

FORKARDT

クイックチェンジジョーシステム

ZWB MIR



MIR ジョークイックチェンジシステム(レトロフィット用)

このクイックチェンジシステムは、メーカーを問わずインチまたはメトリックのセレーションが付いた標準的なチャックを、効率的なクイックチェンジシステムに変えることができます。



ベースジョーは通常のクランプジョーと同様に、2つのスロットナットと2つのネジで取り付けます。外径クランプ、内径クランプに対応しています。ジョーベースは両方からの取り付けが可能です。



ボタンを押すとトップジョーが開き、ロックが解除された状態では、安全ジョーロックとして使用できます。フォルカルト社は、このシステムを全ての従来型のジョー組付け用に提供しています。



ジョー交換での繰り返し精度は0.01mm以下です。トップジョーは標準的なソフトジョーと同様に、指定された加工限界まで使用できます。



セットアップコストの最適化: 小ロット生産

	搭載タイプ	必要工具	セットアップ時間
採用前	標準搭載されたクランプジョー	ネジ数本 六角レンチ	15 分
採用後	フォルカルト MIR クイックチェンジジョー	ネジ不要 工具不要	3 分

結果

1プロセスあたりのセットアップ時間
12 分短縮！

	セットアップ 回数	セットアップ 時間	マシンレート /時間 €建て	セットアップ コスト
採用前	500回 / 年 2 / 日	15 分	70€ / 時間	8.750€ / 年
採用後	フォルカルト MIR クイックチェンジ	3 分	70€ / 時間	1.750€ / 年

結果

年間のコスト削減
7000€！

投資とコスト削減（例）

クイックチェンジ ジョーの投資額	3.270€	1年目	(7.000€-3.720€) 3.730€
コスト削減/年	7.000€	2年目	7.000€
償却期間	24 週	3年目	7.000€

結果

利益が出るまで6カ月
3年間で 17730 € のコスト削減

＜お問い合わせ先＞