

Zasada działania wciągarki ciemej

Wciągarka cierna jest specjalnym typem urządzenia, które nie magazynującym liny tak jak wciągarki bębnowych. Lina wprowadzona do urządzenia jest przewijana przez dysk z prowadzący z rowkiem prowadzącym co pozwala jej na uzyskanie siły pociągowej i podniesienie ładunku zawieszzonego na jej końcu.

Siła pociągowa jest efektem tarcia mającego miejsce pomiędzy rowkiem prowadzącym w kształcie litery V oraz liną która jest w niego wciskana przez układ naciskowy wyposażony w rolki dociskowe.

Rezerwa tarcia jest tak wysoka, że pozwala na wytrzymanie dynamicznych sił występujących w momencie uruchomienia i zatrzymania urządzenia.

Lina opuszczająca wciągarkę pozostaje bez naprężeń i może być dowolnie magazynowana lub luźno zwisać.

Wciągarki cierne są często mocowane do podestów i platform umożliwiając na wspinanie się po linie zwisającej z konstrukcji budynku.

Wciągarki cierne są również idealnymi napędami dla ruchomych podestów wiszących oraz stanowisk roboczych i montażowych wymagających regulacji wysokości. Korzyścią braku konieczności zwiłania liny jest to, że wciągarki mają praktycznie nieograniczoną wysokość podnoszenia.

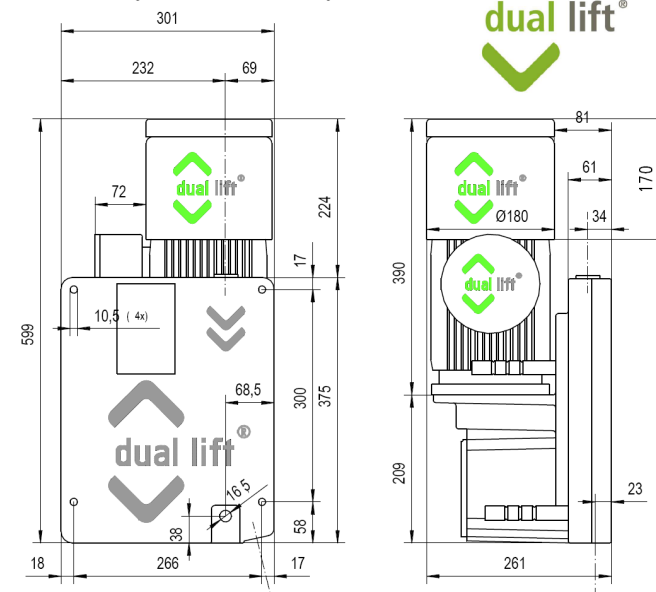
➤ **wciągarka
cierna dual lift®**

Wciągarki Cieme dual lift®

Wszystkie wciągarki cierne dual lift są dopuszczone do podnoszenia osób i są zgodne z normą PN EN 1808 "Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podestów ruchomych wiszących". Wszystkie wciągarki posiadają certyfikat CE wydany przez niemieckie BG i są wynikiem naszego wieloletniego doświadczenia w branży dźwignicowej. Otrzymanie dopuszczenia warunkowane jest pozytywnym wynikiem szeregu testów dynamicznych i wytrzymałościowych gwarantujących 4-krotny współczynnik bezpieczeństwa ponad nominalny udźwieg naszych wciągarek.



Seilwinde/Traction Hoist P508-1010 CE
Dimensional Drawing / Mass-Zeichnung
Technische Änderungen vorbehalten / Technical changes



Technical Data / Technische Daten

Stand 01.04.2009

Typ (EN1808)	P508 CE9	P508 CE18	P809 CE9	P809 CE18	P1010 CE9	P1010 CE18
Nutzlast capacity	600 kg	600 kg	800 kg	800 kg	1000 kg	1000 kg
Seilgeschwindigkeit rope speed	9 m/min	18 m/min	9 m/min	18 m/min	9 m/min	18 m/min
Stromversorgung power supply	400 V / 3~	400 V / 3~	400 V / 3~	400 V / 3~	400 V / 3~	400 V / 3~
Motorleistung motor power	1,5 kW	3,0 kW	1,5 kW	3,0 kW	1,8 kW	3,6 kW
Stromaufnahme current consumption	3,0 A	5,0 A	3,5 A	6,0 A	4,0 A	7,0 A
Gewicht weight	53 kg	54 kg	53 kg	54 kg	53 kg	54 kg
Seildurchmesser rope diameter	8,3 mm	8,3 mm	9,3 mm	9,3 mm	10,3 mm	10,3 mm

Parametry wciągarek ciernych dual lift® seria P508 CE do P1010 CE

- » *mocny i wydajny asynchroniczny trójfazowy silnik ze zintegrowanym bezpiecznikiem termicznym*
- » *silnik elektryczny z dodatkową osłoną ochronną*
- » *ochrona IP 55*
- » *mocna i trwała aluminiowa obudowa*
- » *dysk prowadzący i elementy mechaniczne wykonane z hartowanej stali*
- » *współczynnik bezpieczeństwa wciągarki >4*
- » *duża rezerwa cierna (wymagania PN: EN 1808 przekroczone)*
- » *mechaniczny ogranicznik przeciążenia*
- » *montaż wciągarki za pomocną centralnego 16 mm adaptera lub dwóch śrub M10*
- » *opcjonalny górny wyłącznik krańcowy*
- » *opcjonalny wewnętrzny licznik roboczogodzin*
- » *szafka sterownicza dostępna w wersjach dla pojedynczej wciągarki lub dla dwóch jednocześnie*
- » *opcjonalnie specjalne systemy sterowania*
- » *opcjonalna osłona*
- » *dostępne dwie wersje chwytaczy bezpieczeństwa aktywowanych przy zbyt szybkiej prędkości liny lub zbyt dużym przechyle urządzenia.*
- » *każda wciągarka przechodzi 100 % test na stanowisku testowym przed dostawą*
- » *każdy wciągnik jest dostarczany z indywidualnym protokołem z przeprowadzonego testu oraz potwierdzeniem certyfikatu CE*

Twoje Korzyści

- » *Jakość*
wszystkie wciągarki wykonywane są w Niemczech
- » *Niezawodność*
gwarantowana przez 100% kontrolę jakości
- » *Szybkie terminy dostaw*
gwarantowane przez naszą firmę
- » *Serwis pogwarancyjny*
prowadzony przez sieć dealerską
- » *Korzystna cena*
dzięki optymalizacji procesu produkcyjnego

Zastosowania wciągarek ciernych dual lift

- » *Budowa dźwigów osobowych*
- » *Wciągarki sceniczne*
- » *Wypożyczalnie sprzętu*
- » *Rusztowania przejezdne*
- » *Budowa mostów*
- » *Czyszczenie zbiorników*
- » *Prace na wysokościach*
- » *Alpinizm przemysłowy*
- » *Serwisowanie turbin wiatrowych*
- » *Montaż fasad i prace dekarские*
- » *Montaż elektrowni wiatrowych*
- » *Przemysł stoczniowy*
- » *Budowa kominów*
- » *Energetyka*



Dystrybutor: dual lift GmbH

Subcomm – Konrad Werpachowski
Polinezyjska 4 m. 51
02-777 Warszawa
Poland

www.subcomm.pl
info@subcomm.pl

Phone +48 (0) 22 243 95 80
Fax +48 (0) 22 244 24 76

Twoim lokalnym dealerem dual lift jest:

LiftingInnovation