Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 18:11
Link do produktu: https://www.cecho.pl/uchwyt-przegubowy-do-przenoszenia-blach-w-pionie-typ-upx-wykonanie-ciezkie-p-219.html



Uchwyt przegubowy do przenoszenia blach w pionie typ UPX- wykonanie ciężkie

Numer katalogowy	**UCHW-219**

Opis produktu

Uchwyt do blach w pionie UPX — najważniejsze informacje

DOR NOMINALNY
4,5–10 t Zależny od kierunku obciążenia

CHWYT A
10–50 / 50–100 mm Wykonania D oraz M

PRZEGUB
Przy 90°: 50% DOR Według schematu obciążeń

WSPARCIE CECHO
Dobór podwieszenia Kontakt z technikiem →

CIĘŻKI UCHWYT PRZEGUBOWY DO BLACH

UPX z zamkiem i ogniwem podwieszenia.

Ciężki uchwyt UPX jest przeznaczony do pionowego transportu pojedynczych blach o twardości poniżej 20 HRC. Ma przegubowe połączenie podwieszenia, zamek i hartowane szczęki. Wygląd ogniwa oraz wymiary F i G odróżniają go od lekkich wykonań.

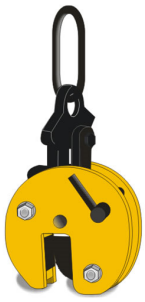
Nominalne nośności wynoszą **4,5, 6, 8 oraz 10 t** . Dla każdego DOR dostępne są wykonania D z chwytem 10–50 mm i M z chwytem 50–100 mm. Przy odchyleniu przegubu 90° pozostaje 50% nominalnego DOR; inne położenia wymagają sprawdzenia schematu i instrukcji.

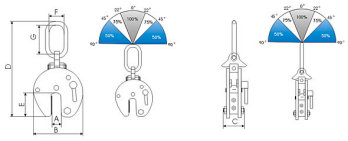
UPX współpracuje z zawiesiem jednocięgnowym linowym lub łańcuchowym. Przy jednoczesnym użyciu **dwóch lub większej liczby uchwytów stosuje się trawersę** . Dobór obejmuje podział obciążenia i dopuszczalne kierunki pracy każdego uchwytu.

DANE KATALOGOWE CECHO

Rysunek wymiarowy i tabela UPX

Wybierz pełne oznaczenie D lub M i sprawdź redukcję DOR dla położenia przegubu. Wymiary F i G dotyczą ogniwa podwieszenia.





A oznacza chwyt blachy, F i G określają wymiary podłużnego ogniwa. Schemat przedstawia redukcję DOR przy odchyleniu przegubu; przy 90° pozostaje 50% DOR nominalnego.

PRZEGUB I OBCIĄŻENIE

Przy 90°: 2,25–5 t.

Po odchyleniu przegubu o 90° DOR 4,5/6/8/10 t zmniejsza się odpowiednio do 2,25/3/4/5 t. Przy pozostałych kątach stosuje się schemat i instrukcję konkretnego wykonania.

PARAMETRY TECHNICZNE

UPX — wykonanie ciężkie: nominalny DOR, chwyt i wymiary

Typ	DOR [t]	Chwyt A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Masa [kg/szt.]
UPX-4,5 D	4,5	10–50	285	160	660	130	115	175	30,3
UPX-4,5 M	4,5	50–100	368	160	660	130	115	175	35,1
UPX-6 D	6	10–50	285	170	725	145	130	200	34,0
UPX-6 M	6	50–100	370	170	725	145	130	200	38,6
UPX-8 D	8	10–50	300	185	770	145	150	220	39,7
UPX-8 M	8	50–100	368	185	—	145	150	220	41,8
UPX-10 D	10	10–50	300	185	700	145	165	255	—
UPX-10 M	10	50–100	368	185	700	145	165	255	—

DOR w t; wymiary w mm; masa w kg/szt. „—” oznacza wartość wymagającą potwierdzenia: wysokość D dla UPX-8 M oraz masę UPX-10 D/M. Dane katalogowe CECHO.

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Jak dobrać ciężki uchwyt przegubowy UPX?

Dopasuj chwyt do grubości blachy i sprawdź dopuszczalne obciążenie w rzeczywistym położeniu przegubu.

01

Masa i kierunek pracy

Uwzględnij redukcję DOR przy odchyleniu. Dla 90° dostępne obciążenia wynoszą 2,25/3/4/5 t, odpowiednio dla nominalnych 4,5/6/8/10 t. Nie przyjmuj pełnego DOR w dowolnym kierunku.

02

Grubość i twardość

Wykonanie D: chwyt 10–50 mm; wykonanie M: 50–100 mm. Stosuj do pojedynczej blachy poniżej 20 HRC. Podaj jej materiał, wymiary i stan powierzchni.

03

Podwieszenie i przestrzeń

Przy co najmniej dwóch uchwytach stosuje się trawersę. Sprawdź rozstaw punktów oraz wymiary ogniwa F/G. Wysokość UPX-8 M i masy wykonań 10 t należy potwierdzić przy doborze.

DOKUMENTACJA I MONTAŻ

Instrukcja właściwa dla elementu.

Obsługę zamka, kierunki pracy przegubu i dopuszczalne obciążenia sprawdź w instrukcji danego wykonania. Oznaczenie D lub M w nazwie typu dotyczy zakresu chwytu; wymiar D w tabeli oznacza wysokość.

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Kontroluj szczęki, zamek, korpus, sworznie, połączenie przegubowe i ogniwo podwieszenia. Niesprawny mechanizm, pęknięcia, odkształcenia lub nadmierne zużycie wymagają wyłączenia uchwytu z pracy i oceny technicznej.

Dariusz Skwarek · serwis i przeglądy +48 692 943 742 dskwarek@cecho.pl

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Co sprawdzić przed doborem?

Jaki DOR obowiązuje po odchyleniu przegubu o 90°?

Pozostaje 50% wartości nominalnej. Dla UPX-4,5 jest to 2,25 t, dla UPX-6 — 3 t, dla UPX-8 — 4 t, a dla UPX-10 — 5 t.

Czym różnią się wykonania D i M?

Wykonanie D obejmuje chwyt 10–50 mm, a M — 50–100 mm. Oba występują w nominalnych nośnościach 4,5/6/8/10 t.

Czy dwa uchwyty UPX wymagają trawersy?

Tak. Przy jednoczesnej pracy co najmniej dwóch uchwytów stosuje się trawersę i sprawdza obciążenie każdego punktu chwytu.

Co oznaczają kreski w tabeli?

Wysokość D uchwytu UPX-8 M i masy dwóch wykonań UPX-10 wymagają potwierdzenia. Kreska nie oznacza wartości zerowej.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj masę, grubość, twardość i wymiary blachy, stan powierzchni, liczbę uchwytów oraz szkic podwieszenia z kierunkami obciążeń.