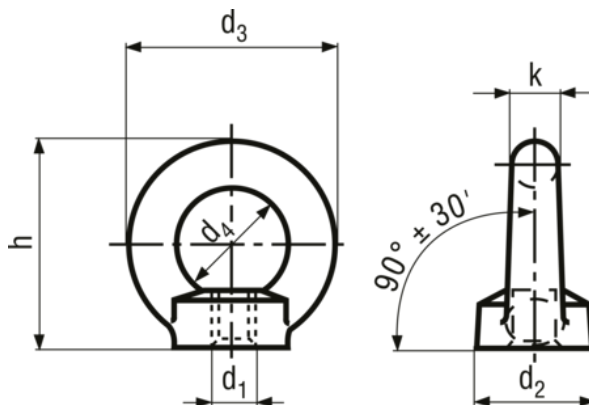


Závěsné matice

BN 33043



Dodatečné informace

S jemným a jiným druhem závitu na poptání

Materiál

Nerezová ocel

Typ materiálu

A4

Norma

DIN 582, ~ČSN 021669

Certifikáty



Princip funkce

Při zavěšení břemene použitím jedné nebo dvou závěsných matic s okem s horizontálním úhlem závěsu větším než 45° nepřekračujte z bezpečnostních důvodů mezní hodnoty zatížení uvedené v tabulce.

Mezní hodnoty nosností uvedené v tabulce platí za předpokladu, že:

- závěsná matice s okem je zcela zašroubována,
- závěsná matice musí být dotažena až k dosedací ploše,
- délka závitu protikusu je dostatečně velká,
- pevnost šroubového závitu protikusu je dostatečná

Doporučení: Před instalací závěsné matice s okem zajistěte správné usazení a proveďte kontrolu nepoškozenosti (např. koroze, trhliny, stopy po potlučení, deformace).

Závěsné matice se zjevným poškozením nesmí být použity.

Poznámka k montáži

Mezní hodnoty zatížení v kg

A: axiální na jednu matici

B: na jednu matici ≤ 45°

C: pro každý závěsný matici s úhlem závěsu > 45° až 60° nebo pro stranově upevněného matici s úhlem závěsu ≤ 45°

Závěsné matice s okem musí být vždy dotaženy ke kontaktnímu povrchu. Příčná zatížení nejsou povolena. Pro zajištění správné polohy musí být použity vhodné podložky.

Pod hlavou šroubu musí být podložka.

Při použití pro dočasné upevnění velkých předmětů, měl by být použit šroub s následujícím větším rozměrem závitu.

Ilustrace poznámka k montáži

	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
A	75	140	230	340	700	1200	1800	3200
B	55	100	170	240	500	860	1290	2300
C	38	70	115	170	350	600	900	1600

Varování

Výrobky jsou předmětem příslušných bezpečnostních norem v případě použití jako zařízení pro zavěšení břemena. Předpisy pro montáž a zatížení musí být dodrženy.

M6a: není obsaženo v DIN 580

Číslo artiklu	d1	h	d3	d2	d4	k
9016242	M6	36	36	20	20	8
5818700	M6a	27.5	27	16	14	6.5
5818710	M8	36	36	20	20	8
5818720	M10	45	45	25	25	10
5818730	M12	53	54	30	30	12
5818740	M16	62	63	35	35	14
5818750	M20	71	72	40	40	16
5818760	M24	90	90	50	50	20
5818770	M30	109	108	65	60	24