



Hi-Q®/ERMX intRlox®&Hi-Q®/ERMXC intRlox®

特許取得済みの滑り防止ミニクランプナット

ER規格

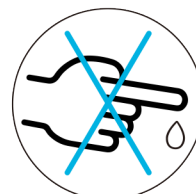
メーカーに関係なくあらゆるERコレットチャックシステムへの互換性

クーラントフラッシュ

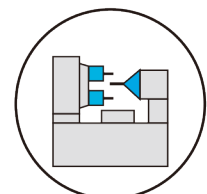
クーラントフラッシュ及びシーリングディスクとの使用に適用

intRlox®

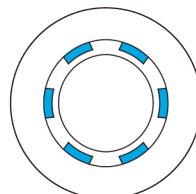
独自のナット形状による特許取得済みの滑り防止の安全性



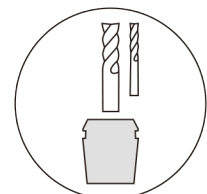
特許取得済みのintRlox®形状による安全な作業性



スペースが限られている機械に最適な設計

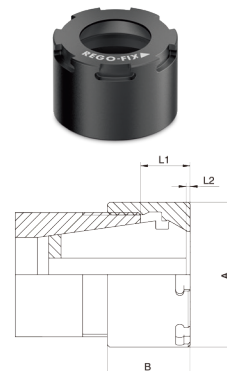


インターロッキング設計により、狭いスペースでの安全性の確保

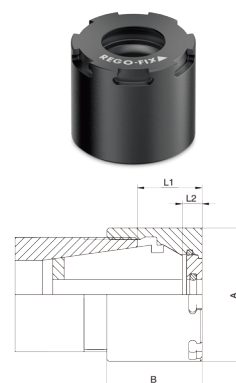


ER8からER25を網羅
把握範囲: 0.2~17mm

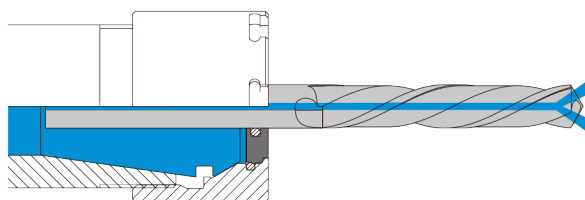
型式	製品番号	寸法 [mm]				C	アクセサリ
		A	B	L1	L2		レンチ
Hi-Q®/ERMX							
Hi-Q®/ERMX 8	3508.60000	12	11	4.3–6.1	0.4	M 10 x 0.75	E 8 MX
Hi-Q®/ERMX 11	3511.60000	16	12	5.7–7.5	0.4	M 13 x 0.75	E 11 MX
Hi-Q®/ERMX 16	3516.60000	22	18.4	8.0–11.5	0.9	M 19 x 1	E 16 MX
Hi-Q®/ERMX 20	3520.60000	28	19	8.0–11.5	0.0	M 24 x 1	E 20 MX
Hi-Q®/ERMX 25	3525.60000	35	20	8.5–12.0	0.0	M 30 x 1	E 25 MX



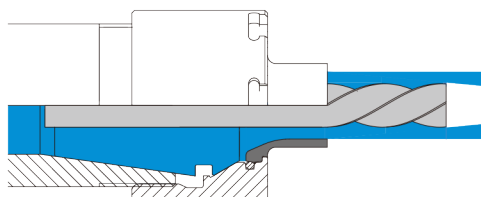
型式	製品番号	寸法 [mm]				C	アクセサリ
		A	B	L1	L2		レンチ
Hi-Q®/ERMXC							
Hi-Q®/ERMXC 11	3511.70000	16	14.6	7.5–9.3	3.5	M 13 x 0.75	E 11 MX
Hi-Q®/ERMXC 16	3516.70000	22	22.5	11.5–15.0	4.5	M 19 x 1	E 16 MX
Hi-Q®/ERMXC 20	3520.70000	28	24	13.0–16.5	5	M 24 x 1	E 20 MX
Hi-Q®/ERMXC 25	3525.70000	35	25	13.0–17.0	5	M 30 x 1	E 25 MX



