Závěsná oka závitová • samojistná, s otočným okem
EH 22353.

Popis produktu

Robustní nosný element s pohyblivým, otočným okem a mechanickou ochranou tlačítka proti nechtěnému uvolnění pro rychlé a snadné použití. Pro manipulaci s břemenem se závěsné oko závitové zastrčí do díry opatřené závitem. Oproti šroubu s okem odpadá nutnost zdlouhavého zašroubování a vyšroubování z břemene. Otočné oko se vždy vyrovná ve směru tahu, aniž by se čep otáčel. Tím se zabrání vyšroubování zvedacího zařízení ze závitu a díl může být bezpečně nadzvednut.
Všechna provedení jsou chráněná proti korozi. Provedení z nerezi jsou odolná nejen proti korozi, ale také proti povětrnostním podmínkám, a tím jsou vhodná i pro vnější použití. Vysoce pevný, tvrzený čep zajišťuje extrémní zatížitelnost.

Materiál

Čepová část
- Zušlechtěná ocel, kalená, manganofosfátovaná
- Nerez 1.4542, tvrzená

Tlačítko
- Hliník, oranžový elox

Závitový element
- Nerez 1.4542, tvrzená

Oko
- Zušlechtěná ocel, kalená, manganofosfátovaná
- Nerez 1.4571

Pružina
- Nerez

Montáž

Závěsná oka závitová lze namontovat do kalibrovaného závitu.

Montáž:
1. Stiskněte tlačítko a přidržte ho.
2. Vložte závěsné oko závitové.
3. Uvolněte tlačítko (tlačítko musí být zpět ve své původní poloze).
4. Rukou utáhněte závěsné oko závitové, dokud zcela nedosedne na nosnou plochu.
5. Musí být zajištěno, aby závitové elementy zcela zapadly do montážního závitu.

Demontáž:
1. Vyšroubujte závěsné oko závitové cca o čtvrtinu otáčky proti směru hodinových ručiček.
2. Stiskněte tlačítko a přidržte ho.
3. Vyjměte závěsné oko závitové.
4. Uvolněte tlačítko.

Obsluha

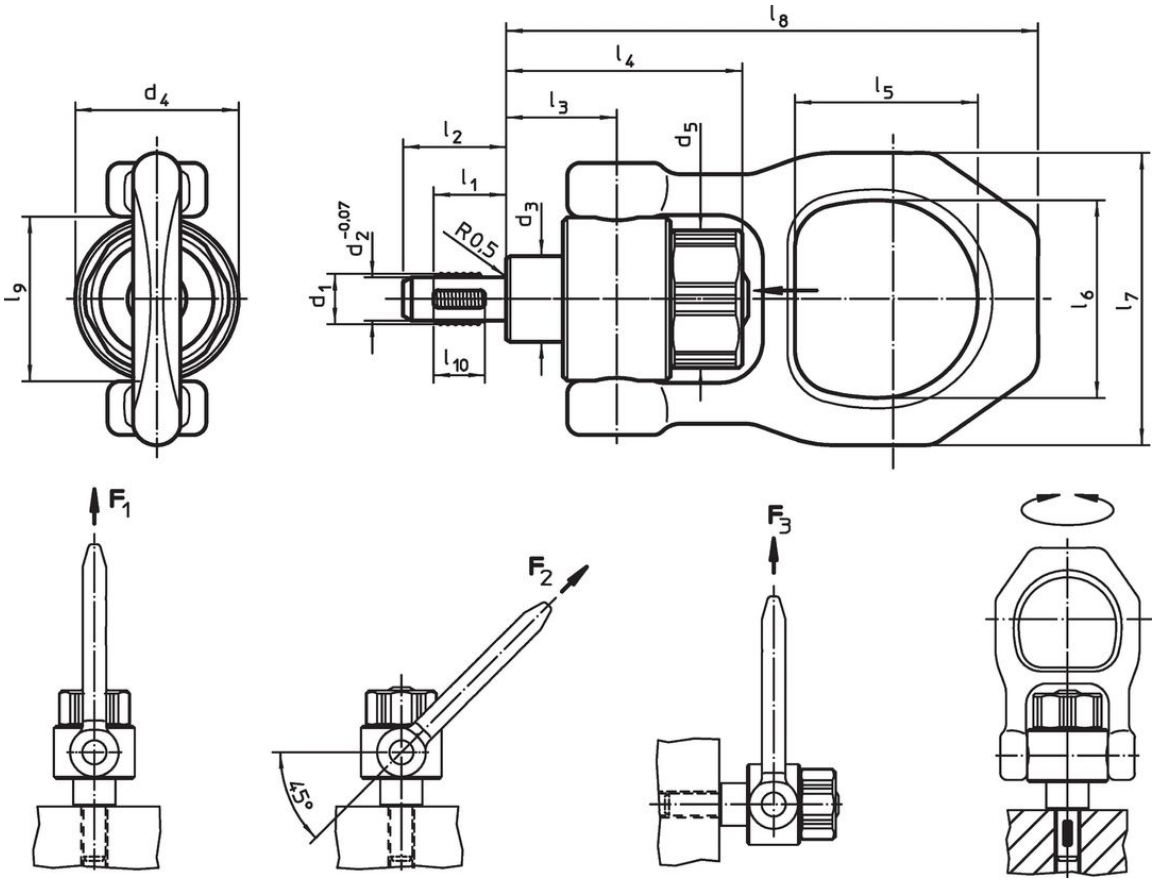
Ke každému závitovému závěsnému oku je dodáno EU prohlášení o shodě.

