

Bolt Engineer

Hydraulic Bolt Technology

油圧ナット 六角棒レンチ型

01 動力源不要のボルト締結

電気やエアの動力源が不要！ポンプやホースも必要ありません。六角棒レンチだけでボルト締結。

02 歯切盤（ホブ盤）の締結にも活躍

歯切盤（ホブ盤）のカッターや部材の押さえにも活躍。大きな力で仮押さえができます。またナット周りが狭く従来の工具が入らないボルト締めも可能。

03 グリス内蔵式

六角棒レンチでミニピストンをねじ込んでいくと、内部のグリスが圧縮され、ピストンリングを押し出してボルトを締付けます。最大軸力はトルク20Nm入力時に発揮します。



ピストンリング側を座面への設置面にセット

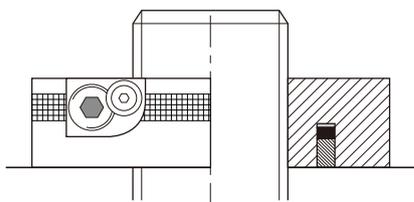


油圧ナット 六角棒レンチ差込口：側面タイプ

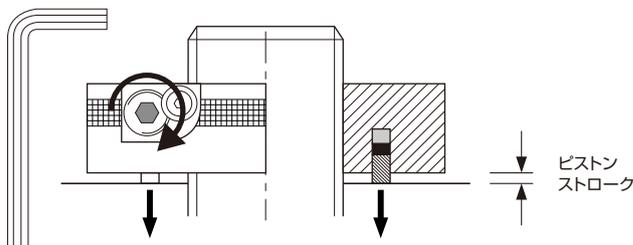


六角棒のみでボルト締結。動力源は不要！

油圧ナット 六角棒レンチ型の仕組み



① 締付け前。ボルトに油圧ナットをセットします。

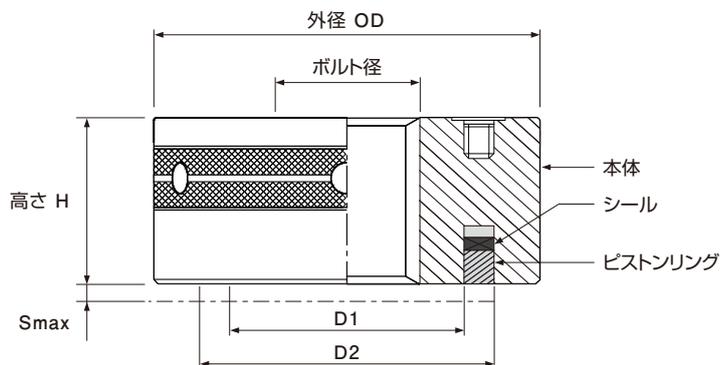
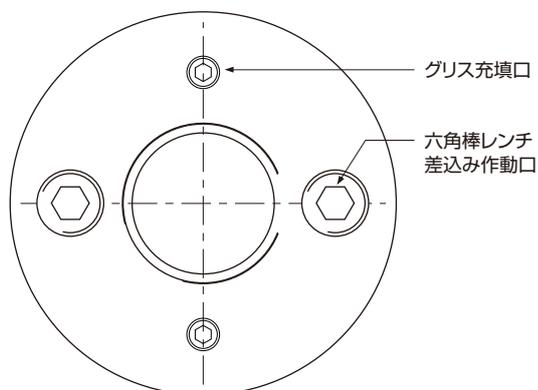


② 六角棒レンチでミニピストンをねじ込んでいくとピストンリングが出てきて、座面を反力にしてボルト引張り締結します。

Bolt Engineer

Hydraulic Bolt Technology

油圧ナット 六角棒レンチ型



型番 差込口:上面タイプ	最大ボルト径 mm	最大軸力 kN	外径 OD mm	ピストン径 mm		高さ H mm	最大ストローク mm
				D1	D2		
AMK-7.201	M16	24	44	22	28	42	2
AMK-7.202	M20	38	48	26	34	48	2
AMK-7.203	M24	45	56	32	40	48	2
AMK-7.204	M30	60	64	38	46	48	2
AMK-7.205	M36	60	70	44	52	48	2
AMK-7.206	M42	95	80	50	62	56	2
AMK-7.207	M50	112	90	60	72	60	2
AMK-7.208	M68	123	110	82	92	62	2
AMK-7.209	M78	160	120	88	100	70	2
AMK-7.210	M100	166	148	110	125	80	2

型番 差込口:側面タイプ	最大ボルト径 mm	最大軸力 kN	外径 OD mm	ピストン径 mm		高さ H mm	最大ストローク mm
				D1	D2		
AMK-6.204	M30	60	75	44	52	30	2
AMK-6.206	M42	84	92	55	65	35	2
AMK-6.207	M52	132	112	72	84	36	2
AMK-6.208	M68	123	118	82	92	37	2
AMK-6.209	M80	148	134	100	110	38	2
AMK-6.210	M100	166	167	110	125	45	2
AMK-6.211	M120	152	188	135	150	45	2
AMK-6.212	M140	233	212	155	175	48	2

- ボルトの有効締め付け部長さ(被締付物の厚さ)が、「10mm程度の極端に短いボルト」でも締結できます。
- 製品の最高使用温度は100℃までとなります。
- 最大軸力は六角棒レンチでトルク20Nm入力時になります。