Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 23:35
Link do produktu: https://www.cecho.pl/szakla-podluzna-z-zabezpieczeniem-g-3356-p-288.html



Szakla podłużna z zabezpieczeniem G-3356

Numer katalogowy	**SZ-288**

Opis produktu

Szakla G-3356 — najważniejsze informacje

DOR
0,4–100 t Klasa 4 · DIN 82101 typ C

KONSTRUKCJA
Nakrętka i zawleczka Dobór do punktu zaczepienia

WYTRZYMAŁOŚĆ
MBL = 5 × WLL Wg danych producenta

WSPARCIE CECHO
Dobór i serwis Kontakt z technikiem →

KONSTRUKCJA I POŁĄCZENIE

Podłużne połączenie z zabezpieczeniem sworznia.

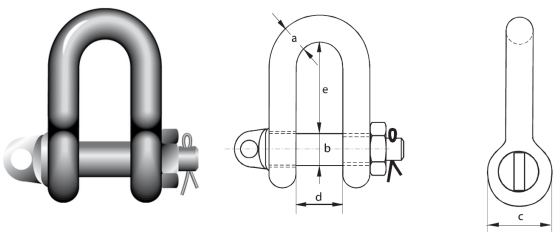
Konstrukcja odpowiada zasadniczo DIN 82101 typu C. Stal o podwyższonej wytrzymałości klasy 4 stosowana jest zarówno na kabłąk, jak i sworzeń. Szaklę dobiera się do osiowego przenoszenia obciążenia.

Do numeru rozmiaru 25 producent pokazuje sworzeń z kołnierzem; od numeru 32 stosuje uchwyt ułatwiający manipulowanie sworzniem. Prześwit d i długość wewnętrzna e pozostają podstawowymi wymiarami do sprawdzenia połączenia.

DANE TECHNICZNE

Rysunek wymiarowy i tabela G-3356

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



G-3356 — schemat konstrukcji i oznaczenia wymiarów. Wygląd wykonania może zależeć od wielkości.

DOBÓR POŁĄCZENIA

Różne formy sworznia.

Ilustracja przedstawia wykonanie ze sworzniem z kołnierzem. Od rozmiaru 32 występuje uchwyt do manipulowania sworzniem. Dobierz również dostęp montażowy po stronie nakrętki i zawleczki.

PARAMETRY TECHNICZNE

G-3356 — DOR, wymiary i masa

Model / nr	DOR [t]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Masa [kg/szt.]
G-3356 0,4	0,4	10	10	20	14	30	0,11
G-3356 0,6	0,63	12	12	24	17	36	0,20
G-3356 1	1	13	16	32	21	49	0,37
G-3356 1,6	1,6	16	20	40	27	61	0,69
G-3356 2	2	20	22	44	30	67	1,13
G-3356 2,5	2,5	22	24	48	33	73	1,50
G-3356 3	3,15	25	27	54	38	83,5	2,15
G-3356 4	4	28	30	60	42	91	2,93
G-3356 5	5	32	36	72	47	111	4,70
G-3356 6	6,3	36	39	78	53	119,5	6,33
G-3356 8	8	41	45	90	60	139,5	8,60
G-3356 10	10	44	48	96	66	147	10,8
G-3356 12	12	49	52	104	73	158	14,4
G-3356 16	16	55	60	120	81	185	20,5
G-3356 20	20	61	68	136	90	211	27,9
G-3356 25	25	67	72	144	100	221	36
G-3356 32	32	74	80	160	110	246	49
G-3356 40	40	75	90	180	125	276	70
G-3356 50	50	88	100	200	140	307	100
G-3356 63	63	96	110	220	155	339	140
G-3356 80	80	110	125	250	175	385,5	200
G-3356 100	100	125	140	280	200	430	280

DOR = dopuszczalne obciążenie robocze (WLL), podane w tonach. Masa własna w kg/szt., wymiary w mm. Źródło: Van Beest — katalog 2024, s. 59 ↗ .

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-3356

Co sprawdzić przed doborem?

Czym wyróżnia się G-3356?

Szakla G-3356 łączy podłużny kabłąk ze sworzniem zabezpieczonym nakrętką i zawleczką. Seria ocynkowana z katalogu Van Beest obejmuje DOR od 0,4 do 100 t.

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.