型式	シーリング範囲 [mm]
DS/ER シーリングディスク	
DS/ER 11	3.00–6.00
DS/ER 16	2.50–10.00
DS/ER 20	2.50–13.00
DS/ER 25	2.50–16.00



型式	φ 範囲 [mm]
KS/ER クーラントフラッシュディスク	
KS/ER 11	3.00–6.00
KS/ER 16	3.00–10.00
KS/ER 20	3.00–12.00
KS/ER 25	3.00–16.00



型式	φ 範囲 [mm]
ERコレット	
ER 8/ER 8-UP	0.20–5.00
ER 11/ER 11-UP	0.20–7.00
ER 16/ER 16-UP	0.20–10.00
ER 20/ER 20-UP	0.50–13.00
ER 25/ER 25-UP	0.50–17.00

エキスパートアドバイス

REGO-FIXIには次の製品在庫もあります：

//DMコレット

//ETコレット

//GBコレット

シーリングディスク/クーラントフラッシュディスクを使用したアプリケーション

Hi-Q®/ERMXCクランプナットは、シーリングディスクシステムDS/ER及びクーラントフラッシュシステムKS/ERでの使用を目的としています。

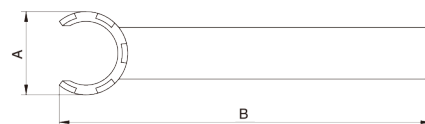
ディスクシステムでは、内部給油及び外周給油用に全ての標準ERコレット、超精密コレット及びタップコレットを使用できます。

// クーラント圧：最大150 bar/2100 PSI

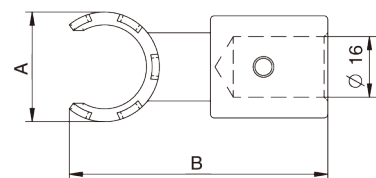
// 汚れや切粉のコレットへの侵入を防止

アクセサリは付属しません。

型式	製品番号	A [mm]	B [mm]
E MX			
E 8 MX	7118.08000	12	74
E 11 MX	7118.11000	17	95
E 16 MX	7118.16000	22.5	117
E 20 MX	7118.20000	29	129
E 25 MX	7118.25000	36	141

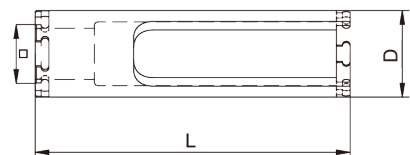


型式	製品番号	A [mm]	B [mm]
A-E MX			
A-E 8 MX	7158.08000	12	53
A-E 11 MX	7158.11000	17	54
A-E 16 MX	7158.16000	22	56
A-E 20 MX	7158.20000	29	68
A-E 25 MX	7158.25000	36	70

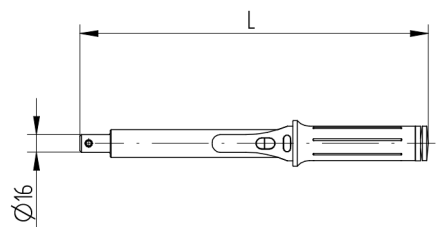


型式	製品番号	D [mm]	L [mm]	[mm]	[インチ]
V-E MX					
V-E 8 MX	7159.08000	17	60	6.35	1/4"
V-E 11 MX	7159.11000	17	60	6.35	1/4"
V-E 16 MX	7159.16000	22.5	80	6.35	1/4"
V-E 20 MX	7159.20000	29	95	12.7	1/2"
V-E 25 MX	7159.25000	35	105	19.05	3/4"

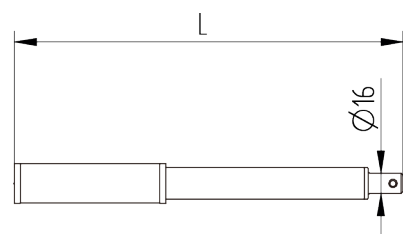
四角 □



型式	製品番号	L [mm]	範囲 [Nm]	範囲 [ft-lbs]
TORCO-FIX				
TORCO-FIX 0	7150.02025	290	5–25	3.5–18
TORCO-FIX I	7150.05050	335	10–50	7.5–36.5
TORCO-FIX II	7150.20200	465	40–200	26.5–147
TORCO-FIX III	7150.60300	565	60–300	44.5–221



