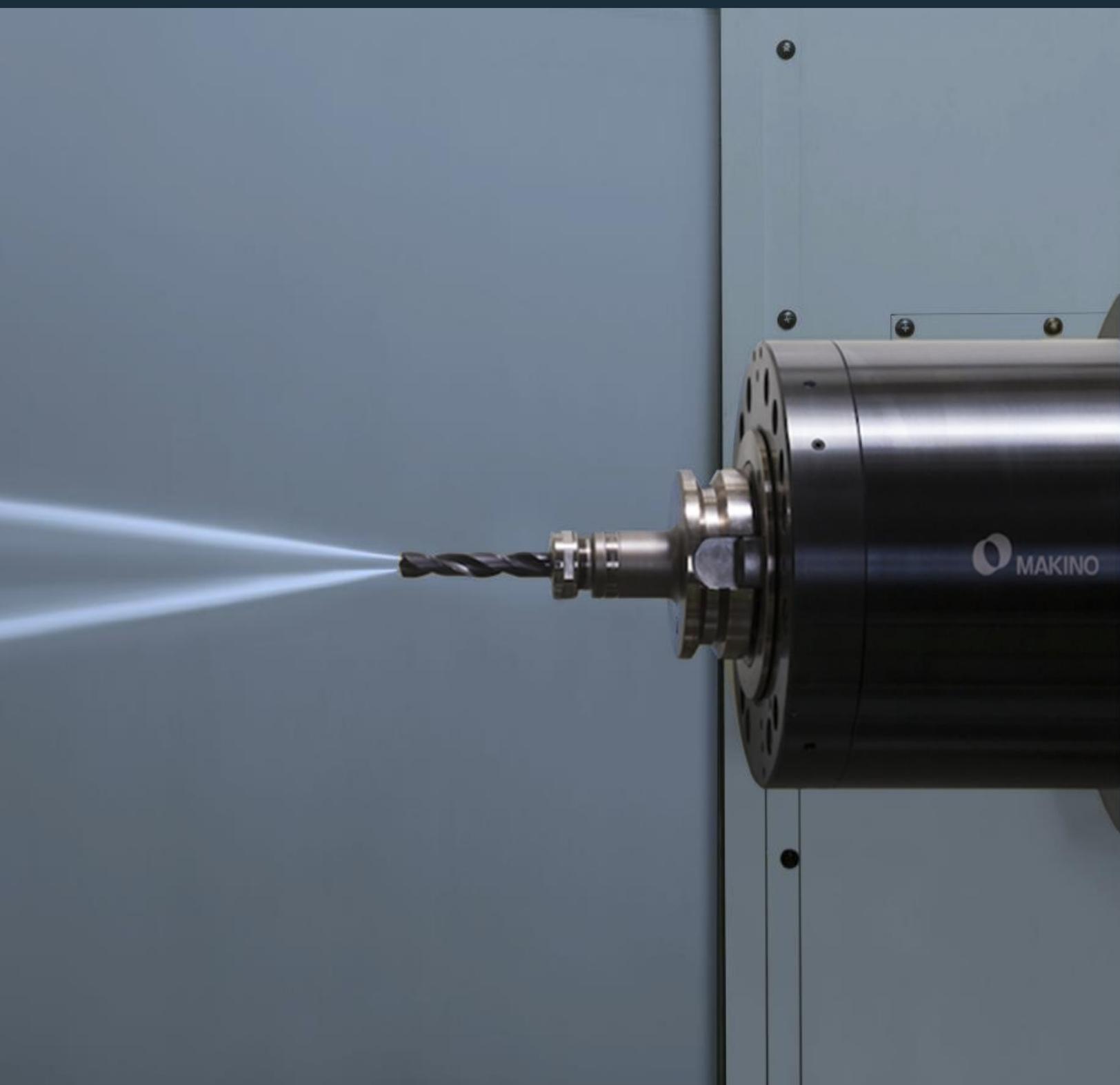


横形マシニングセンタ

主軸回転継手交換サービス

 **Makino Machine
Care Package**

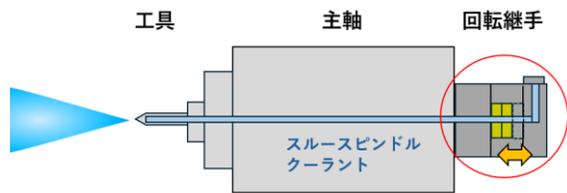
約束するのは、止まらない機械



主軸回転継手の不具合のサイン

見逃しているかもしれません

主軸回転継手とは



主軸回転継手は、スルースピンドルクーラントを行うために必要な部品です。回転による摩耗は避けられませんが、状態の確認をしにくい位置にあります。

交換目安: 20,000時間

主軸回転継手の不具合のサイン

回転継手の不具合は、クーラント漏れにつながります。下記のような状況の場合は要注意です。

クーラントの吐出が弱い

クーラント漏れが発生している可能性あり

クーラントタンクにスラッジがたまっている

回転継手の動作部の固着や、シールの摩耗を誘発



＜クーラントタンク内にたまったスラッジ＞

スラッジ問題を解決せよ
移動式スラッジ除去装置の導入

Check



左の二次元コードから、
スラッジ除去装置の導入事例
をチェック！

重大障害により**主軸交換**が必要になってしまうと
費用が**10倍**ちがうことも！

回転継手の交換

主軸頭の交換

作業内容



追加作業として、**フィルタ交換**も承ります。
見積のご依頼時にご相談ください。



01 交換前の状態確認



スルースピンドルクーラントを吐出し、
回転継手から漏れていないかを確認します。
フィルタの汚れや目詰まりを目視で確認します。

02 交換



機械後部を開き、回転継手・主軸リングを
交換します。

03 交換後の機能チェック

スルースピンドルクーラント・エアが正常に吐出して
いるか、クーラント漏れがないかを確認します。

作業時間(目安): 約4時間

対象機種

aシリーズ、Aシリーズ、Jシリーズ

価格

右の二次元コードから
専用サイトで
ご確認ください。



回転継手を

しばらく交換していないお客様、**必見**です

ご相談・お見積りはこちらから

株式会社 牧野技術サービス

<https://www.makino-mts.co.jp/>

牧野技術サービス お問い合わせ



Makino Machine
Care Package

MTS-SRV-027(2507)