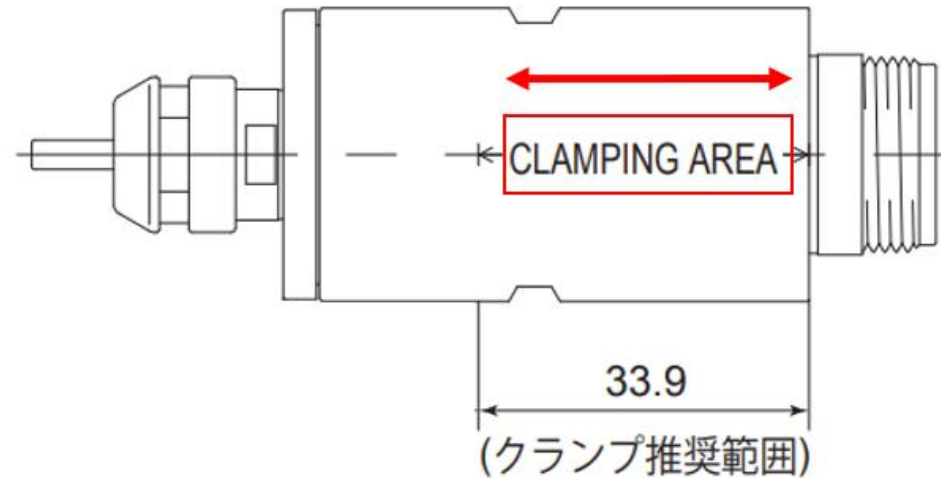


ガチツとリング使用 スピンドルの取り付け方



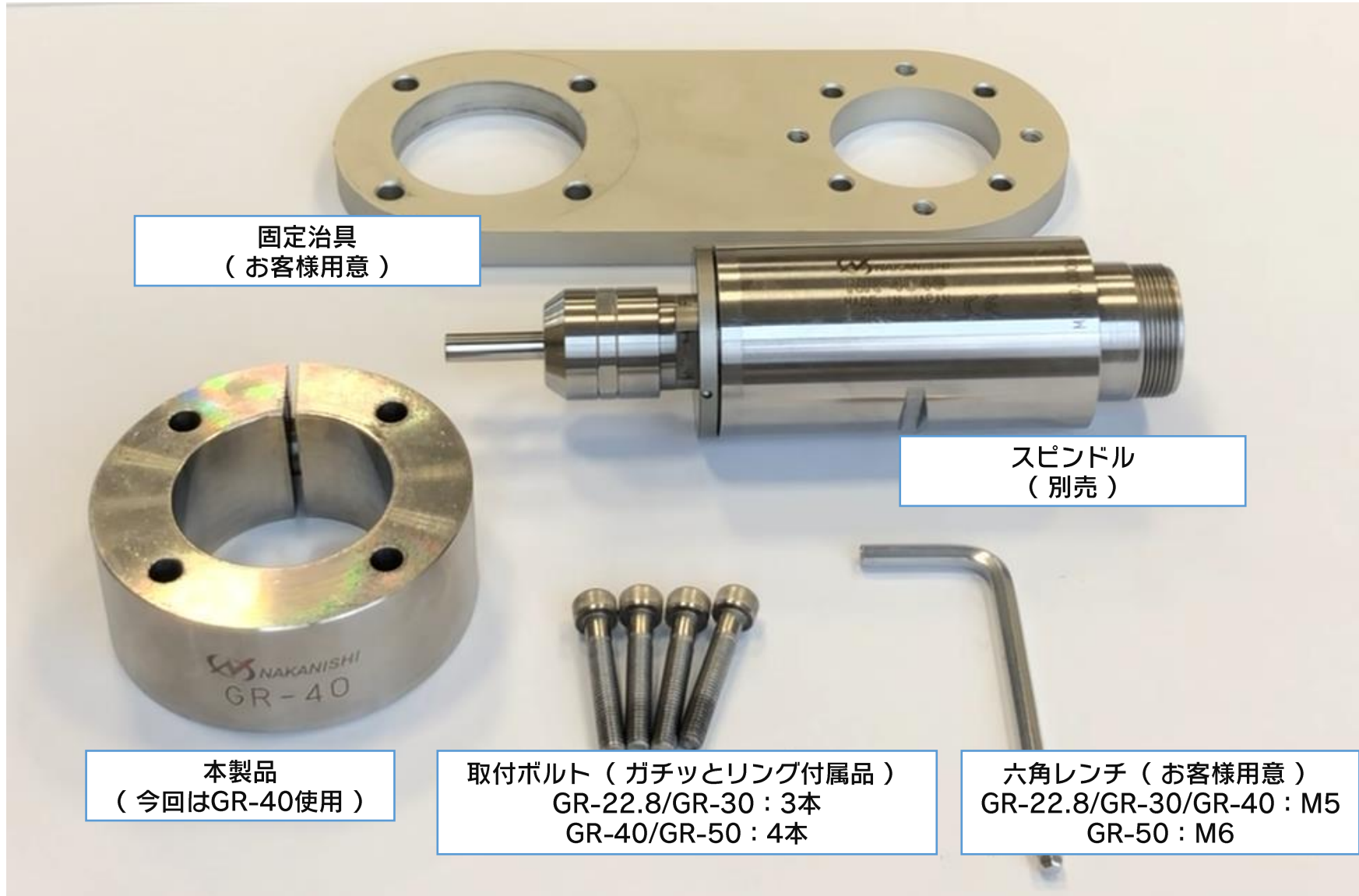
【クランプ推奨範囲（クランピングエリア）について】

ガチッとリングの取付可能なエリアは、
