

LOPATKOVÉ VALCE

SÉRIA SH

► VÝHODY VÝROBKU



„Flexibilný“

► 4 možné polohy

Vďaka dvojici oddelene alebo spoločne ovládaných lopatiek získate maximálnu možnú flexibilitu pri polohovaní vašich obrobkov

► Vysoký krútiaci moment

Optimálny pomer konštrukčného priestoru a krútiaceho momentu znižuje rušivé kontúry a uvoľňuje cenný konštrukčný priestor pre vašu aplikáciu

► Uhol výkyvu 360°

Chcete zostať flexibilní a individuálni pri vašej aplikácii? 360° plynulo nastaviteľný uhol výkyvu vám to umožní!

► VLASTNOSTI RADU

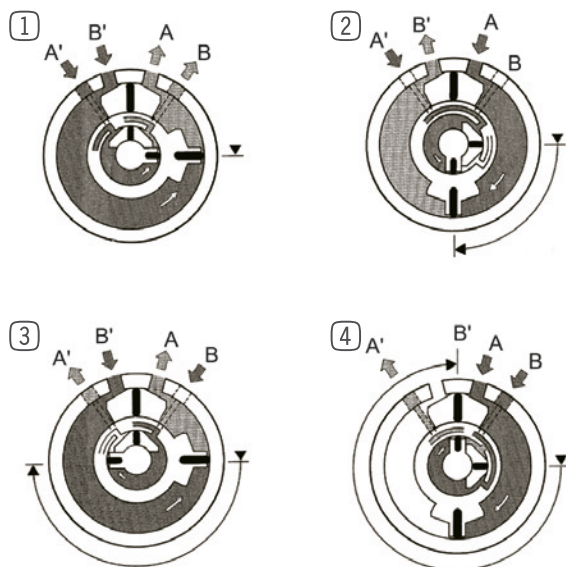
Konštrukčná veľkosť

SH-XX

 1,5 mil. cyklov bez údržby (max.)	●
 IP54	●
 Polohovanie 4 polohy	●
 Uhol výkyvu nastavovací	●



► PREHĽAD VÝHOD



- ① **0 - poloha**
 - tlakový vzduch v A' a B': vnútorné a vonkajšie lopatky idú do 0 - polohy
- ② **prvá 90° - medzipoloha**
 - tlakový vzduch A a A': Vonkajšia lopatka sa vyklopí až po externý doraz (stoper) o 90°
- ③ **druhá 90° - medzipoloha**
 - tlakový vzduch B a B': Vonkajšia lopatka sa vyklopí s vnútorným dorazom späť o 90° k 0° polohe. Vnútorná lopatka sa vyklopí o 180° opačne.
- ④ **tretia 90° - medzipoloha**
 - tlakový vzduch A a B: Vonkajšia lopatka sa vyklopí s vnútornou lopatkou v smere pohybu o 90°

► TECHNICKÉ ÚDAJE

Konštrukčná veľkosť	Uhol výkyvu [°]	krútiaci moment [Nm]	Hmotnosť [kg]	Trieda IP
SH-5	360	0,59 - 2,73	0,54	IP54
SH-20	360	2,35 - 7,2	1,2	IP54

► BLIŽŠIE INFORMÁCIE SÚ K DISPOZÍCII ONLINE



Všetky informácie jedným kliknutím: www.zimmer-group.com. Pomocou objednávacieho čísla želaného produktu nájdite údaje, nákresy a 3D modely k vašej konštrukčnej veľkosti. Rýchlo, prehľadne a vždy aktuálne.

LOPATKOVÉ VALCE

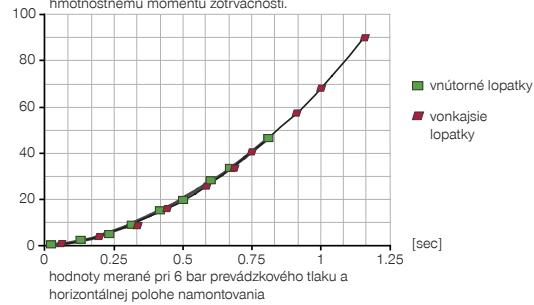
KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ SH-20

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



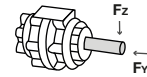
► Hmotnostný moment zotrvačnosti

[kg cm²] Znázorňuje očakávanú dobu výkvyv v závislosti k vypočítanému hmotnostnému momentu zotrvačnosti.



► Sily a momenty

Ukazuje maximálne statické zaťaženie hriadeľa.



FY [N]	125
FZ [N]	255

► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



NAPÁJANIE



GV1-8X8
Priame skrutkovania



NAPÁJANIE



DRV1-8X6
Výkvyvné škrtiace spätné ventily

Objednávacie č.	Technické údaje
	SH-20
Uhol výkyvu [°]	360
Otáčavý moment vonkajšie krídla [Nm]	7,2
Otáčavý moment vnútorné lopatky [Nm]	2,35
Doba výkyvu vonkajšej lopatky [s]	1,1
Doba výkyvu vnútornej lopatky [s]	0,8
Opakovacia presnosť +/- [°]	3
Prevádzkový tlak min. [bar]	3
Prevádzkový tlak max. [bar]	7
Menovitý prevádzkový tlak [bar]	6
Objem valca za cyklus vonkajšej lopatky [cm ³]	72
Objem valca za cyklus vnútornej lopatky [cm ³]	23
Druh krytia potiem IEC 60529	IP54
Hmotnosť [kg]	1,2