Další informace

Další produkty

- Závěsná oka, samojistné
- Závěsná oka, samojistná, nerez
- Závěsná oka závitová, samojistné
- Závěsná oka závitová, samojistná, pro středové otvory podle DIN 332
- Závěsná oka závitová, samojistná - palce
- Závěsná oka závitová, samojistná, s otočným okem - palce

Výkres s rozměry

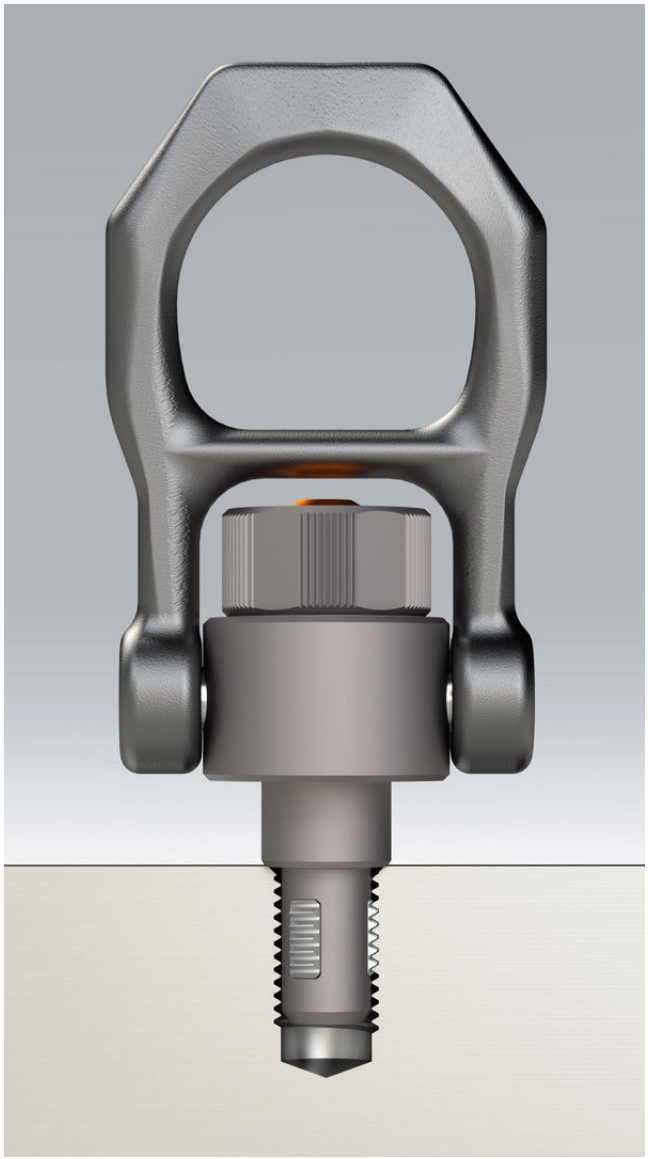


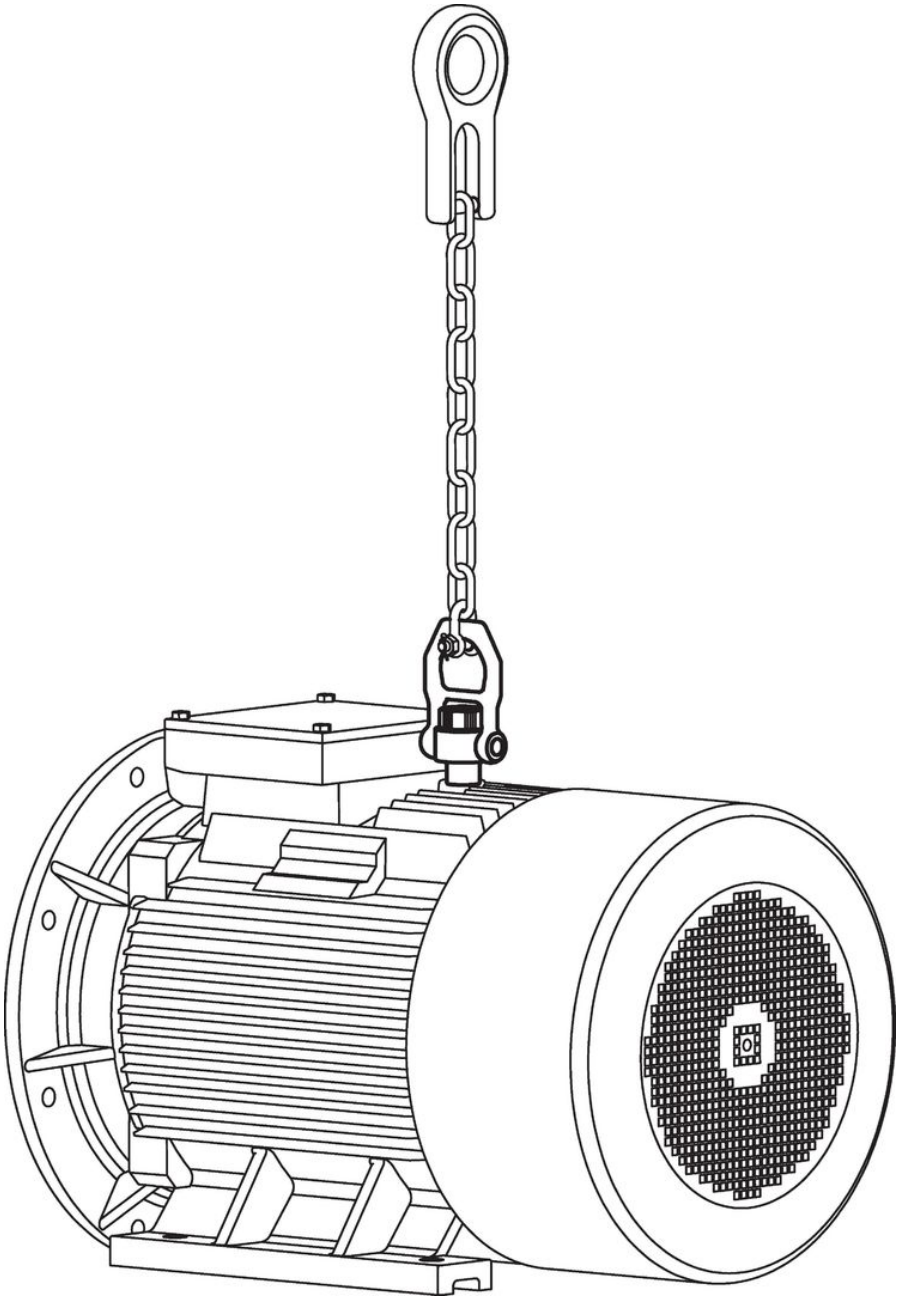
Informace pro objednání

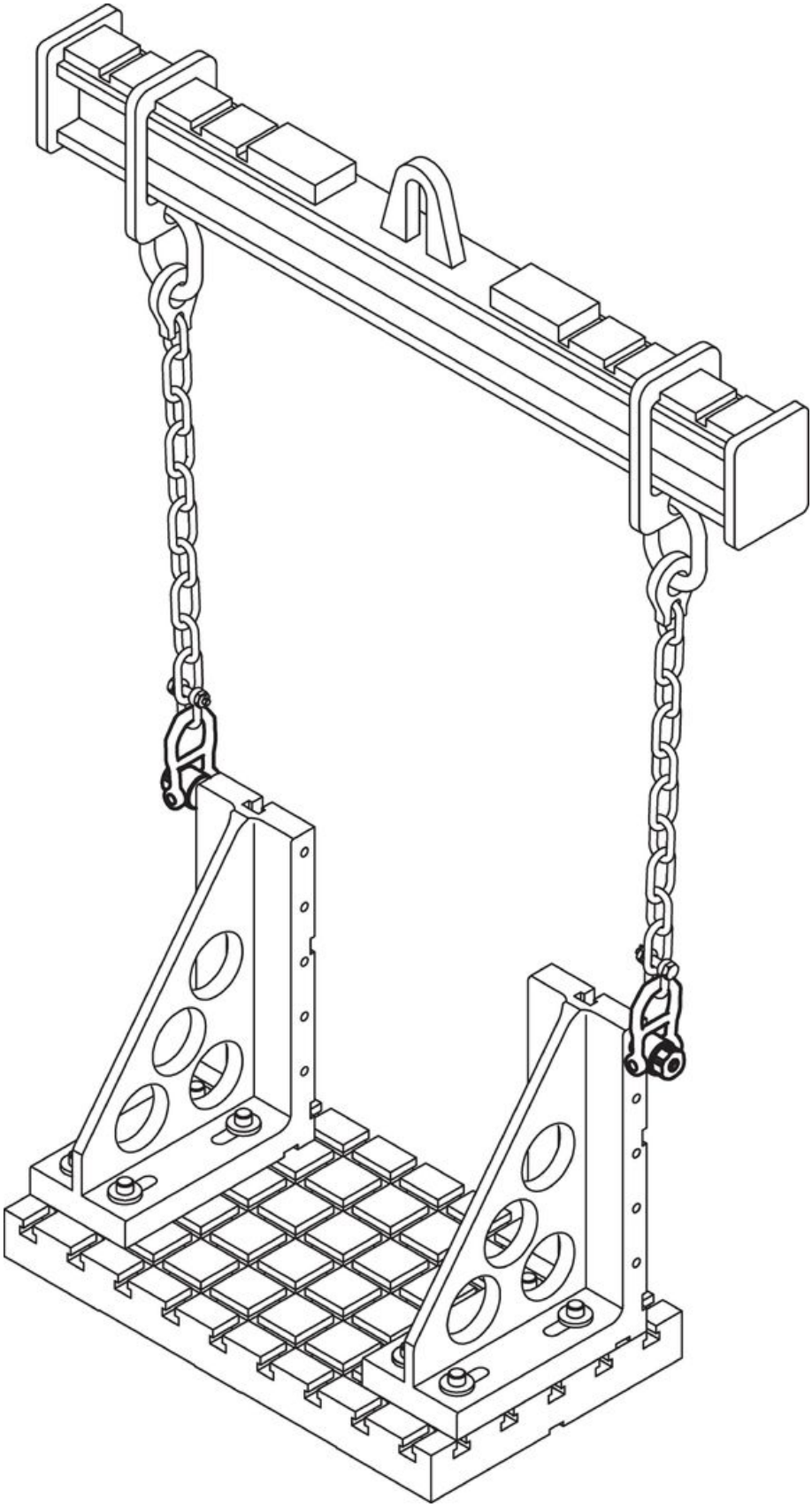
Rozměry															Nosnost dle DIN EN 13155			Upevňovací závit		Utahovací moment		Obj. č.
d_1	l_1	d_2 -0,07	d_3	d_4	d_5	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	l_{10}	F_1	F_2	F_3		max.	max.		
[mm]															[kN]			[mm]	[°C]	[Nm]	[g]	
