material tub	Diametru (mm)
CHAW	Duraluminiu	40, 50, 63, 80, 100
CHAFW	Oțel	40, 50, 63, 80, 100, 125, 160

Specificații

Acțiune	Dublă acțiune - Tijă unilaterală / bilaterală
Fluid	Lichide hidraulice
Presiune nominală	3.5MPa
Presiune de încercare	5.0MPa
Presiune maximă admisă	3.5MPa
Presiune minimă de lucru	0.25MPa
Temperatură de lucru	Fără senzori: $-10^{\circ} \div -80^{\circ}\text{C}$
	Cu senzori: $-10^{\circ} \div -60^{\circ}\text{C}$
Viteză piston	$8 \div 300\text{mm/s}$
Amortizare la cap de cursă	Hidraulică
Toleranță filet	JIS clasa 2
Toleranță cursă	până la $100\text{mm}^{+0.8}_{-0}\text{mm}$, $100 \div 250\text{mm}^{+1.0}_{-0}\text{mm}$, $250 \div 630\text{mm}^{+1.25}_{-0}\text{mm}$ $630 \div 1000\text{mm}^{+1.4}_{-0}\text{mm}$, $1000 \div 1200\text{mm}^{+1.8}_{-0}\text{mm}$
Tip montaj	Model de bază (B), Tălpi axiale (L), Flanșă capac față (F), Flanșă capac spate (G), Articulație simplă spate (C), Articulație dublă (tip furcă) spate (D), Flanșă centrală cu bolțuri (T), Flanșă față cu bolțuri (U)

Cod de comandă suport montaj senzori

Diametru (mm)	Senzori aplicabili		
	D-A3, D-A44 D-G39, D-K39	D-B5, D-B6	D-A5, D-A6, D-A59W, D-F5□, D-J5□ D-F5□W, D-J59W, D-F5NT, D-F5BA, D-F5□F
40	BD1-04M	BA-04	BT-04
50	BD1-05M	BA-05	BT-06
63	BD1-06M	—	BT-06
80	BD1-08M	BA-08	BT-08
100	BD1-10M	BA-10	BT-08

Curse standard

Diametru (mm)	Curse standard (mm)	
	Tijă unilaterală	Tijă bilaterală
40	$25 \div 800$	$25 \div 1000$
50	$25 \div 800$	$25 \div 1000$
63	$25 \div 800$	$25 \div 1000$
80	$25 \div 1000$	$25 \div 1300$
100	$25 \div 1000$	$25 \div 1500$
125	$25 \div 1000$	$50 \div 1300$
160	$50 \div 1200$	$50 \div 1500$

Curse amortizare (față / spate)

Diametru (mm)	Cursă efectivă de amortizare (mm)
40	15
50	15
63	17
80	20
100	20
125	20
160	22

Accesorii (Opționale)

Talpă cu articulație, Articulație pentru tijă, Articulație tip furcă pentru tijă, Bolț articulație Protecție tijă *

(Nylon
Neoprene)

* Temperatură ambientală maximă:
- manșon nylon (60°C)
- manșon neopren (110°C)

Compatibilitatea lichidelor hidraulice

Lichid hidraulic	Compatibilitate
Uleiuri minerale standard	Compatibile
Lichide hidraulice W/O (apă/ulei)	Compatibile
Lichide hidraulice O/W (ulei/apă)	Compatibile
Lichide hidraulice apă / glicerină	Necompatibile
Lichide hidraulice fosfatice	Necompatibile

