

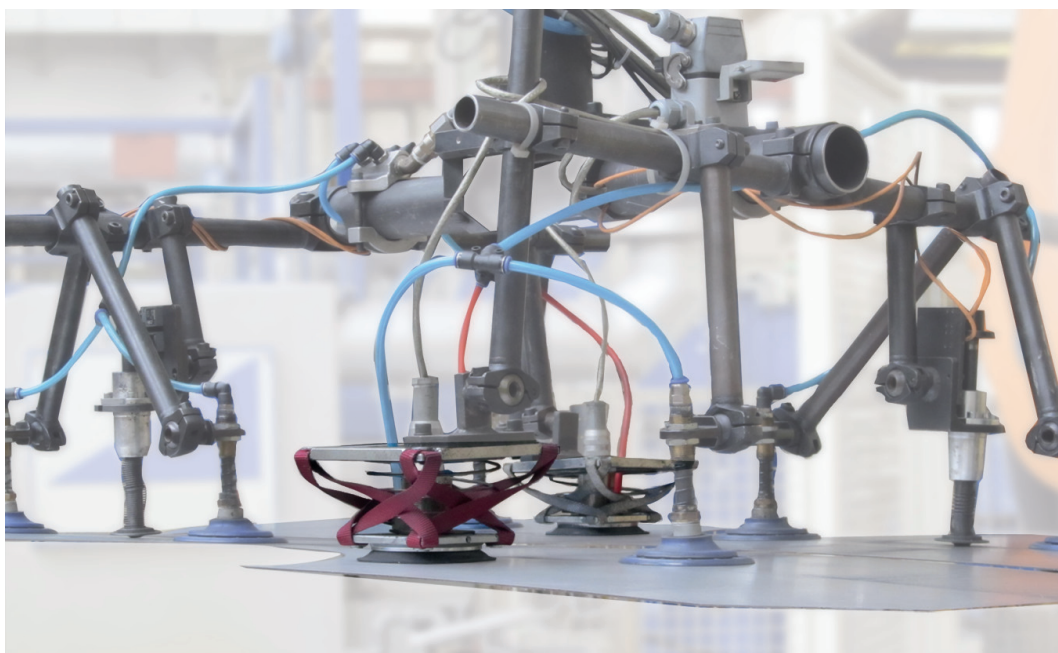
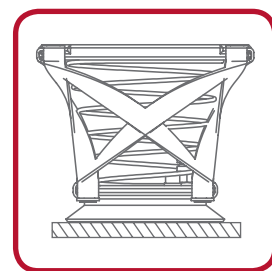
Privire de ansamblu Suporturi sensoare acționate cu arc

pentru stații de destivuire și centrare,
roboți de încărcare, destivuitori de viteză
stivuri tablă inclinate

- Soluția optimă de suporturi pentru fiecare cerință - adaptată pentru sarcina dvs. de măsurare.
- Pentru cel mai bun contact posibil al senzorului, chiar și cu table înclinate sau îndoite.
- Pentru rezultate fiabile, de lungă durată și cele mai bune măsurători, împreună cu tehnologia de măsurare performantă ROLAND ELECTRONIC conducătoare pentru detectarea fiabilă a tablelor duble asigură cea mai bună protecție posibilă a etapelor ulterioare de producție.
- Design durabil și componente de înaltă calitate asigură o întreținere minimă și o fiabilitate maximă.
- Disponibilitatea componentelor și întreținerea ușoară asigură cheltuieli de exploatare foarte reduse.