Zušlechtěná ocel																						
M 8	**12**	6,62	20	38	33,5	17,8	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	8	2,1	0,9	0,8	M 8	250	2	677	22353.0008
M10	**14**	8,35	20	38	33,5	20,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	10	3,9	1,5	1,5	M10	250	2	691	22353.0010
M12	**17**	10,07	20	38	33,5	24,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	12	6,2	2,5	2,3	M12	250	2	694	22353.0012
M16	**17**	13,80	20	38	33,5	24,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	12	8,4	4,5	4,2	M16	250	2	698	22353.0016
M20	**22**	17,25	35	59	50,0	30,0	36,5	73,7	55,6	70	102	167,5	59	17	16,6	7,7	5,0	M20	250	3	1964	22353.0020
M24	**27**	20,70	35	59	50,0	36,0	42,0	79,2	55,6	70	102	173,0	59	22	18,5	11,1	8,6	M24	250	3	1860	22353.0024[1)]
Nerez																						
M 8	**12**	6,62	20	38	33,5	17,8	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	8	2,1	0,9	0,8	M 8	250	2	677	22353.1008
M10	**14**	8,35	20	38	33,5	20,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	10	3,9	1,5	1,5	M10	250	2	691	22353.1010
M12	**17**	10,07	20	38	33,5	24,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	12	6,2	2,5	2,3	M12	250	2	694	22353.1012
M16	**17**	13,80	20	38	33,5	24,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	12	8,4	4,5	4,2	M16	250	2	698	22353.1016
M20	**22**	17,25	35	59	50,0	30,0	36,5	73,7	55,6	70	102	167,5	59	17	16,6	7,7	5,0	M20	250	3	1964	22353.1020
M24	**27**	20,70	35	59	50,0	36,0	42,0	79,2	55,6	70	102	173,0	59	22	18,0	11,1	8,6	M24	250	3	1984	22353.1024[1)]

