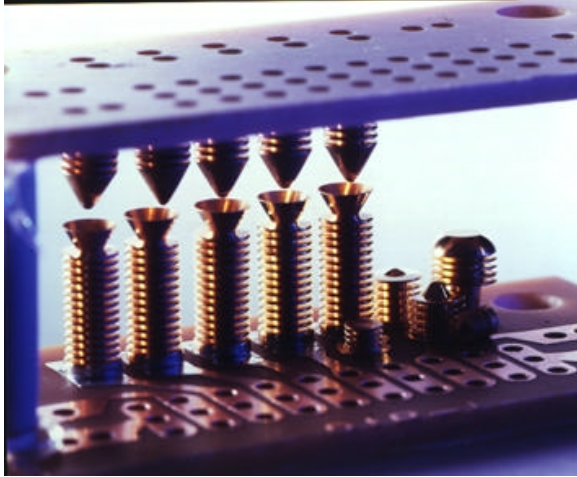


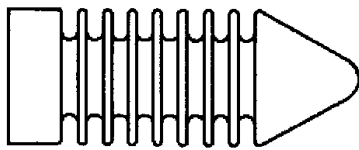
SERVOMETER®

INTERCONNECTIC® Kontaktfederbälge

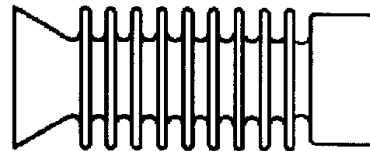


Zusätzlich zu den bereits bekannten Kontaktfederbälgen sind ab sofort Interconnectic® -Kontaktfederbälge mit Durchmessern von 0,94 mm bis 3,10 mm verfügbar. Durch die spezielle Gestaltung der Spitzen wird erreicht, daß sich das Kontaktpaar bei mechanischen Abweichungen selbst zentriert und immer die gesamte Kontaktfläche genutzt wird. Die Kontaktbälge bestehen aus galvanisch abgeschiedenem Nickel und sind goldbeschichtet. Die Beschichtung steigert die Leitfähigkeit und garantiert einen extrem niedrigen Widerstand. Die Lebensdauer hinsichtlich mechanischer Eigenschaften ist

bei hoher Wiederholgenauigkeit nahezu unbegrenzt. SERVOMETER® - Interconnectics® minimieren Stoß und Vibrationen in dynamischen Anwendungen. In kritischen Anwendungen sind sie eine preiswerte Alternative zu Kompensation von Lageabweichungen und Positionierfehlern.



Typ konvex: IIIII>



Typ konkav: >IIIII

Bezeichnung	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Type	max. Kompression (mm)	max. lateraler Versatz (mm)	max. Winkelversatz (°)	min. axiale Federkraft @ max. Kompression (N)	Elektr. Widerstand (Ohm)
SK-18636	3,18 (1/8")	6,88	IIIII>	0,94	0,25	21	0,45	0,020
SK-18637	3,18 (1/8")	8,18	>IIIII	1,35	0,64	30	0,64	0,015
SK-18646	2,44 (5/52")	5,87	IIIII>	0,74	0,20	21	0,50	0,015
SK-18647	2,44 (5/52")	6,71	>IIIII	1,07	0,53	31	0,72	0,022
SK-18642	1,68 (6/91")	4,32	IIIII>	0,51	0,18	22	0,21	0,019
SK-18643	1,68 (6/91")	5,38	>IIIII	0,76	0,43	32	0,31	0,028
SK-18648	0,94 (1/27")	2,82	IIIII>	0,33	0,13	25	0,05	0,028
SK-18649	0,94 (1/27")	3,45	>IIIII	0,48	0,28	36	0,08	0,040

