

LINEÁRNA TECHNIKA

PREHĽAD

KVALITA A SPOĽAHLIVOSŤ

Vyššie 4 000 produktov je výsledkom viac ako 20-ročných skúseností vo vývoji a na trhu. Skupina Zimmer Group ponúka najrozsiahlejšie a najinovatívnejšie portfólio výrobkov a služieb v najvyššej kvalite a spoľahlivosti. Upínacie a brzdomé prvky vykonávajú najdôležitejšie úlohy pri polohovaní, držaní a brzdení. Zabezpečujú presnosť obrábacích procesov, umožňujú efektívnu výrobu s krátkym časom cyklu a poskytujú maximálnu bezpečnosť s bezpečným uchytením.

SÉRIA DKPS1000

NAŠE KNOW-HOW – VAŠE VÝHODY

Vysoké prídržné sily bez prídavného vzduchu

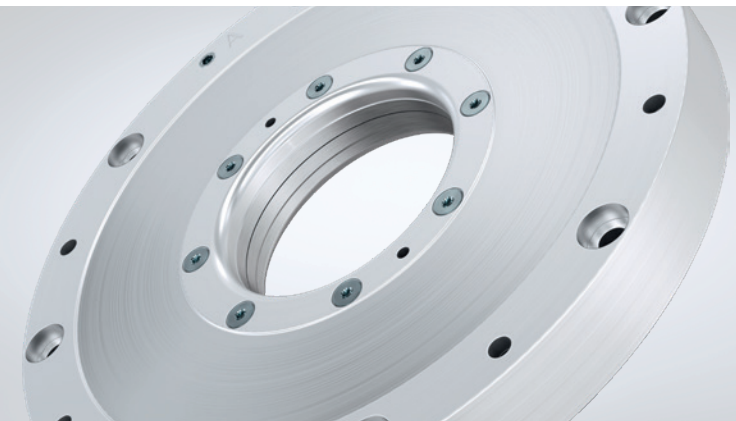
Zvýšená bezpečnosť zaistením rotačnej osi.

Jednoduchá kontrola stavu

Efektívny a rýchly priebeh procesu.

Počty cyklov prevyšujúce trhové požiadavky

Bez úniku vďaka osvedčenému tesneniu piesta.



ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

AKO KNOW-HOW FACTORY PRACUJEME PRE KAŽDÉ ODVETVIE A DODÁVAME VŠETKO Z JEDNEJ RUKY. NAŠE PORTFÓLIO JE VEĽMI ROZSIAHLE, DO ŠÍRKY AJ DO HĺBKY.

MÁTE PROBLÉM S VÝVOJOM? MY HO VYRIEŠIME! VYŽIADAJTE SI U NÁS VÝVOJ AJ VÝSKUM. Z NAŠHO PODNIKU POCHÁDZA MNOŽSTVO INOVÁCIÍ. MÁME NADŠENIE PRE NOVÉ VECI A MÁME PODNIKATEĽSKÉHO PRIEKOPNÍCKEHO DUCHA.

KONTAKT – PO CELOM SVETE

S momentálne 13 pobočkami po celom svete a partnermi vo vyše 125 krajinách vám ponúkame excelentný servis špičkovej technologickej firmy. Tešíme sa na spoluprácu s vami!

www.zimmer-group.com/sk/kontaktny

NEUSTÁLE JE TU PRE VÁS – NÁŠ VIRTUÁLNY VELTRŽNÝ STÁNOK

S pôsobivými funkciami, ako sú animované pohyby kamery, informačné hotspoty, na ktoré je možné kliknúť, alebo otočné 3D modely, vás zaručene dokážeme nadchnúť aj virtuálne.

www.zimmer-group.com/sk/expo

ÚSTREDIE:

ZIMMER GROUP

Am Glockenloch 2
DE 77866 Rheinau
T +49 7844 9139-0
F +49 7844 9139-1199
info.de@zimmer-group.com
www.zimmer-group.com



www.zimmer-group.com



Obj. č. MKT000099-06



Lineárna technika, Tlmiaca technika

Prehľad

THE KNOW-HOW FACTORY

TLMIACA TECHNIKA

PREHĽAD

ZO 100 NA 0 S JEDNÝM TLMIČOM

Najmodernejšia tlmiaca technológia: Spoločnosť Zimmer Group vytvorila hydraulický priemyselný tlmič nárazov PowerStop, ktorý brzdí kinetickú energiu až na nulu. Vďaka optimálnemu využitiu dosahuje PowerStop maximálnu absorpciu energie na najmenšom inštalačnom priestore: Vďaka jedinečnej technológii skrutkových drážok sú vibrácie nízke a nedochádza k strate presnosti.

Nová stavebnica na www.zimmer-group.com umožňuje zostaviť najuniverzálnejšie varianty prispôbosené aplikácii zo štyroch sérií, z ktorých každá má variant zdvihu, rozsah otáčok, ochranu a hlavu. To všetko zo štandardu, a teda s najkratšími dodacími lehotami a za ideálne ceny.

EFEKTÍVNY TLMIČ ENERGIE

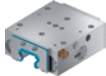
Štruktúrovaný tlmič BasicStop sa používa, keď sa nevyžaduje presné brzdenie. Vďaka svojmu špeciálne vyvinutému tvaru a vysokovýkonnému plastu TPC dokáže BasicStop brzdiť záťaž aj v extrémnych podmienkach a zároveň dosahuje vysoké podiely tlmenia. Okrem toho ponúka možnosť použitia nezávisle od rýchlosti a vďaka vlastnostiam termoplastu je 100 % recyklovateľný.