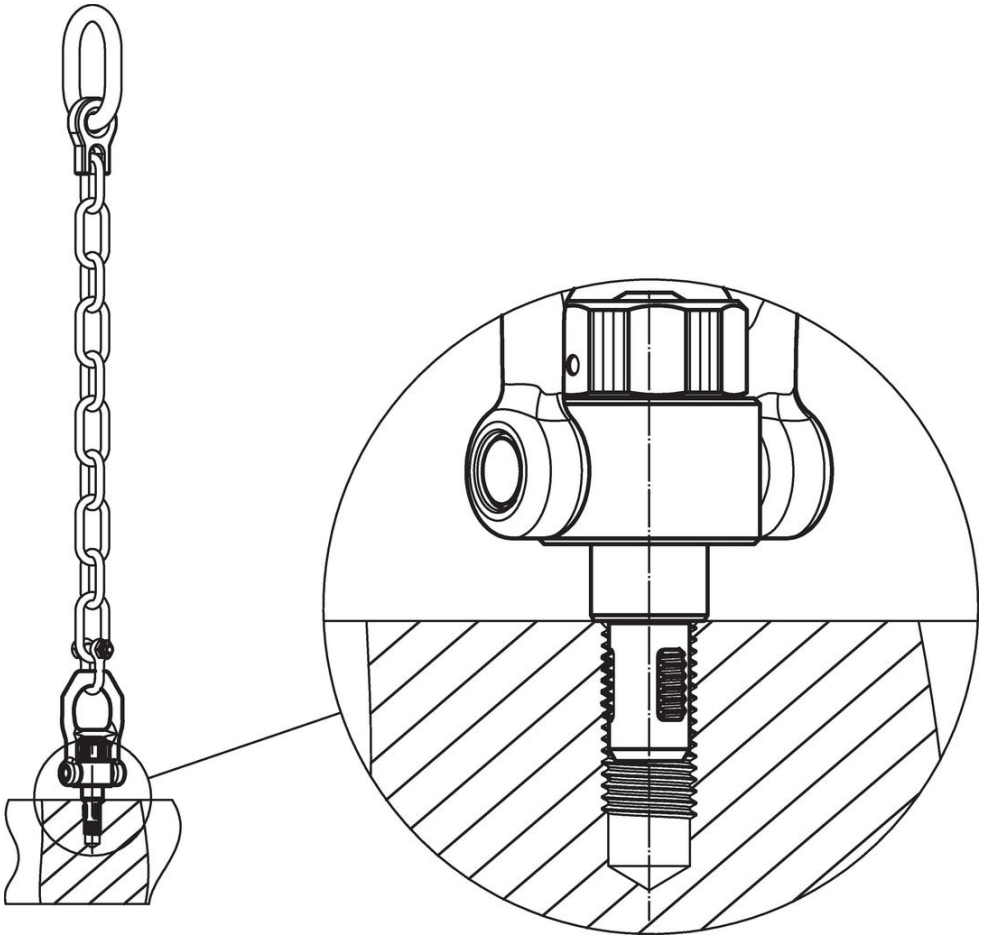
[1)] od 150°C lineární pokles nosnosti o 23%

