

ネジ山ロックピン・セルフロック

EH 22355.



製品説明

ネジ山ロックピンは、素早い固定、ロック、調整、交換、連結、安全確保に使用します。素早く、簡単に、ロック出来るので、繰り返し取付、取り外す作業に適しています。ボタンを押すことにより、ネジ山クランプ部がロック解除され、タップ穴に挿入、もしくは、取り外すことが出来ます。時間のかかる、ネジ締め、緩め作業は不要です。

ネジ山クランプ式ロックピンは、以下の特徴があります：

- ・ 耐腐食性
- ・ ねじ回し作業が不要
- ・ バネ圧によるセルフロック機構

材質

ピン部

- ・ 鋼材、リン酸マンガン処理
- ・ ステンレス鋼

グリップ

- ・ 熱可塑性樹脂 PA 6, 黒色, RAL 9005に類似

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

バネ

- ・ ステンレス鋼

組立

ネジ山ロックピンは、正しく加工されたタップ穴にのみ使うことが出来ます。

取付け:

1. ボタンを押しこむ
2. ネジ山クランプ式ロックピンをタップ穴に挿入する
3. ボタンを離す (ボタンは必ず元の位置に戻っている事)
4. 隙間が無くなるまで締めこむ
5. ネジ部が完全に挿入されていることを確認する

取外し:

