

ひとわざ(一技)名: 1回のセットで全加工を可能にする加工治具

1. 概要(200字目安)

1回のセットで全加工を可能にする治具を目標に、自動車部品等の加工治具の設計・製作をしています。

設計の留意点

- ・ワークの歪対策(ワークサポート使用)
- ・加工精度の安定性(鑄肌基準の場合はワーク合わせにする)
- ・ワーク着脱の容易性(ワークのクランプの小型化とワークガイドの考慮)
- ・切り粉対策(治具部品をできるだけシンプルにする)
- * 生産性の向上を常に念頭に置き、刃具設計・ツールレイアウトも同時設計しています。

写真・図(要点説明)



縦型マシニングセンター用治具



縦型マシニングセンター用大型治

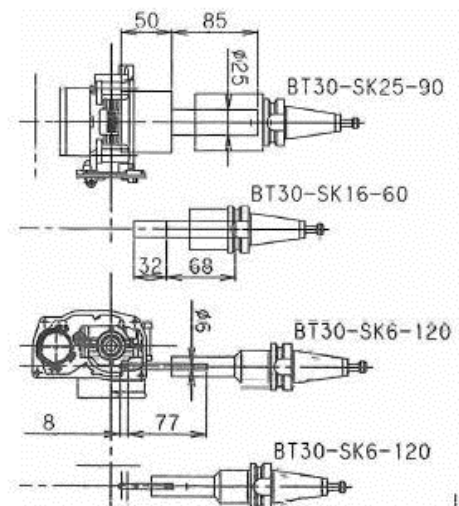


同上交換式治具



横型マシニングセンター用治具

ツールレイアウト(例)



2. 企業概況

会社名	株式会社 ワイ・エム・アイ	代表者名	今井 芳幸
		窓口担当	今井 道枝
事業内容	機械設計・製作 農業用器具の開発・製作	URL	
主要製品	自動車部品を主とした機械・治具の設計製作 農業用工具開発・製作		
住所	〒391-0213 長野県茅野市豊平泉609		
電話/FAX	0266-73-5118	E-mail	yoshi727@po13.lcv.ne.jp
資本金(百万円)	3	設立年月日	2006年6月
		売上(百万円)	
		従業員数	3

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③取引実績 他
 ③取引先を国内から海外にシフト 主要国 タイ 中国
 取引先 :タイ Minebea. Nidec. Valeo. SANADA .DENSO. MINO.
 中国 EPSON. MINO. IINUMA GAUGE
 省力化・生産技術・海外へのシフトの支援