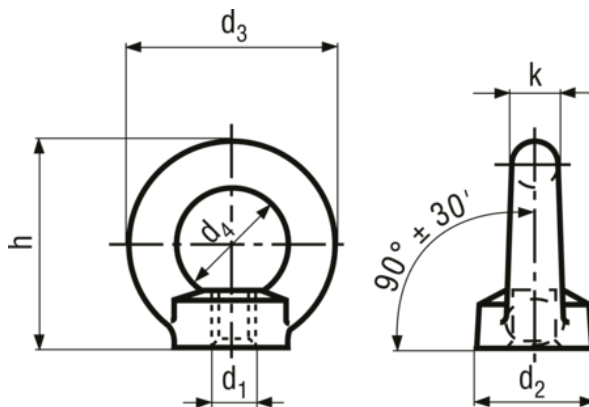


Závěsné matice

BN 259



Dodatečné informace

S jemným a jiným druhem závitu na poptání

Závitem

plným závitem

Materiál

Ocel

Typ materiálu

C15E

Povrchová úprava

bez povrchové úpravy

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 veliká,
- 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

2		M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
		75	140	230	340	490	700	850	1200	1400	1800	2100
A		M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72x6
		3200	3200	4600	4600	6300	6300	8600	8600	11500	16000	20000
B		M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
		55	100	170	240	350	500	600	860	1000	1290	1500
C		M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72x6
		2300	2300	3300	3300	4500	4500	6100	6100	8200	11000	14000
		M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
		38	70	115	170	245	350	425	600	700	900	1050
		M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72x6
		1600	1600	2300	2300	3150	3150	4300	4300	5750	8000	10000

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 582

Číslo artiklu	d1	h	d3	d2	d4	k
9016240	M6	36	36	20	20	8
3457971	M6a	27.5	27	16	14	6.5
1107208	M8	36	36	20	20	8
1107216	M10	45	45	25	25	10
1107224	M12	53	54	30	30	12
5504851	M14					
1107240	M16	62	63	35	35	14
5504852	M18	71	72	40	40	16
1107259	M20	71	72	40	40	16
5504853	M22	90	90	50	50	20
1107267	M24	90	90	50	50	20
5504854	M27	109	108	65	60	24
1107275	M30	109	108	65	60	24
1107283	M36	128	126	75	70	28
1107291	M42	147	144	85	80	32
1107305	M48	168	166	100	90	38
1107313	M56	187	184	110	100	42
1107321	M64	208	206	120	110	48