



P&F400 - All-round P&F system for your materials handling.



Scan me

P&F400**PRZENOŚNIKI PODWIESZANE - POWER & FREE**

Wszecstronne systemy napędzane i nienapędzane o ładowności do 3500 kg.

Proste i niezawodne akumulowanie platform w sekcjach buforowych liniowo, pod kątem 45° i 90°.

Płynny transfer wózków z jednego przenośnika do drugiego ogranicza do minimum obecność urządzeń transferowych, a to z kolei oznacza niższe koszty systemu.

Wyjątkowa konstrukcja zatrzymania wózka i akumulacji gwarantuje natychmiastowe i wyjątkowo niezawodne oddzielanie platform w strefach akumulacji.

Dzięki zastosowaniu modułowych komponentów przenośnik zapewnia wszechstronność i swobodę w zakresie konfiguracji układów przenośników.

Konsekwentne stosowanie sprawdzonych komponentów wysokiej jakości zapewnia niezawodność działania nawet w bardzo trudnych warunkach pracy.

Bezszelastne akumulowanie dzięki beztarcowemu odłączeniu wózków od napędu łańcucha przenośnikowego.





CALDAN conveyor solutions - simply perfect.



Scan me

P&F400
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Przeñośnik napędzany i nienapędzany, typ P&F400 składa się z dwóch prostych profili CALDAN. W profilu górnym „napędzanym” łańcuch przegubowy jest napędzany przez jedną lub więcej jednostek napędowych. W profilu dolnym „nienapędzanym” specjalnie zaprojektowane zestawy platform są napędzane przez prowadniki łańcuchowe, za pomocą obrotowych zapadek przymocowanych do przodu i tyłu wózka. Zarówno skok prowadnika łańcuchowego, jak i odległość akumulacji są projektowane na zamówienie klienta.

Platformy mogą być, zgodnie z wymogami obsługi, separowane i akumulowane albo w linii, albo pod kątem 45° lub 90° w sekcjach akumulacji. Po osiągnięciu zakończonego zatrzymania akumulacji lub po osiągnięciu tyłu poprzedniego wózka, dźwignia akumulacji jest podnoszona, a zespoły zapadkowe wózka są opuszczane. W ten sposób wózek jest odłączony od prowadników łańcuchowych.

Transport ładunków w sekcjach wznoszenia i opadania pod kątem do 45° – w zależności od załadunku – jest możliwy dzięki specjalnie zaprojektowanym prowadnikom łańcuchowym i zapadkom wózka.

Podziałka łańcucha: 180 / 270 mm
Maks. temperatura (otoczenia): 250°C
Maks. ładowność wózka (4-kołowego): 500 kg
Maks. ładowność platformy (2 / 4 lub 8 wózków tworzy belkę ładunkową): 1000 / 2000 / 3500 kg

Długość standardowa, profil prosty: 3000 mm

Koła jezdne wózka / łożyska łańcucha: Otwarte lub zamknięte w wersji do smarowania

Zakręty poziome:
 Stopnie: 90° / 45° / 30° / 15°
 Promień: 700 / 1000 mm

Zakręty pionowe:
 Stopień (zależnie od obciążenia): 15° / 30° / 45°
 Promień: 2500 mm

Jednostka napędowa:
 Wersja prosta z dwustronnym napędem gąsienicowym lub wersja 90° z kołem napędowym. Silnik przekładniowy o stałej lub zmiennej prędkości

Jednostka napinająca:
 Ręczna lub pneumatyczna/ w zależności od ładunku

Bramka przełączająca:
 Wersja ręczna, pneumatyczna lub elektryczna

Sekcja pionowego wznoszenia i opadania:
 Dostępna w wersji prowadzonej / zamontowanej na podłodze lub nieprowadzonej i podwieszanej na suficie

Zatrzymanie akumulacji:
 Wersja pneumatyczna lub elektryczna
Smarowanie pneumatyczne:
 Wersja częściowo lub w pełni zautomatyzowana. Smarowanie łańcucha przegubowego i / lub wózków punktowe lub mgłowe

Wykonania specjalne:
 Np. stacje obracania
Możliwość akumulacji:
 Automatyka. W linii, 90° i 45°