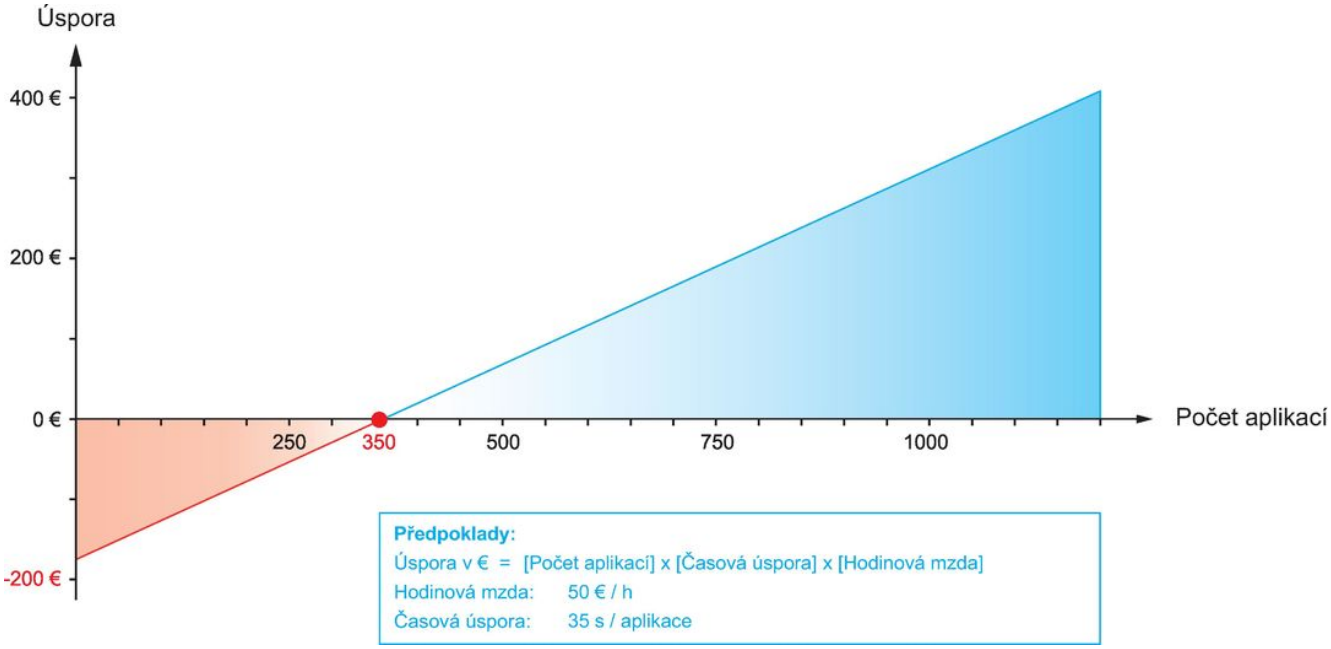
Příklad použití










Úspora
400 €
200 €
0 €
-200 €
250
350
500
750
1000
Počet aplikací
Předpoklady:
Úspora v € = [Počet aplikací] x [Časová úspora] x [Hodinová mzda]
Hodinová mzda: 50 € / h
Časová úspora: 35 s / aplikace

Shoda

Vyhovuje RoHS

Obsahuje olovo - vyhovuje dle výjimek 6a / 6b / 6c

Obsahuje látky SVHC >0,1% hm.

Obsahuje olovo - seznam SVHC [REACH] k 23.01.2024

Obsahuje látky Proposition 65

Olovo může při výskytu způsobit rakovinu a reprodukční poškození.
https://www.P65Warnings.ca.gov/

Bez konfliktních minerálů

Tento produkt neobsahuje žádné látky označené jako "konfliktní minerály" jako je tantal, cín, zlato nebo wolfram z Demokratické republiky Kongo nebo sousedních zemí.