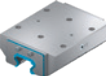
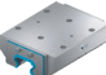
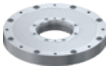
Tadiaľto do nášho vyhľadávania produktov pre tlmiče nárazov

LINEÁRNA TECHNIKA

UPÍNACIE A BRZDOVÉ PRVKY

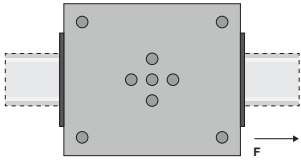
PRE PROFILOVÉ LIŠTY		
MANUÁLNA		
	MINIHK Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie N 300 N Miniatúrny
	HK Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie N 2000 N Standardný
PNEUMATICKÉ		
	MK Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie NO 2250 N Standardný
	MKS Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie NC 3300 N Standardný
	MBPS Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie, brzdenie NC 4700 N Standardný
	UBPS Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie, brzdenie NC 7700 N (9200 N) Standardný
	LKP Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie NO 4500 N Úzky
	LKPS Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie NC 750 N Úzky
	MCP Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie NO 550 N Miniatúrny
	MCPS Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie NC 700 N Miniatúrny
	LBPS Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie, brzdenie NC 4500 N Úzky

6 = Certifikované pre čisté priestory triedy ISO 6.

HYDRAULICKÁ		
	KWH Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie NO 46000 N Standardný
	KBH Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie, brzdenie NO 46000 N Standardný
	LBHS Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie, brzdenie NC 15000 N Standardný
ELEKTRICKÉ		
	LKE Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie N 1800 N Standardný
PRE OKRÚHLE TYČE		
MANUÁLNA		
	HKR Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie N 2000 N Standardný
PNEUMATICKÉ		
	MKR Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie NO 1850 N Standardný
	MKRS Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie NC 1650 N Standardný
	RBPS Funkcia: Stav: Max. prídržná sila: Typ konštrukcie:	Upnutie, brzdenie NC 52000 N Standardný
PRE ROTAČNÉ OSI		
PNEUMATICKÉ		
	DKPS1000 Funkcia: Stav: Statický prídržný moment max.: Typ konštrukcie:	Upnutie NC 1150 Nm Rotačný
HYDRAULICKÁ		
	DKHS1000 Funkcia: Stav: Statický prídržný moment max.: Typ konštrukcie:	Upnutie NC 8000 Nm Rotačný

PRÍDRŽNÁ SILA

Prídržná sila je maximálna sila, ktorou je možné pôsobiť v axiálnom smere. Uvedené prídržné sily sa pri každom upínaní a brzdovom prvku pred expedíciou testujú s mierne naolejovanou mazacou vrstvou (ISO VG 68). Použitie oleja alebo maziva môže výrazne ovplyvniť vplyv trecieho faktora, čo môže v jednotlivých prípadoch viesť k výraznej strate prídržnej sily.



F = max. prídržná sila

VIAC AKO 20 000 KOMBINÁCIÍ

Aby sme vám pomohli rýchlo a jednoducho nájsť správne komponenty pre vašu aplikáciu z viac ako 4 000 upínacích a brzdových prvkov, môžete pre hľadanie správneho produktu využiť naše online vyhľadávanie produktov.



Tadiaľto do nášho vyhľadávania produktov pre upínacie a brzdové prvky

TLMIACA TECHNIKA

PREHĽAD SÉRIÍ

PRIEMYSELNÝ TLMIČ		
POWERSTOP		
	MINI ENERGY Veľkosť: Oder energie max.: Rýchlosť nárazu min.: Rýchlosť nárazu max.: Zdvih max.:	M4 – M6 0,8 J – 1,8 J 0,1 m/s – 1,8 m/s 2 m/s 4 mm – 5 mm
	STANDARD ENERGY Veľkosť: Oder energie max.: Rýchlosť nárazu min.: Rýchlosť nárazu max.: Zdvih max.:	M8 – M36 1,5 J – 185 J 0,1 m/s – 3 m/s 1,2 m/s – 5 m/s 6 mm – 30 mm
	HIGH ENERGY Veľkosť: Oder energie max.: Rýchlosť nárazu min.: Rýchlosť nárazu max.: Zdvih max.:	M8 – M36 4 J – 280 J 0,1 m/s – 3 m/s 1,2 m/s – 5 m/s 6 mm – 50 mm
	ADJUSTABLE ENERGY Veľkosť: Oder energie max.: Rýchlosť nárazu min.: Rýchlosť nárazu max.: Zdvih max.:	M8 – M36 4 J – 400 J 0,1 m/s 5 m/s 6 mm – 50 mm
ŠTRUKTÚROVANÝ TLMIČ		
BASICSTOP		
	AXIAL STANDARD Výška: Zdvih max.: Oder energie max.: Podiel tlmenia max.: Spôsob konštrukcie:	7 mm – 109 mm 3 mm – 56 mm 0,3 J – 2014 J 75 % Axiálne
	AXIAL ADVANCED Výška: Zdvih max.: Oder energie max.: Podiel tlmenia max.: Spôsob konštrukcie:	53 mm – 252 mm 40 mm – 198 mm 450 J – 12 725 J 65 % Axiálne
	RADIAL STANDARD Výška: Zdvih max.: Oder energie max.: Podiel tlmenia max.: Spôsob konštrukcie:	23 mm – 88 mm 15 mm – 60 mm 36 J – 8 700 J 60 % Radiálne