ネジ山クランプ式リフティング・ピン・セルフロック機構、ザグリ付センター穴(DIN 332)用
EH 22352.

製品説明

このネジ山クランプ式リフティング・ピンは、ザグリ付きセンター穴(DIN 332)に使います。素早く簡単に使える、重荷重用の吊り具です。シャックル部の構造により、不意な口ック解除を防いでいます。吊り下げは、ネジ噛み合い部をネジ穴に挿入して行います。アイボルトと比べて、都度のねじ込み、外し作業が不要となります。
全てのタイプは、耐腐食です。ステンレス鋼タイプは、耐腐食、全天候性のため、屋外での使用も可能です。さらに、熱硬化した強靭なピンのため、大きな荷重にも対応できます。

材質

ピン部
- 熱処理鋼、熱処理、マンガン・リン酸塩処理
- ステンレス鋼 1.4542 (SUS630相当)、析出硬化処理

操作ボタン
- アルミニウム、オレンジ、アルマイト処理

ねじ穴付き部品
- ステンレス鋼 1.4542 (SUS630相当)、析出硬化処理

シャックル
- 熱処理鋼、熱処理、マンガン・リン酸塩処理
- ステンレス鋼 1.4571

バネ
- ステンレス鋼

組立

ネジ山クランプ式リフティングピンは、正しいネジ穴寸法に装着します。

取付:
1. ボタンを押しこみます。
2. ネジ山クランプ式リフティングピンをネジ穴に挿入します。
3. ボタンを離します(ボタンは必ず元の位置に戻っている必要があります)。
4. ネジ山クランプ式リフティングピンの肩口まで完全にねじ込みます。
5. しっかり、ネジ山がかみ合っていることを確認します。

取外し:
1. ネジ山クランプ式リフティングピンを反時計方向に1/4回転します。
2. ボタンを押しこみます。
3. ネジ山クランプ式リフティングピンを引き抜きます。
4. ボタンを離します

取り扱い

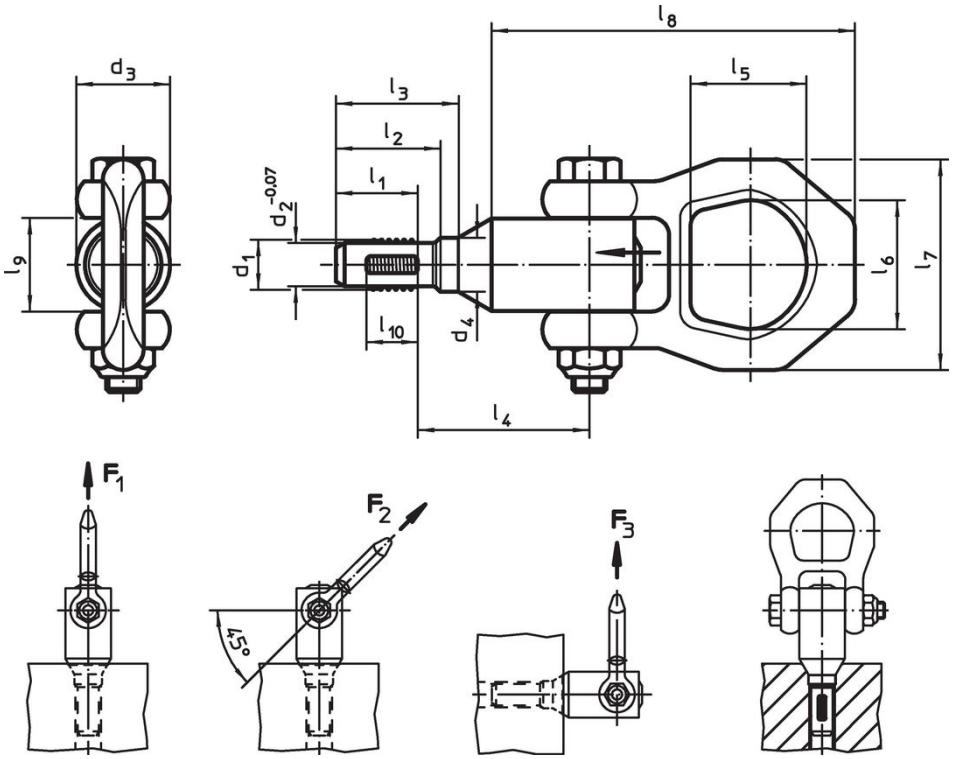
ネジ山クランプ式リフティングピンには、EC適合宣言書付きの取扱説明書が付属しています

