

TECHNIKA LINIOWA

ZESTAWIENIE

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Asortyment przekraczający 4000 produktów to wynik ponad 20 lat doświadczenia i znajomości rynku. Zimmer Group oferuje najbogatszą i najbardziej innowacyjną gamę niezawodnych produktów i usług o najwyższej jakości. Elementy zaciskowe i hamujące spełniają potrzeby związane z pozycjonowaniem, utrzymywaniem i hamowaniem o najwyższym znaczeniu. Gwarantują precyzję obróbki i umożliwiają wydajną produkcję w krótkich cyklach, a dzięki pewnemu mocowaniu zapewniają bezpieczeństwo na najwyższym poziomie.

SERIA DKPS1000**NASZA WIEDZA I DOŚWIADCZENIE –
TWOJE KORZYŚCI****Wysokie siły trzymania bez dodatkowego powietrza**

Podwyższone bezpieczeństwo przez zabezpieczenie osi obrotu.

Prosta kontrola stanu

Efektywny i szybki przebieg procesu.

Liczba cykli powyżej średniej rynkowej

Brak wycieków dzięki sprawdzonemu uszczelnieniu tłoka.

ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

NASZA KNOW-HOW FACTORY PRACUJE DLA WSZYSTKICH BRANŻ I DOSTARCZA WSZYSTKO Z JEDNEJ RĘKI. WACHLARZ NASZYCH MOŻLIWOŚCI JEST BARDZO SZEROKI, ZARÓWNO POD WZGLĘDEM ILOŚCI, JAK I ZRÓŻNICOWANIA ROZWIĄZAŃ.

MAJĄ PAŃSTWO PROBLEM DO ROZWIĄZANIA? JESTEŚMY GOTOWI POMÓC! CZEKAMY NA PAŃSTWA WYZWANIA W DZIEDZINIE BADAŃ I ROZWOJU. Z NASZEJ SPÓŁKI POCHODZĄ LICZNE INNOWACJE. ZACHWYCAMY SIĘ WSZYSTKIM CO NOWE I PRZEPEŁNIA NAS PIONIERSKI DUCH PRZEDSIĘBIORCZOŚCI.

KONTAKT – CAŁY ŚWIAT

Posiadając 13 oddziałów na całym świecie oraz partnerów w ponad 125 krajach, zapewniamy doskonały serwis lidera w zakresie technologii. Zapraszamy do kontaktu!

www.zimmer-group.com/pl/kontakt

**DOSTĘPNE PRZEZ CAŁĄ DOBĘ –
NASZE WIRTUALNE STOISKO TARGOWE**

Takie imponujące funkcje, jak animowane prowadzenie kamery, interaktywne hotspoty informacyjne oraz obrotowe modele 3D, mogą na pewno zachwycić także w świecie wirtualnym.

www.zimmer-group.com/pl/expo

CENTRALA:**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

ZIMMER
group



Technika liniowa,
Technika amorty-
zacyjna

Zestawienie

THE KNOW-HOW FACTORY

www.zimmer-group.com

ZIMMER
group

TECHNIKA AMORTYZACYJNA

ZESTAWIENIE

OD 100 DO 0 Z AMORTYZATOREM

Najnowocześniejsza technika amortyzacji: PowerStop to stworzony przez Zimmer Group hydrauliczny amortyzator przemysłowy, który potrafi wyhamować energię ruchu do zera. Dzięki optymalnemu obciążeniu produkty PowerStop zapewniają maksymalne pochłanianie energii na najmniejszej przestrzeni konstrukcyjnej: Wyjątkowa technologia rowka spiralnego zapewnia niski poziom wibracji bez utraty precyzji. Nowy moduł na stronie www.zimmer-group.com umożliwia łączenie najbardziej uniwersalnych wariantów czterech serii, każda z wariantem skoku, zakresem prędkości, zabezpieczeniem i głowicą, dostosowanych do danego zastosowania. To wszystko jest u nas standardem, dzięki czemu oferujemy najszybszą dostępność i idealną cenę.

WYDAJNY POCHŁANIACZ ENERGII

Amortyzatory strukturalne BasicStop stosuje się tam, gdzie nie jest wymagane zatrzymanie w dokładnie określonym punkcie. Dzięki specjalnie zaprojektowanemu kształtowi oraz zastosowaniu wysokowydajnego tworzywa sztucznego TPC amortyzator BasicStop może pracować w ekstremalnych warunkach osiągając przy tym wysoki stopień amortyzacji. Ponadto może być stosowany niezależnie od prędkości, a dzięki swoim termoplastycznym właściwościom podlega w 100% recyklingowi.