AVANTAJUL ROLAND

- ▶ Spectru de aplicații ridicat
- ▶ Întreținere foarte redusă
- ▶ Greutate mică



PRIVIRE DE ANSAMBLU SUPORTURI SENSOARE ACȚIONATE CU ARC

Typ	SHX42	SHX42-85F	SHX42-DL	SHS42G-FB	SHS42G-FB80	SH42GS	SHS42GS	SHS42GS-85	SH75GS	SHS75GS	
Descriere	Suport sensor acționat cu arc, dotat cu ventuză		Suport sensor acționat cu arc, dotat cu ventuză dublă	Suport sensor acționat cu arc, dotat cu ventuză cu falduri (roșu)		Suport sensor acționat cu arc	Suport sensor acționat cu arc, dotat cu ventuză		Suport sensor acționat cu arc	Suport sensor acționat cu arc, dotat cu ventuză	Descriere
	Flexibilitate optimă			SHS42G-FB_GE (galben)	SHS42G-FB80_GE (galben)						
Adecvat pentru	P42GS P42AGS PW42GS PW42AGS					P42GS P42AGS PW42GS PW42AGS			P75VGS P75GS		Adecvat pentru
Montare	Filet M42 x 1,5					Ø 43mm	Filet M42 x 1,5		Ø 76mm	Filet M75 x 1,5	Montare
Înălțime totală (neacționat)	120mm	120mm	120mm	128mm	128mm	98mm, plus lungime sensor suplimentară	141mm	129mm	98mm, plus lungime sensor suplimentară	128mm	Înălțime totală (neacționat)
Cursa arcului (+compresia ventuzei)	aprox. 70mm	aprox. 70mm	aprox. 70mm	aprox. 34mm (plus aprox. 20mm)	aprox. 34mm (plus aprox. 17mm)	aprox. 26mm	aprox. 26mm	aprox. 26mm	aprox. 26mm	aprox. 26mm	Cursa arcului (+compresia ventuzei)
Greutate	aprox. 0,85kg	aprox. 0,85kg	aprox. 0,85kg	aprox. 1,2 kg	aprox. 0,75 kg	aprox. 0,75kg	aprox. 1,25kg	aprox. 0,95kg	aprox. 0,7kg	aprox. 1,5kg	Greutate
Forță la 1/2 din cursa arcului	aprox. 25N	aprox. 25N	aprox. 25N	aprox. 60N	aprox. 60N	aprox. 48N	aprox. 48N	aprox. 48N	aprox. 48N	aprox. 48N	Forță la 1/2 din cursa arcului
Ø Ventuză (aspirat)	115mm	85mm	105mm	105mm	80mm	---	115 mm	85 mm	---	155mm	Ventuză Ø (aspirat)
Alimentare vacuum	Furtun 8mm OD	Furtun 8mm OD	Furtun 8mm OD	Furtun 8 m OD	Furtun 8 mm OD	---	Furtun 8mm OD	Furtun 8mm OD	---	Furtun 10mm OD	Alimentare vacuum
Piese schimb	Set curele SHX42-STRAP-80			Ventuză cu falduri 2395045 (roșu) Duritate: 45 shore	Ventuză cu falduri 2395100 (roșu) Duritate: 45 shore	Set arcuri 2395117					Piese schimb
	Inel etanșare 2395126			Set arcuri 2395117			Ventuză 2395110 (negru)	Ventuză 2395168 (negru)		Inel cauciuc spumă 2395038	
	Ventuză 2395110 (negru)	Ventuză 2395168 (negru)	Ventuză dublă 2395218 (galben) Duritate: 55 shore	Ventuză cu falduri 2395133 (galben) Duritate: 55 shore	Ventuză cu falduri 2395216 (galben) Duritate: 55 shore						
	Cauciuc cu pustule 2395109	Cauciuc cu pustule 2395167					Cauciuc cu pustule 2395109	Cauciuc cu pustule 2395167		Cauciuc cu pustule 2995039	
Accesorii	SHX-AZ2-25 Suport pentru clemă cu guler 25 mm / braț pivotant SHX-AZQ-19 / SHX-AZQ-25 Adaptor cu pin Ø 19mm / Ø 25mm SHX-AZ-BILSING SHX-AZ-BILSING Adaptor pentru cuplare cu schimbare rapidă Bilsing					SHK Dispozitiv de prindere (pentru montarea suportului de sensor la sculele de schimbare a tablelor cu piesă de fixare 25mm) 					Accesorii

Proprietăți de aplicare a suporturilor de senzore

Durata aspirației depinde în mare măsură de rezistența la vacuum, de rezistența țevii, de unghiul de contact și de presiunea de contact pe tablă.

Suportul senzorului nu trebuie folosit niciodată pentru ridicare.

Excepție: suprafața tablei este mai mică de 3x suprafața suportului.

Adecvat pentru	Destivuiitor vertical	Robot încărcător		Stive de tablă înclinate	Observații
		Destivuiitor de înaltă viteză			
SH42GS Fără timp de aspirație	+	--		-	Pentru tablă îngustă și aplicații în care greutatea suportului de sensor e decisivă.
SHS42GS Timp de aspirație aprox. 0,1s	+	-		○	Aderență puternică la foile de tablă plate prin ventuză.
SHS42GS-85 Timp de aspirație aprox. 0,1s	+	-		○	
SHS42G-FB Timp de aspirație aprox. 0,5s	+	○		+	Diferite durități de gumă pentru suprafețe diferite.
SHS42G-FB80 Timp de aspirație aprox. 0,5s	+	○		+	
SHX42 Timp de aspirație aprox. 0,1s	+	+		++	Flexibil în toate direcțiile. Cea mai mare cursă a arcului, foarte ușor. Pentru accelerație laterală puternică (până la 2g) Uzură redusă, durabi, costurile ciclului de viață mici. (SHX42-DL recomandat doar pt. grosimi tablă > 0,5mm Al și > 0,3mm oțel)
SHX42-DL Timp de aspirație aprox. 0,1s	+	+		++	
SHX42-85F Timp de aspirație aprox. 0,1s	+	+		++	
SH75GS Fără timp de aspirație	+	--		-	Pentru grosimi mari tablă.
SHS75GS Timp de aspirație aprox. 0,1s	+	-		○	

(Legenda: „--“ = necorespunzător, a fi evitat cu orice preț / „-“ = necorespunzător / „○“ = aplicabil / „+“ = bine potrivit / „++“ = foarte bine potrivit)

Revizia 1.8, Mai 2019 - Modificări tehnice și erori posibile. Datele tehnice sunt destinate doar scopului informațional. Informații detaliate și recente pot fi găsite în manualele noastre.