1. ネジ山ロックピンを、90°反時計回転分緩める
2. ボタンを押しこむ
3. タップ穴から、ネジ山クランプ式ロックピンを引き抜く
4. ボタンを離す

取り扱い

ネジ山クランプ部は、ボタンを押しこむことで、ロック解除されます。

更なる情報

備考

特別仕様については、お問い合わせください。

ネジ山の構造上、クランプ力は小さいネジサイズの方が多くなります。

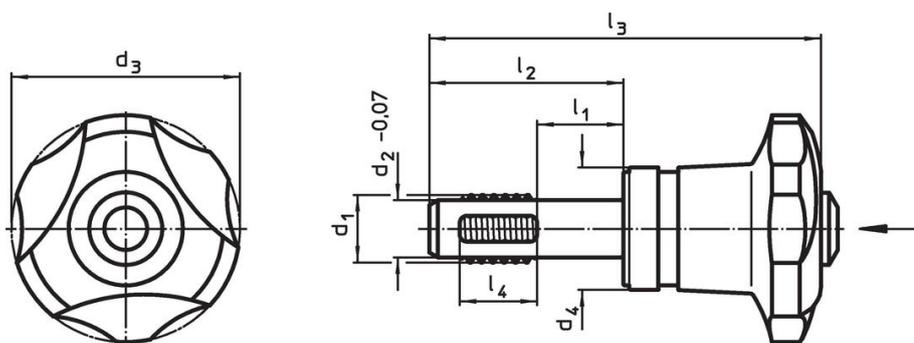
アクセサリ

保持ケーブルEH 22355を簡単に取付け可能

その他の製品

- ・ ネジ山ロックピン, セルフロック, スラストベアリング付
- ・ 保持ケーブル, ネジロックピン用

寸法図



発注情報

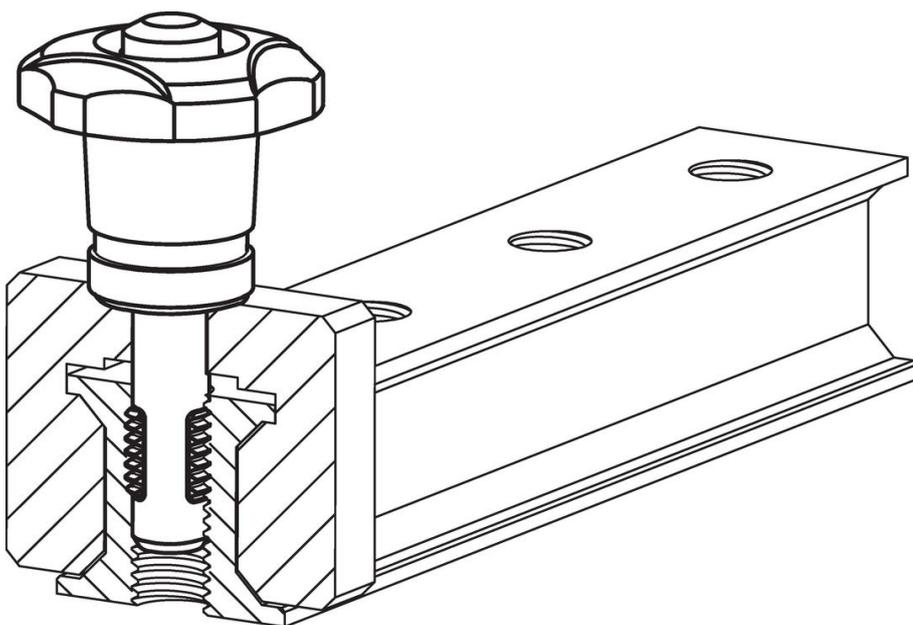
d ₁	l ₁	d ₂ -0,07	d ₃ -1	寸法				位置決 めネジ	温度		締付 トルク max.	締付力 max.	計算による 締付トルク ~ ¹⁾	締付力 ~ ²⁾	二面せん 断強度 ³⁾ min.	製品番号	
				d ₄	l ₂	l ₃	l ₄		min.	max.							
				[mm]				[mm]	[°C]		[Nm]	[kN]	[Nm]	[kN]	[g]	[kN]	
快削鋼																	
M 8	10	6,62	40	21,6	23,8	58,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	86	12,7	22355.0102
M 8	20	6,62	40	21,6	33,8	68,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	90	12,7	22355.0104
M 8	30	6,62	40	21,6	43,8	78,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	93	12,7	22355.0106
M10	10	8,35	40	21,6	26,0	60,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	93	20,6	22355.0202
M10	20	8,35	40	21,6	36,0	70,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	94	20,6	22355.0204
M10	30	8,35	40	21,6	46,0	80,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	99	20,6	22355.0206
M12	15	10,07	40	21,6	34,0	68,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	99	30,4	22355.0303
M12	30	10,07	40	21,6	49,0	83,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	108	30,4	22355.0306
M12	50	10,07	40	21,6	69,0	103,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	122	30,4	22355.0310
M16	15	13,80	40	21,6	34,0	68,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	116	62,9	22355.0503
M16	30	13,80	40	21,6	49,0	83,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	133	62,9	22355.0506
M16	50	13,80	40	21,6	69,0	103,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	155	62,9	22355.0510
ステンレス鋼																	
M 8	10	6,62	40	21,6	23,8	58,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	86	16,7	22355.1102
M 8	20	6,62	40	21,6	33,8	68,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	90	16,7	22355.1104
M 8	30	6,62	40	21,6	43,8	78,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	93	16,7	22355.1106
M10	10	8,35	40	21,6	26,0	60,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	93	27,1	22355.1202
M10	20	8,35	40	21,6	36,0	70,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	94	27,1	22355.1204
M10	30	8,35	40	21,6	46,0	80,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	99	27,1	22355.1206
M12	15	10,07	40	21,6	34,0	68,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	99	40,0	22355.1303
M12	30	10,07	40	21,6	49,0	83,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	108	40,0	22355.1306
M12	50	10,07	40	21,6	69,0	103,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	122	40,0	22355.1310
M16	15	13,80	40	21,6	34,0	68,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	116	82,7	22355.1503
M16	30	13,80	40	21,6	49,0	83,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	133	82,7	22355.1506
M16	50	13,80	40	21,6	69,0	103,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	155	82,7	22355.1510

¹⁾ 試験により求めた手締め力の平均値。

²⁾ 試験により求めた平均値。

³⁾ せん断強度は、ドイツのDIN 50141規格にほぼ準じます。(トルクを作用させない)差し込んだ状態で使用する場合に適用する数値です。

応用例



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。