各スピンドルにて範囲が決まっております。



可能エリア外にて取付を行いますと、早期故障の原因となります。
取付作業前に予めご確認いただき、ご注意くださいようお願いいたします。

【用意するもの】



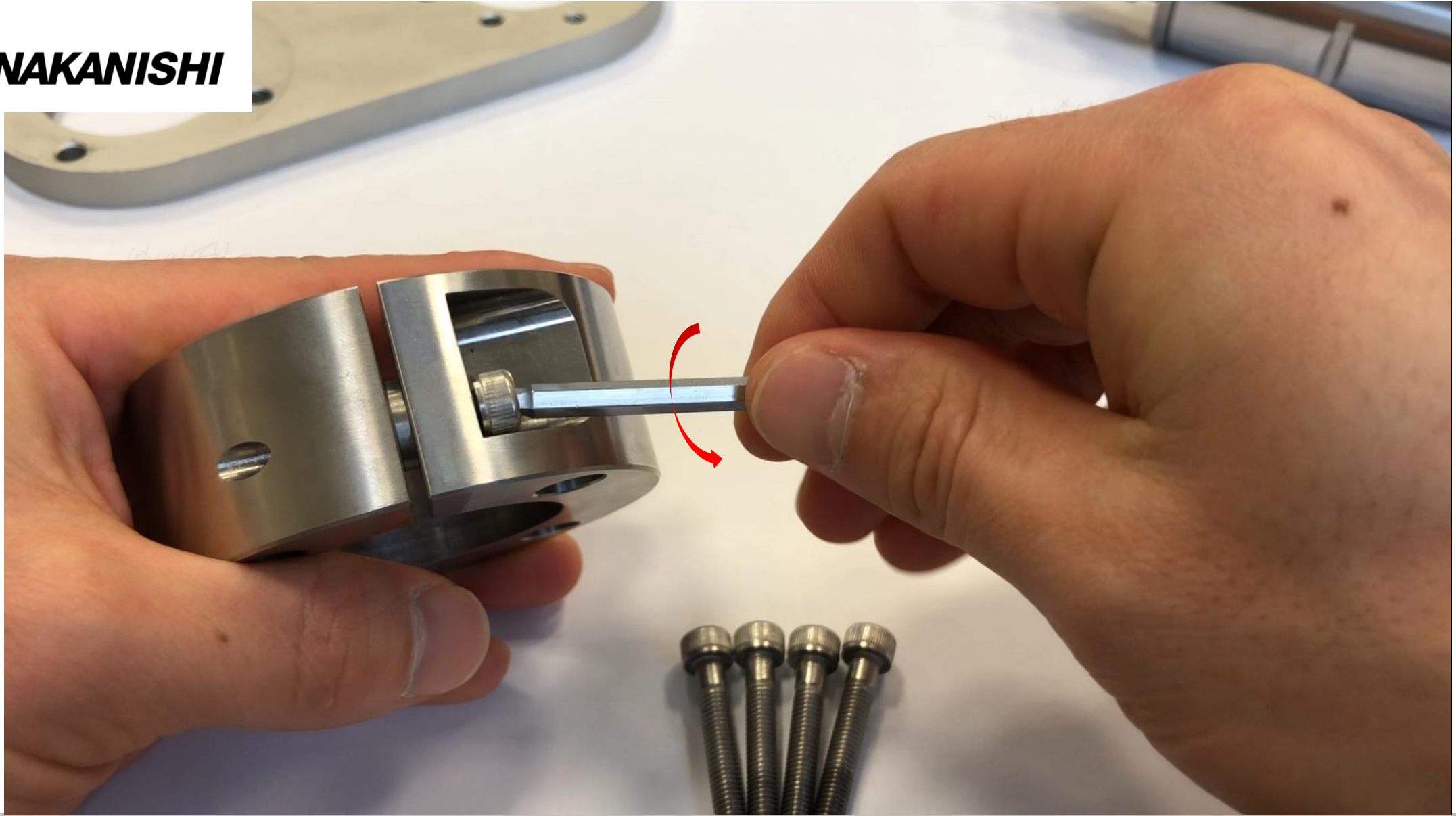
固定治具
(お客様用意)