更なる情報

その他の製品

- リフティング・ピン, セルフロック
- リフティング・ピン, セルフロック、ステンレス鋼
- ネジ山クランプ式リフティング・ピン, セルフロック
- ネジ山クランプ式リフティング・ピン, セルフロック、シャックル回転型付
- ネジ山クランプ式リフティング・ピン, セルフロック-インチタイプ
- ネジ山クランプ式リフティング・ピン, セルフロック、シャックル回転型インチサイズ

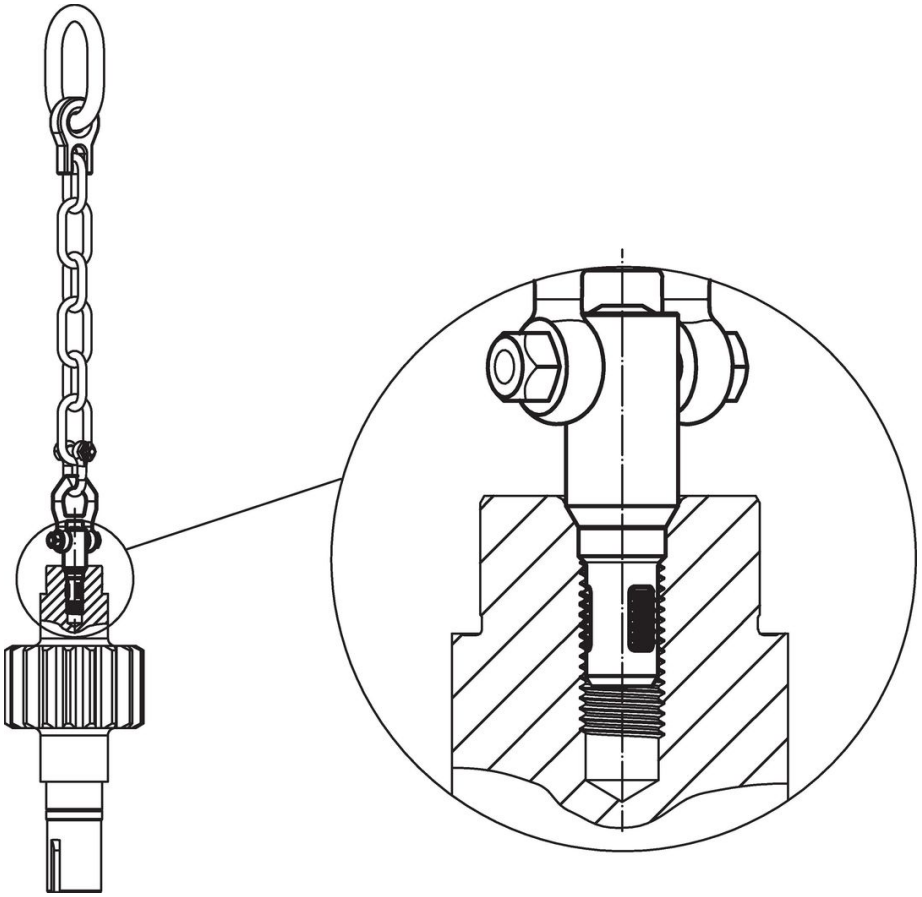
寸法図

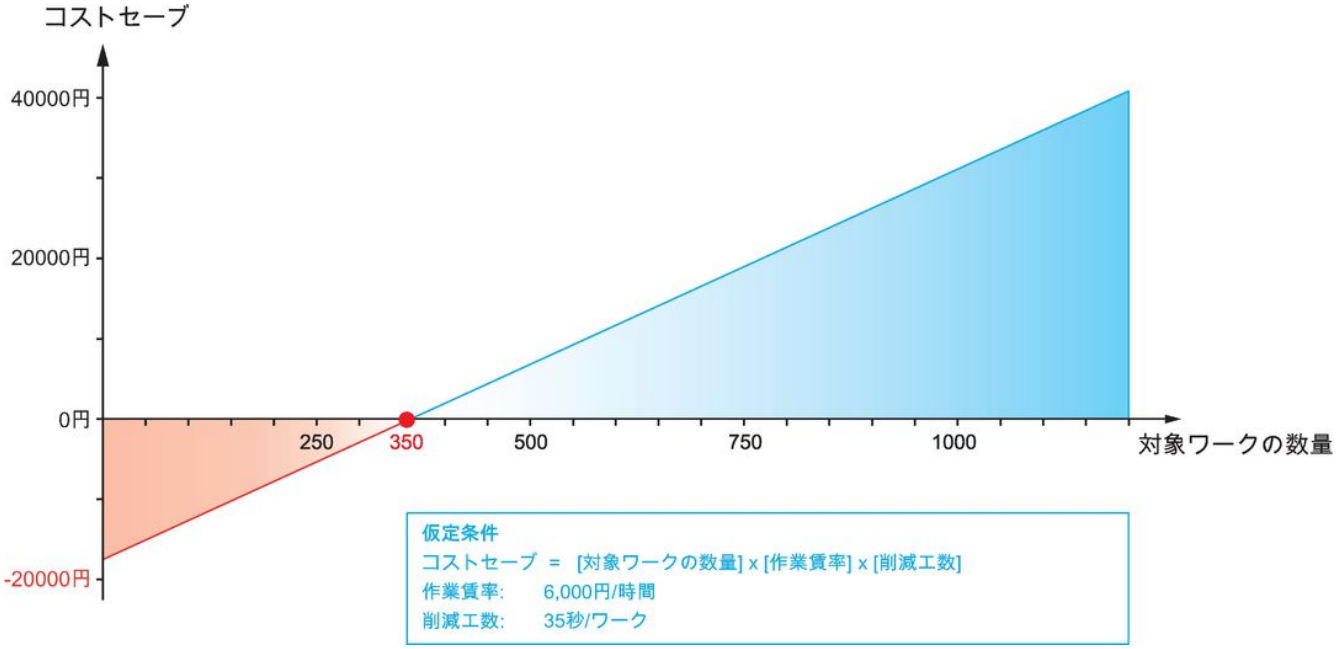


発注情報

寸法														耐荷重 DIN EN 13155に準拠			位置決めネジ			製品番号
d_1	l_1	d_2 -0,07	d_3	d_4	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.		
[mm]														[kN]			[mm]	[°C]	[g]	
熱処理鋼																				
M 8	**13,9**	6,62	21,5	8,1	17,6	19,5	34,6	27,0	30,0	49	82,3	21,5	8	2,1	0,9	0,8	M 8	250	227	22352.2008
M10	**16,0**	8,35	21,5	10,2	20,0	22,9	36,4	27,0	30,0	49	83,6	21,5	10	3,9	1,5	1,5	M10	250	274	22352.2010
M12	**19,0**	10,07	21,5	12,7	24,0	28,1	39,1	27,0	30,0	49	84,3	21,5	12	6,2	2,5	2,3	M12	250	249	22352.2012
M16	**19,0**	13,80	21,5	16,7	25,0	30,5	42,3	27,0	30,0	49	88,5	21,5	12	8,4	4,5	4,2	M16	250	271	22352.2016
M20	**25,0**	17,75	30,0	20,7	31,8	39,1	53,7	32,6	36,0	56	109,2	30,0	17	16,6	7,7	5,8	M20	250	554	22352.2020
M24	**31,0**	20,70	36,0	24,7	38,9	47,3	61,4	50,6	49,8	82	145,4	36,0	22	23,0	11,1	8,6	M24	250	1234	22352.2024