Do wyszukiwarki produktów dla amortyzatorów

TECHNIKA LINIOWA

ELEMENTY ZACISKOWE I HAMUJĄCE

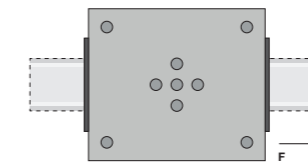
| DO SZYN PROFILOWYCH | | |
|---------------------|--|---|
| RĘCZNE | | |
| | MINIHK Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie N 300 N Wersja miniaturowa |
| | HK Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie N 2000 N Wersja standardowa |
| PNEUMATYCZNY | | |
| | MK Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie NO 2250 N Wersja standardowa |
| | MKS Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie NC 3300 N Wersja standardowa |
| | MBPS Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie, hamowanie NC 4700 N Wersja standardowa |
| | UBPS Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie, hamowanie NC 7700 N (9200 N) standard |
| | LKP Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie NO 4500 N Wersja wąska |
| | LKPS Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie NC 750 N Wersja wąska |
| | MCP Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie NO 550 N Wersja miniaturowa |
| | MCPS Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie NC 700 N Wersja miniaturowa |
| | LBPS Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie, hamowanie NC 4500 N Wersja wąska |

⁶ = Z certyfikatem do pomieszczeń czystych klasy ISO 6.

| HYDRAULICZNE | | |
|---------------------|---|--|
| | KWH Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie NO 46000 N Wersja standardowa |
| | KBH Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie, hamowanie NO 46000 N Wersja standardowa |
| | LBHS Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie, hamowanie NC 15000 N Wersja standardowa |
| ELEKTRYCZNY | | |
| | LKE Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie N 1800 N Wersja standardowa |
| DO PRĘTÓW OKRĄGLYCH | | |
| RĘCZNE | | |
| | HKR Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie N 2000 N Wersja standardowa |
| PNEUMATYCZNY | | |
| | MKR Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie NO 1850 N Wersja standardowa |
| | MKRS Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie NC 1650 N Wersja standardowa |
| | RBPS Funkcja: Stan: Siła trzymania maks.: Budowa: | Zaciskanie, hamowanie NC 52000 N Wersja standardowa |
| DO OSI OBROTOWYCH | | |
| PNEUMATYCZNY | | |
| | DKPS1000 Funkcja: Stan: Moment trzymający statyczny maks.: Budowa: | Zaciskanie NC 1150 Nm Obrotowa |
| HYDRAULICZNE | | |
| | DKHS1000 Funkcja: Stan: Moment trzymający statyczny maks.: Budowa: | Zaciskanie NC 8000 Nm Obrotowa |

SIŁA TRZYMANIA

Siła trzymania to siła, którą można maksymalnie przykładać w kierunku osiowym. Podane wartości siły utrzymującej każdego elementu zaciskowego i hamującego zostały przed dostawą sprawdzone z zastosowaniem cienkiej warstwy smaru (ISO VG 68). Zastosowanie innych środków smarowych i olejów może mieć wpływ na działanie czynnika tarcia, co w niektórych przypadkach może prowadzić do zmniejszenia siły utrzymującej.



$F = \text{maks. siła trzymania}$

PONAD 20 000 KOMBINACJI

Odpowiednie narzędzie zapewnia szybkie i proste wsparcie przy poszukiwaniu pasujących komponentów wśród ponad 4000 elementów zaciskowych oraz hamujących i pozwala na wygodne i łatwe znalezienie w naszej wyszukiwarce produktów online właściwego produktu do danego zastosowania.



Do wyszukiwarki produktów dla elementów zaciskowych i hamujących

TECHNIKA AMORTYZACYJNA

PRZEGLĄD SERII

| AMORTYZATOR PRZEMYSŁOWY | | |
|--------------------------|---|---|
| POWERSTOP | | |
| | MINI ENERGY Wielkość: Pobór energii maks.: Prędkość uderzenia min.: Prędkość uderzenia maks.: Skok maks.: | 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 Wielkość: Pobór energii maks.: Prędkość uderzenia min.: Prędkość uderzenia maks.: Skok maks.: | 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 Wielkość: Pobór energii maks.: Prędkość uderzenia min.: Prędkość uderzenia maks.: Skok maks.: | 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 Wielkość: Pobór energii maks.: Prędkość uderzenia min.: Prędkość uderzenia maks.: Skok maks.: | M8 – M36 4 J – 400 J 0,1 m/s 5 m/s 6 mm – 50 mm |
| AMORTYZATOR STRUKTURALNY | | |
| BASICSTOP | | |
| | AXIAL STANDARD Wysokość: Skok maks.: Pochłanianie energii maks.: Stopień amortyzacji maks.: Konstrukcja: | 7 mm – 109 mm 3 mm – 56 mm 0,3 J – 2014 J 75% Osiowe |
| | AXIAL ADVANCED Wysokość: Skok maks.: Pochłanianie energii maks.: Stopień amortyzacji maks.: Konstrukcja: | 53 mm – 252 mm 40 mm – 198 mm 450 J – 12725 J 65% Osiowe |
| | RADIAL STANDARD Wysokość: Skok maks.: Pochłanianie energii maks.: Stopień amortyzacji maks.: Konstrukcja: | 23 mm – 88 mm 15 mm – 60 mm 36 J – 8700 J 60% Promieniowe |