スピンドル
(別売)

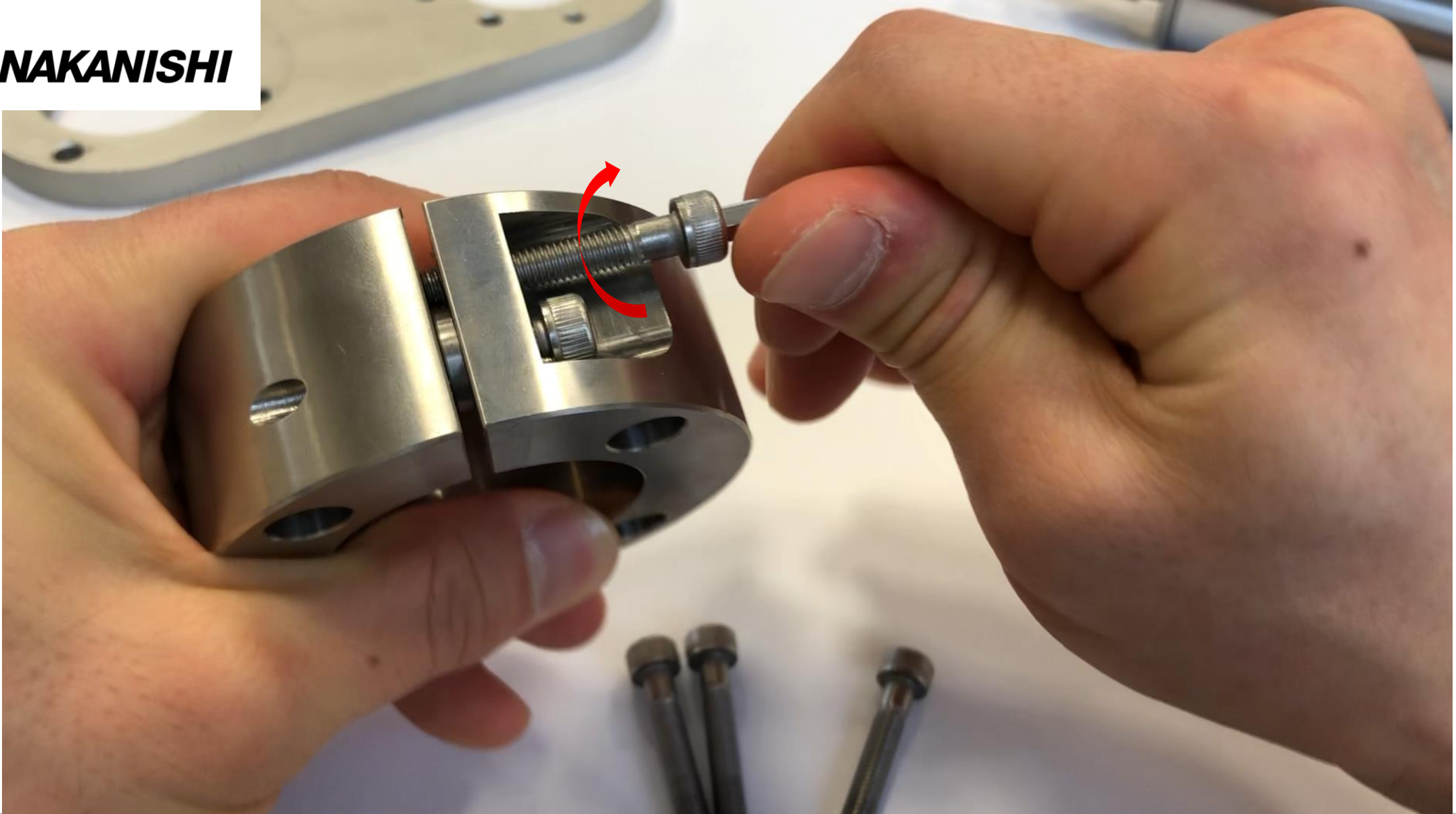
本製品
(今回はGR-40使用)

