Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 15:04
Link do produktu: https://www.cecho.pl/szakla-podluzna-bez-zabezpieczenia-g-3351-p-287.html



Szakla podłużna bez zabezpieczenia G-3351

Numer katalogowy	**SZ-287**

Opis produktu

Szakla G-3351 — najważniejsze informacje

DOR
0,1–25 t Klasa 4 · DIN 82101 typ A

KONSTRUKCJA
Sworzeń wkręcany Dobór do punktu zaczepienia

WYTRZYMAŁOŚĆ
MBL = 5 × WLL Wg danych producenta

WSPARCIE CECHO
Dobór i serwis Kontakt z technikiem →

KONSTRUKCJA I POŁĄCZENIE

Podłużny kabłąk z wkręcanym sworzniem.

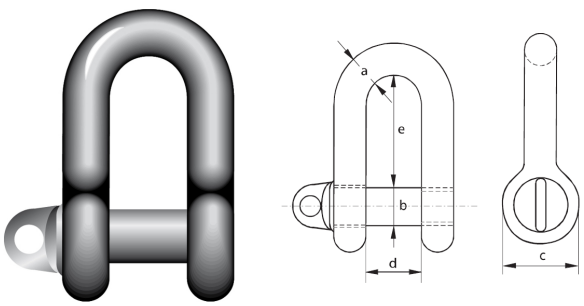
Konstrukcja odpowiada zasadniczo DIN 82101 typu A. Kabłąk i sworzeń wykonano ze stali o podwyższonej wytrzymałości klasy 4. Podłużny kształt wymaga osiowego prowadzenia obciążenia i dopasowania szerokości łączonego elementu.

Określenie „bez zabezpieczenia” oznacza brak dodatkowej nakrętki i zawleczki. Sworzeń jest gwintowany i musi być całkowicie wkręcony zgodnie z instrukcją. Numer rozmiaru nie zawsze jest równy DOR: np. nr 0,6 ma DOR 0,63 t.

DANE TECHNICZNE

Rysunek wymiarowy i tabela G-3351

Wymiary odczytuj według oznaczeń na rysunku. DOR podano w tonach, wymiary w mm, masę w kg.



G-3351 — schemat konstrukcji i oznaczenia wymiarów. Wygląd wykonania może zależeć od wielkości.

DOBÓR POŁĄCZENIA

Najmniejsze wykonanie 0,1 t.

Producent wskazuje ocynk elektrolityczny i brak oznaczeń na wykonaniu nr 0,1 z uwagi na jego mały rozmiar. Identyfikację i dokumentację dobierz do rzeczywiście zamawianego wykonania.

PARAMETRY TECHNICZNE

G-3351 — DOR, wymiary i masa

Model / nr	DOR [t]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Masa [kg/szt.]
G-3351 0,1	0,1	5	5	10	7	15,5	0,02
G-3351 0,16	0,16	6	6	12	8	18	0,02
G-3351 0,25	0,25	8	8	16	11	24	0,05
G-3351 0,4	0,4	10	10	20	14	30	0,10
G-3351 0,6	0,63	12	12	24	17	36	0,18
G-3351 1	1	13	16	32	21	49	0,30
G-3351 1,6	1,6	16	20	40	27	61	0,57
G-3351 2	2	20	22	44	30	67	0,98
G-3351 2,5	2,5	22	24	48	33	73	1,30
G-3351 3	3,15	25	27	54	38	83,5	1,85
G-3351 4	4	28	30	60	42	91	2,53
G-3351 5	5	32	36	72	47	111	4
G-3351 6	6,3	36	39	78	53	119,5	5,30
G-3351 8	8	41	45	90	60	139,5	7,90
G-3351 10	10	44	48	96	66	147	10
G-3351 12	12	49	52	104	73	158	13,5
G-3351 16	16	55	60	120	81	185	19,2
G-3351 20	20	61	68	136	90	211	28
G-3351 25	25	67	72	144	100	221	34

DOR = dopuszczalne obciążenie robocze (WLL), podane w tonach. Masa własna w kg/szt., wymiary w mm. Źródło: Van Beest — katalog 2024, s. 58 ↗ .

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Dobierz szaklę do całego połączenia.

DOR to pierwszy parametr. Sprawdź także geometrię i sposób obciążenia.

01

Obciążenie robocze

Podaj masę ładunku, układ zawiesia i kierunki działania sił. Obciążenie robocze dobieraj według instrukcji, z uwzględnieniem wymaganych redukcji DOR.

02

Wymiary połączenia

Porównaj średnicę sworznia, szerokość wlotu i przestrzeń wewnątrz kabłąka z wymiarami współpracującego ucha lub zawiesia.

03

Montaż i warunki pracy

Uwzględnij dostęp do sworznia, sposób zabezpieczenia, temperaturę, częstotliwość rozłączania i plan przeglądów.

DOKUMENTACJA I MONTAŻ

Instrukcja właściwa dla elementu.

Używaj instrukcji odpowiadającej dokładnemu modelowi i wielkości szakli. Przed montażem sprawdź kompletność, identyfikację oraz zgodność sworznia z kabłąkiem.

Dokumenty wymagane dla dostawy uzgodnij przy zapytaniu. Deklarację zgodności i świadectwa dobieramy do konkretnego wyrobu oraz zamówienia.

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Kontroluj kabłąk, sworzeń, gwint i zabezpieczenia. Odkształcenia, pęknięcia, nadmierne zużycie lub trudności z prawidłowym zamknięciem wymagają wycofania elementu do oceny.

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

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA O G-3351

Co sprawdzić przed doborem?

Czym wyróżnia się G-3351?

Szakla G-3351 ma podłużny kabłąk i wkręcany sworzeń z kołnierzem. Wykonanie ocynkowane z katalogu Van Beest do rozłącznych połączeń osprzętu.

Czy DOR wystarczy do doboru szakli?

Nie. Sprawdź także średnicę sworznia, wlot, sposób przyłożenia siły oraz warunki pracy. Każde połączenie wymaga zgodności wszystkich elementów.

Czy można zastosować inny sworzeń?

Stosuj wyłącznie sworzeń przeznaczony do danego kabłąka i wykonania. Zwykła śruba ani sworzeń innej szakli nie stanowią zamiennika.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Prześlij model, wymagany DOR w tonach, liczbę sztuk, wymiary punktu zaczepienia i opis sposobu pracy.