型式	製品番号	L [mm]
レンチヘッド用グリッパ		
G-A	7655.99900	308
G-AS	7655.99500	120



エキスパートアドバイス

BLANK DS&KS/ERが利用可能で、特定のサイズの加工ブランクとして又は対向2軸回転工具のシーリングディスクとして使用できます。



スイス品質規格

スイス製とマークされた当社の製品はスイスのテニケンにある本社で製造されています。



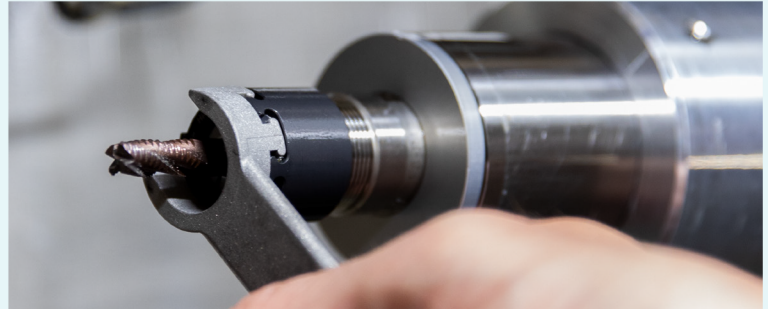
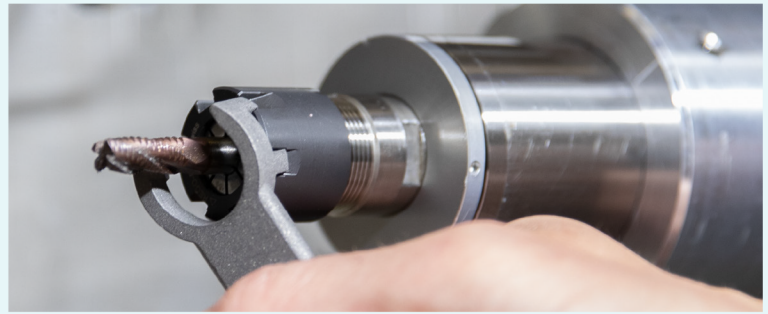
// ミニクランプナット

Hi-Q®/ERMは、最小の外径が不可欠な場合に使用されます（例えば、加工スペースが非常に限られている場合）。レンチのデザインは連動していません。



// 特許取得済みのintRlox®形状とロックインレンチのおかげで安全な使用が可能

// 通常のミニクランプナットの全ての利点を備えた滑り止め設計



“痛めた拳、傷付いた指、そして生産性の低下から別れを告げよう！”

トルク表

サイズ	Ø [mm]	Ø [インチ]	ERMX/ERMXC [Nm]	
			ER/ER-UP	TORCO-FIX
ER 8 MB	0,2–0,9	0,0078–0,035	6	0
ER 8	1,0–5,0	0,039–0,196	6	0
ER 11 MB	0,2–0,9	0,0078–0,035	8	0
ER 11	1,0–2,9	0,039–0,098	8	0
	3,0–7,0	0,118–0,256	16	0,1
ER 16 MB	0,2–0,9	0,0078–0,035	8	0
ER 16	1,0	0,039	8	0
	1,5–3,5	0,059–0,138	20	0,1
	4,0–4,5	0,157–0,177	24	0,1
	5,0–10,0	0,197–0,394	24	0,1
ER 20	1,0	0,039	16	0,1
	1,5–6,5	0,059–0,256	28	1
	7,0–13,0	0,276–0,512	28	1
ER 25	1,0–3,5	0,059–0,138	24	0,1
	4,0–4,5	0,157–0,177	32	1
	5,0–7,5	0,196–0,295	32	1
	8,0–17,0	0,315–0,669	32	1