取付ボルト (ガチッとリング付属品)
GR-22.8/GR-30 : 3本
GR-40/GR-50 : 4本

六角レンチ (お客様用意)
GR-22.8/GR-30/GR-40 : M5
GR-50 : M6



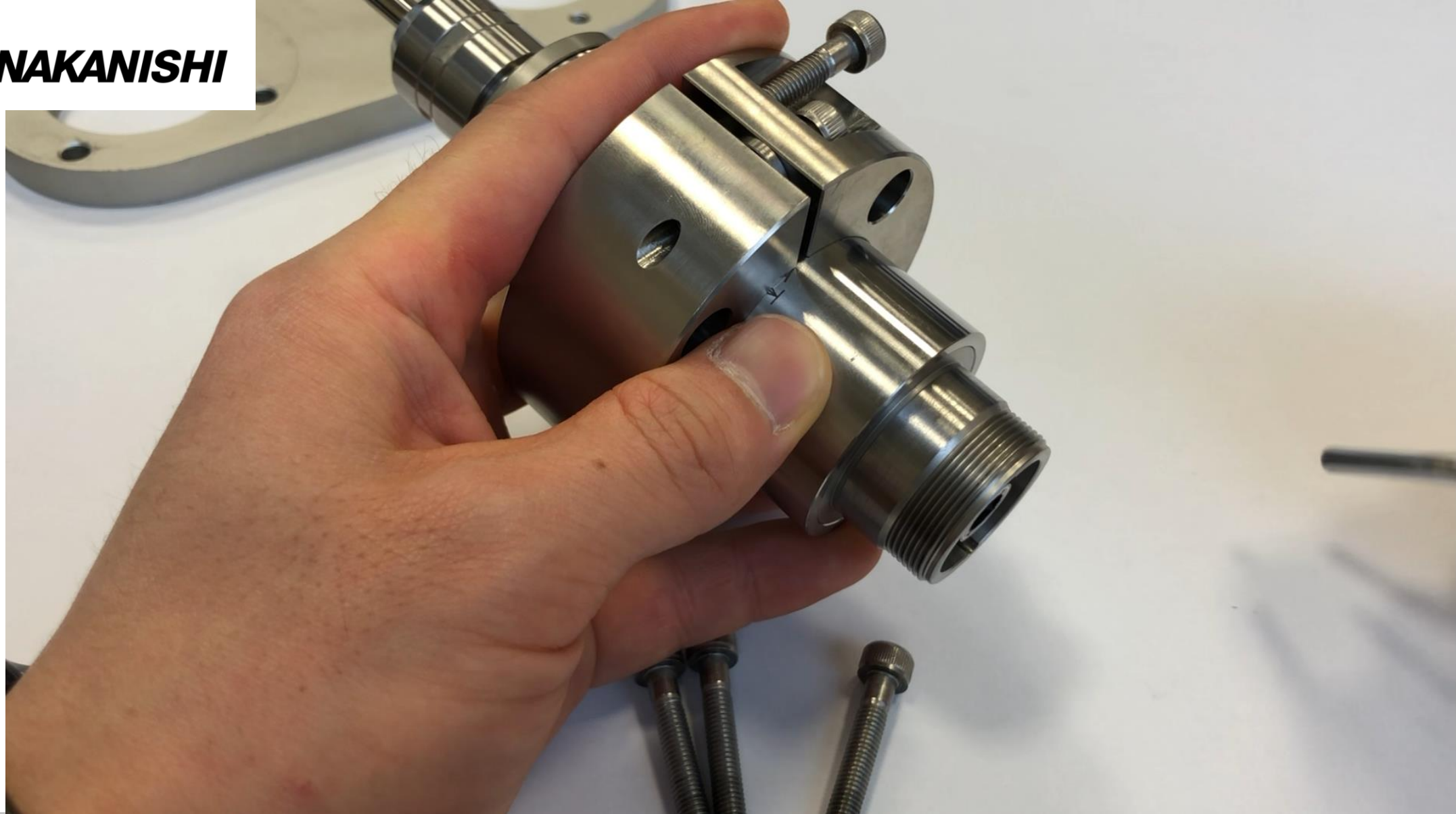
