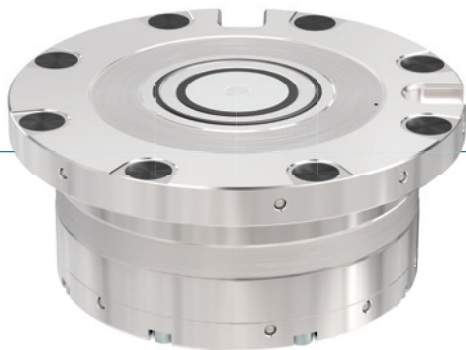


UPÍNACÍ SYSTÉM NULOVÉHO BODU SPN

SÉRIA SPN ADVANCED – DOKLADNE PREMYSLENÁ

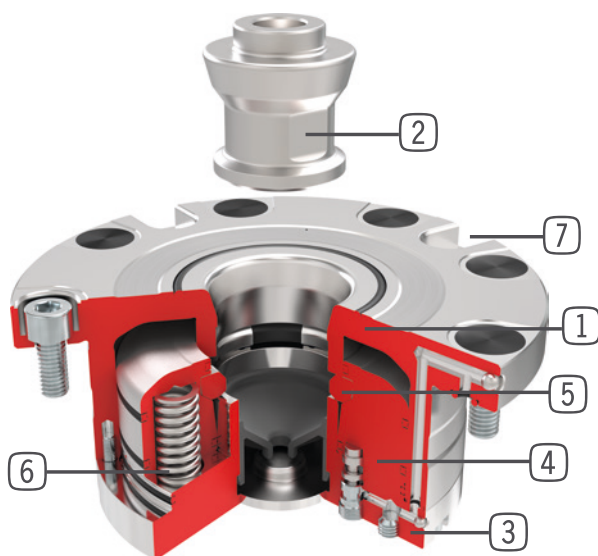
► VÝHODY VÝROBKU



- Blokovanie pomocou upínacích segmentov
- Prípojka PLUS
- Nehrdzavejúca – tvrdená ušľachtilá oceľ
- Dve integrované poistky proti pretočeniu
- Integrovaná kontrola uloženia
- Pneumatická kontrola polohy piesta
- Integrovaná funkcia vyfukovania
- Dve možnosti pripojenia
- Voliteľné s automatickým uzáverom

- Upínací systém nulového bodu série Advanced skupiny Zimmer Group ponúka rad funkcií, ktoré sú v tejto podobe a zložení jedinečné. Funkcie, ako prípojka PLUS, kontrola uloženia a pneumatická kontrola polohy piesta sú štandardne rovnako integrované ako vyfukovanie otvoru čapu a poistky proti pretočeniu, ako aj čistenie plôch uloženia. Upínací systém nulového bodu ponúka dve možnosti pripojenia pre maximálnu flexibilitu, raz pripevnením na ploche príruby alebo pomocou hadice na dne prvku. Na poskytnutie najlepšej ochrany je okrem sériovo integrovanej funkcie vyfukovania aj automatický uzáver, ktorý spoľahlivo chráni otvor kolíka. Upínací systém nulového bodu je schopný zachytiť maximálne sily pri najvyššej opakovacej presnosti. Toto sa podarí vďaka vyspelému princípu upínania, v ktorom sa zaisťuje s tvarovým stykom pomocou upínacích segmentov. Oproti bežnému hrotovému kontaktu pomocou gúľ v konvenčných systémoch spôsobujú upínacie segmenty pripevnené na kontúru upínania dotyk plôch medzi upínacím systémom a upínacím čapom, pričom systém vykazuje veľmi vysokú tuhosť.

► TECHNICKÉ DETAILY

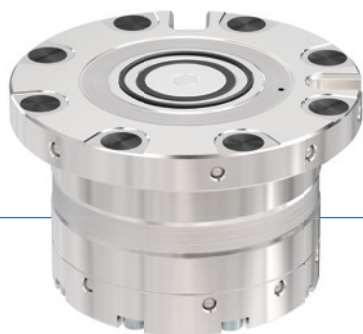


- 1 Teleso
- 2 Upínací čap
- 3 Veko
- 4 Upínací piest
- 5 Upínacie segmenty
- 6 Súprava pružín
- 7 Momentová podpera/poistka proti pretočeniu

UPÍNACÍ SYSTÉM CEZ NULOVÝ BOD SPN

SPN062 ADVANCED

► VÝHODY VÝROBKU



- Predbežné vystredenie 18 mm pred dosiahnutím koncovej polohy
- Automatické vystredenie a dotiahnutie už 0,5 mm pred dosiahnutím koncovej polohy
- Pneumatické zisťovanie stavu
- Mechanicky zablokováný v upínacej polohe
- Nízky prevádzkový tlak 4 alebo 6 barov
- Bezúdržbový

► VÝBAVA



Pneumaticky



Momentová podpera



Nízka konštrukčná výška



Tvarový styk



Automatický uzáver



0,005mm
Opakovacia presnosť



Prípojka PLUS



nehrdzavejúca ušlechtilá oceľ



Kalený



Bezhadicová prípojka



kompatibilné čapy k referenčnému systému



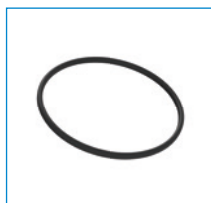
kontrola polohy piestu/kontrola uloženia

► OBSIAHNUTÉ V OBJEME DODÁVKY



Upevňovacia skrutka
M3x8 12.9

C0912030082



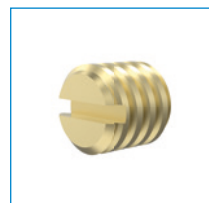
O-Ring

COR002010V



Krycia klapka
M3

095138



Odvzdušňovací filter

CFILT00052



Uzáver
čap

SPZ062BV-B

► VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO



Automatický
uzáver

SPZ062AV-B



strediace čapy

SPZ062BZ08-B



Vŕňavací čap

SPZ062BE08-B



Nožový čap

SPZ062BS08-B

► TECHNICKÉ ÚDAJE

Objednávacie č.	► Technické údaje	
	SPN062E6AD-B	SPN062E4AD-B
Max. pridržiavacia sila [kN]	25	25
Prevádzkový tlak [bar]	6 ... 7	4 ... 7
Sila vŕhovania [kN]	2,0	1,0
Sila vŕhovania s prípojkou PLUS [kN]	5,0	2,5
Prevádzková teplota [°C]	-10 ... +70	-10 ... +70
Poistka proti pretáčaniu	áno	áno
Prípojka PLUS	Áno	Áno
Funkcia vyfukovania	áno	áno
s kontrolou uloženia	pneumatické	pneumatické
Tesnenie uloženia	Áno	Áno
Zisťovanie polohy piesta	Pneumatický	Pneumatický
Opakovacia presnosť [mm]	0,005	0,005
Materiál	Tvrdená ušľachtilá oceľ	Tvrdená ušľachtilá oceľ
Povolenia	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS
Hmotnosť [kg]	0,39	0,39

