Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 15:06
Link do produktu: https://www.cecho.pl/uchwyt-przegubowy-do-przenoszenia-blach-w-pionie-typ-upx-wykonanie-lekkie-p-217.html



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

Numer katalogowy	**UCHW-217**

Opis produktu

Uchwyt do blach w pionie UPX — najważniejsze informacje

DOR NOMINALNY
1–3 t Zależny od kierunku obciążenia

CHWYT A
2–20 / 3–32 mm Trzy wykonania lekkie

PRZEGUB
Dwie płaszczyzny Przy 90°: 50% DOR

WSPARCIE CECHO
Dobór uchwytu Kontakt z technikiem →

PRZEGUBOWY UCHWYT DO BLACH

UPX z uchem pracującym w dwóch płaszczyznach.

Lekki uchwyt UPX służy do pionowego podnoszenia pojedynczych blach. Przegub umożliwia ruch ucha w dwóch płaszczyznach. Seria obejmuje UPX-1, UPX-2 i UPX-3; nie należy utożsamiać jej ze zwykłym uchwytem UP.

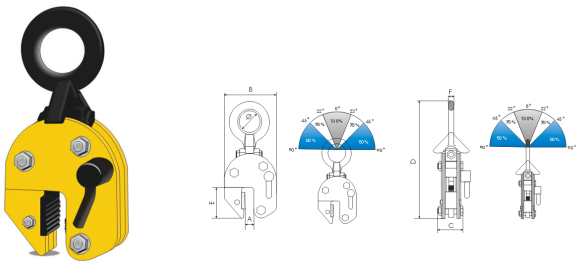
Podane w tabeli **DOR 1, 2 oraz 3 t są wartościami nominalnymi** . Odchylenie przegubu zmniejsza dopuszczalne obciążenie: przy 90° pozostaje 50%, czyli odpowiednio 0,5, 1 oraz 1,5 t. Dla innych położeń obowiązuje schemat obciążeń i instrukcja wykonania.

Zakres chwytu wynosi **2–20 mm dla UPX-1** oraz **3–32 mm dla UPX-2 i UPX-3** . Blacha musi mieć twardość poniżej 20 HRC. Dobór uwzględnia masę, grubość, powierzchnię i rzeczywisty kierunek obciążenia uchwytu.

DANE KATALOGOWE CECHO

Rysunek wymiarowy i tabela UPX

DOR w tabeli jest nominalny; sprawdź redukcję dla położenia przegubu. Brak wartości D oznaczono kreską i trzeba ją potwierdzić przy doborze.



A oznacza zakres chwytu. Schemat pokazuje zależność dopuszczalnego obciążenia od kierunku pracy przegubu; przy odchyleniu 90° pozostaje 50% nominalnego DOR.

KIERUNEK OBCIĄŻENIA

Przy 90° pozostaje połowa DOR.

UPX-1: 0,5 t; UPX-2: 1 t; UPX-3: 1,5 t przy odchyleniu przegubu 90°. Dla innych położeń sprawdź schemat i instrukcję; nie przyjmuj pełnego DOR dla każdego kąta.

PARAMETRY TECHNICZNE

UPX — wykonanie lekkie: nominalny DOR, chwyt i wymiary

Typ	DOR [t]	Chwyt A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Ø [mm]	Masa [kg/szt.]
UPX-1	1	2–20	128	70	—	70	12	50	4,3
UPX-2	2	3–32	195	100	—	98	20	80	12,5
UPX-3	3	3–32	195	100	—	98	22	80	13,0

DOR w t; wymiary w mm; masa w kg/szt. „—” oznacza niepodaną wysokość D, wymagającą potwierdzenia. Nie jest to wymiar równy zero. Dane katalogowe CECHO.

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Jak dobrać lekki uchwyt przegubowy UPX?

Udźwig trzeba sprawdzić w rzeczywistym położeniu przegubu, razem z grubością i twardością blachy.

01

Masa i odchylenie

Porównaj obciążenie z DOR dopuszczalnym dla kierunku pracy przegubu. Przy odchyleniu 90° wartości nominalne 1/2/3 t zmniejszają się do 0,5/1/1,5 t.

02

Grubość i twardość

UPX-1 obejmuje chwyt 2–20 mm; UPX-2 i UPX-3 — 3–32 mm. Stosuj do pojedynczych blach o twardości poniżej 20 HRC. Powłoki i stan powierzchni wymagają uwzględnienia przy doborze.

03

Geometria podwieszenia

Podaj sposób zamocowania zawiesia, liczbę punktów chwytu i przewidywane odchylenia. Wysokość D uchwytu trzeba potwierdzić, jeśli decyduje o dostępnej przestrzeni montażowej.

DOKUMENTACJA I MONTAŻ

Instrukcja właściwa dla elementu.

Instrukcja konkretnego wykonania określa obsługę mechanizmu, dopuszczalne kierunki i obciążenia. Rysunek redukcji DOR należy czytać razem z oznaczeniem typu; przegub nie uprawnia do obciążania uchwytu z pełnym DOR w dowolnym położeniu.

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Sprawdzaj szczęki, zamek, korpus, sworznie i przegub ucha. Zacinanie się przegubu, niesprawny mechanizm, pęknięcia lub trwałe odkształcenia wymagają wyłączenia uchwytu 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?

Czy UPX zachowuje pełny DOR przy każdym kącie?

Nie. Przy odchyleniu przegubu 90° pozostaje 50% nominalnego DOR: 0,5 t dla UPX-1, 1 t dla UPX-2 i 1,5 t dla UPX-3. Pozostałe położenia sprawdza się według schematu i instrukcji.

Czym UPX różni się od UP?

Lekki UPX ma przegub umożliwiający ruch ucha w dwóch płaszczyznach. Dobór wymaga uwzględnienia redukcji DOR przy odchyleniu.

Jaką grubość blachy można chwycić?

UPX-1 ma zakres 2–20 mm, a UPX-2 i UPX-3 — 3–32 mm. Karta dotyczy pojedynczych blach poniżej 20 HRC.

Dlaczego w kolumnie D jest kreska?

Wysokość D nie została podana w dostępnej tabeli. Potwierdzimy ją dla konkretnego wykonania przy doborze; nie należy zastępować jej wymiarem uchwytu UP.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj masę, grubość i wymiary blachy, twardość i powierzchnię oraz kierunek obciążenia przegubu, liczbę punktów i dostępną wysokość podwieszenia.