本製品のロックボルトを緩める



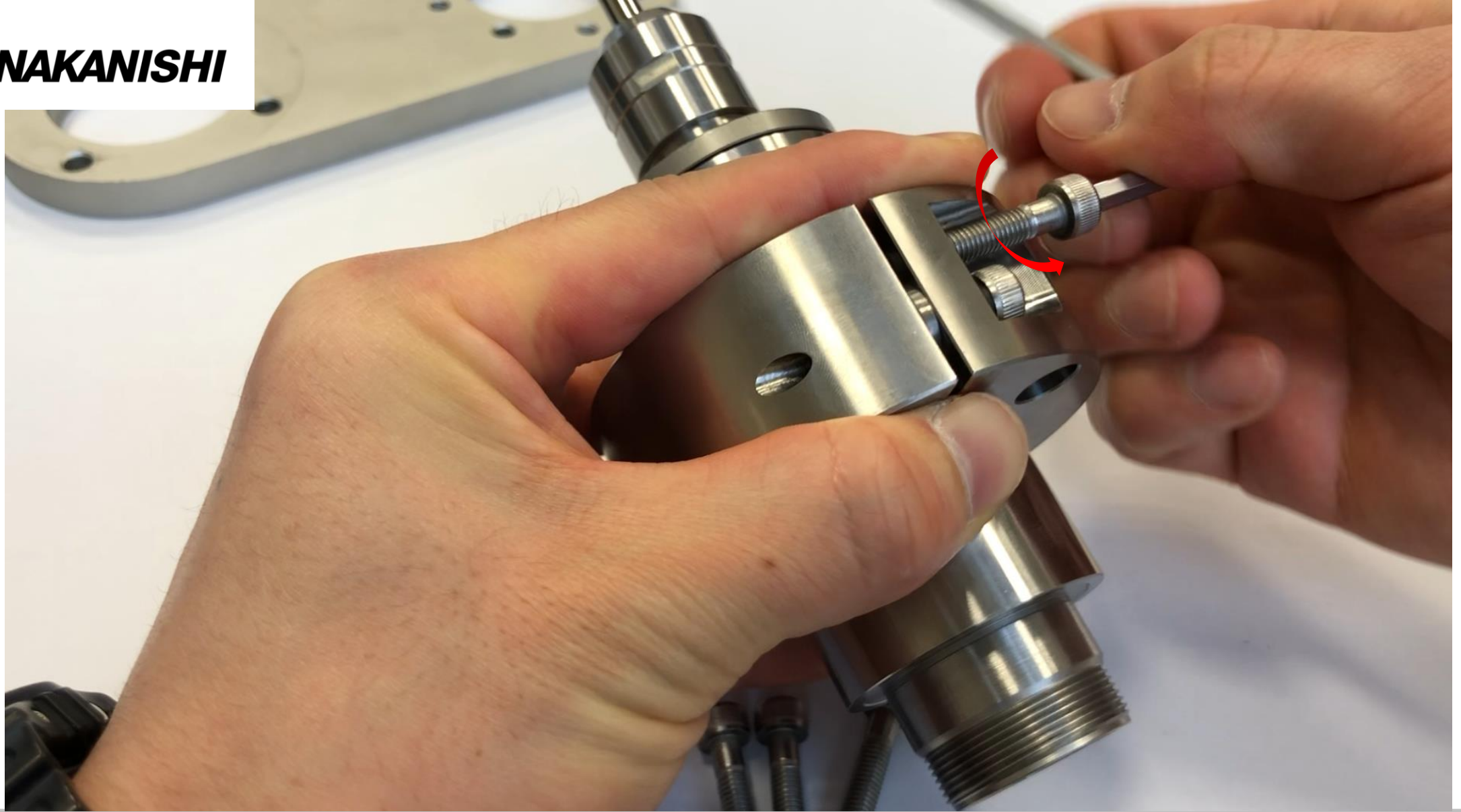
取り外し用ねじ穴に付属の取付ボルトを締め込み、
本製品の内径を広げる



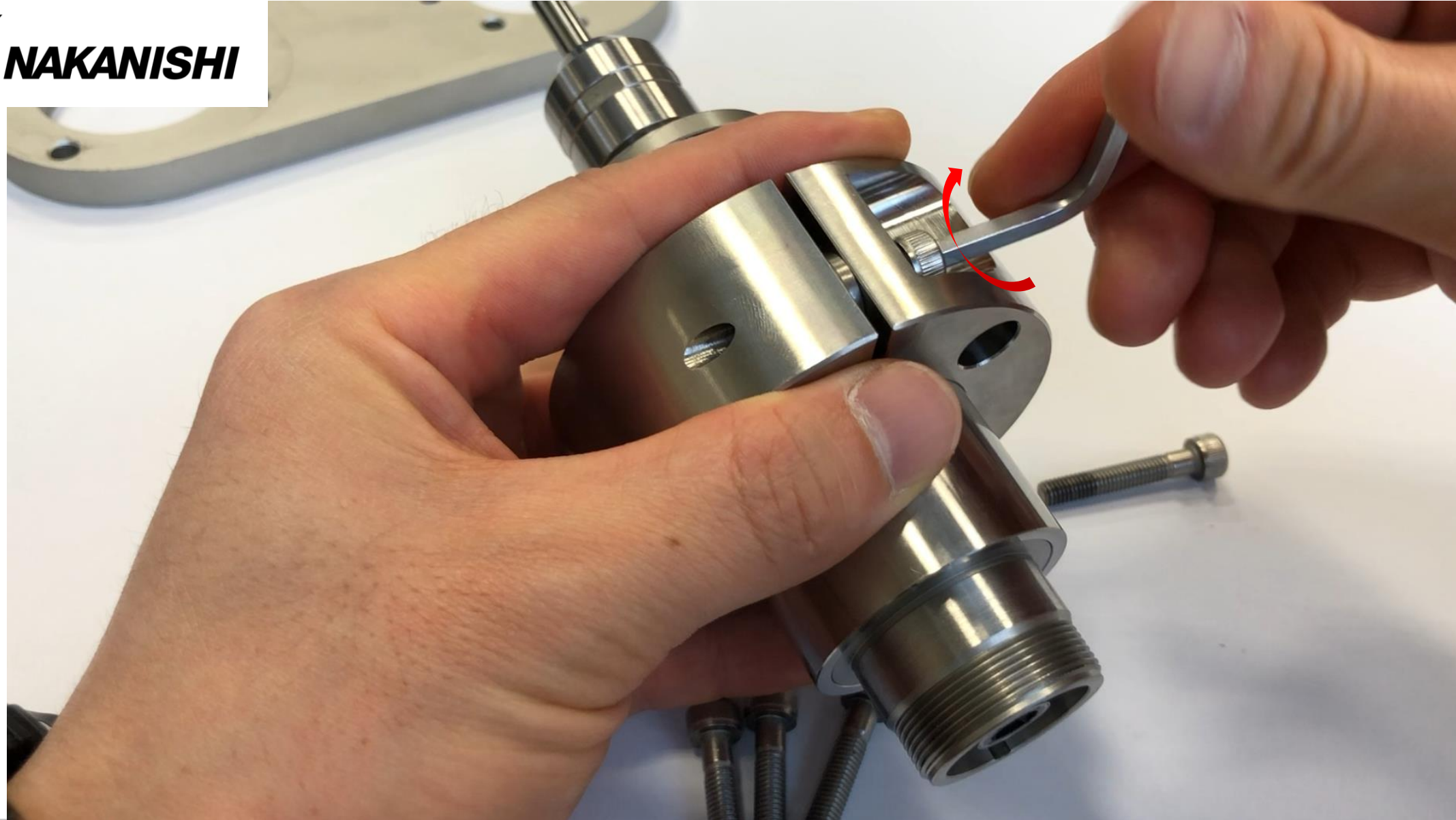