ステンレス鋼																				
M 8	**13,9**	6,62	21,5	8,1	17,6	19,5	34,6	27,0	30,0	49	82,3	21,5	8	2,1	0,9	0,8	M 8	250	227	22352.3008
M10	**16,0**	8,35	21,5	10,2	20,0	22,9	36,4	27,0	30,0	49	83,6	21,5	10	3,9	1,5	1,5	M10	250	274	22352.3010
M12	**19,0**	10,07	21,5	12,7	24,0	28,1	39,1	27,0	30,0	49	84,3	21,5	12	6,2	2,5	2,3	M12	250	249	22352.3012
M16	**19,0**	13,80	21,5	16,7	25,0	30,5	42,3	27,0	30,0	49	88,5	21,5	12	8,4	4,5	4,2	M16	250	271	22352.3016
M20	**25,0**	17,75	30,0	20,7	31,8	39,1	53,7	32,6	36,0	56	109,2	30,0	17	10,0	7,7	5,8	M20	250	555	22352.3020
M24	**31,0**	20,70	36,0	24,7	38,9	47,3	61,4	50,6	49,8	82	145,4	36,0	22	23,0	11,1	8,6	M24	250	1234	22352.3024

応用例





仮定条件
コストセーブ = [対象ワークの数量] x [作業賃率] x [削減工数]
作業賃率: 6,000円/時間
削減工数: 35秒/ワーク

法令(コンプライアンス

RoHS準拠
鉛を含有- 6a/ 6b/ 6cの除外規定に適合

0.1%以上の高懸念物質(SVHC)を使用しています
鉛を含有します-2024年1月23日SVHC [REACH]リスト対象

プロポジション65リストの物質を使用しています

鉛に晒されることは、発がん性や生殖障害を引き起こす原因になります。
https://www.P65Warnings.ca.gov/

紛争物質は使用していません
本製品は、コンゴ民主共和国や隣国地域から産出されるチタン、錫、金、タングステンなどのいかなる「紛争鉱物」に由来する物質を使っていません.