スピンドルを本製品へ挿入
その際“クランピングエリア”に注意する



クランピングエリアに本製品の位置を合わせる



取付ボルトを外す

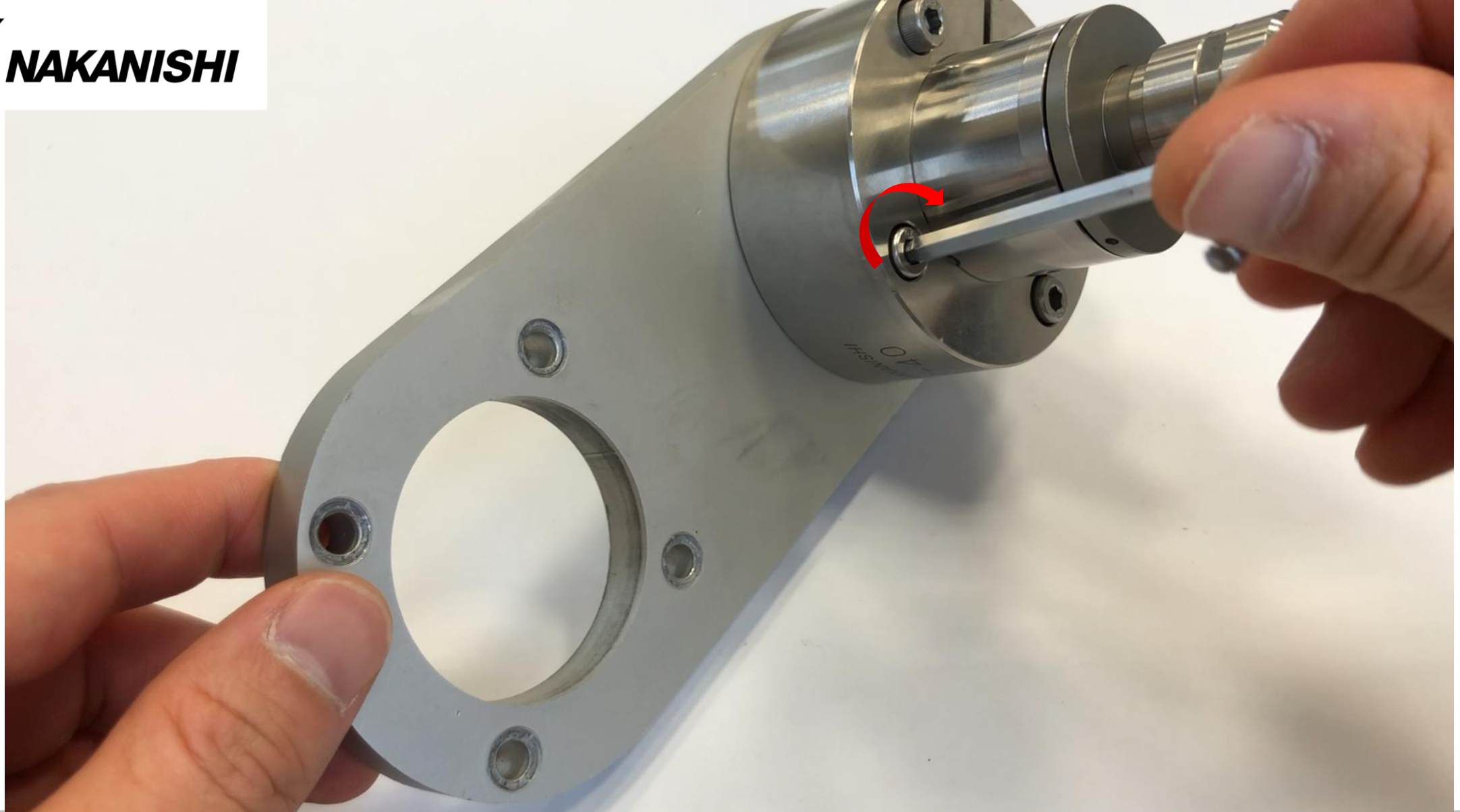


ロックボルトを締め付ける

GR-22.8,GR-30,GR-40は4N・m、GR-50は5N・mのトルクで締め付ける



本製品とスピンドルが動かないことを確認



付属の取付ボルトで固定治具に固定

推奨締め付けトルク：GR-22.8,GR-30,GR-40は4N・m、GR-50は5N・m



完了

