

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
87	富士油圧精機 株式会社	治工具

提案技術・提案製品

5軸加工機の専用治具

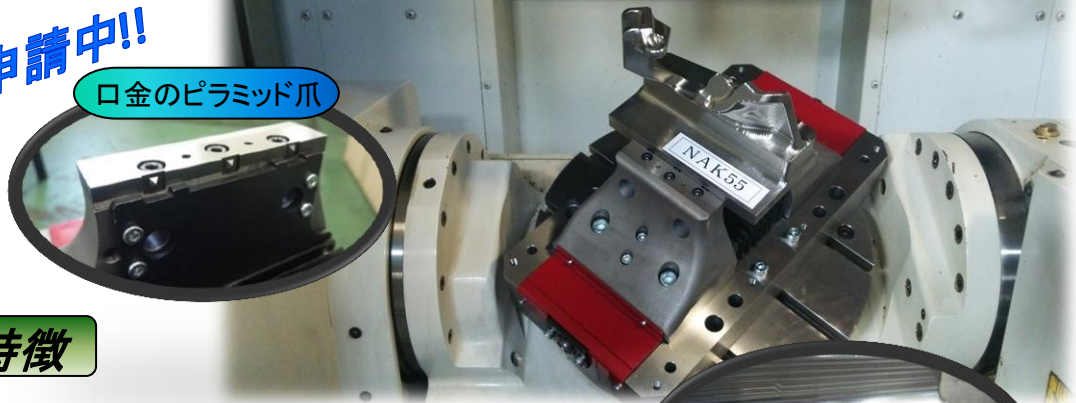
ピラミッドクランプバイス FUJI-010

提案内容

5軸加工技術から生まれた万能治具！！

権利化申請中!!

口金のピラミッド爪



四大特徴

- ①強力な把持力を発揮
四角錐の4面+口金面の5面による確実なホールドを実現。
- ②ワイドレンジな加工を実現
把持に必要な寸法は底面からわずか5mm。
- ③高精度な繰り返し位置決め
ワークの着脱を繰り返しても高精度な位置決めを持続。精度は0.02mm以内。
- ④段取りの簡略化と時間短縮
治具とワークの圧痕を合わせるだけで、誰でも簡単に短時間で段取り可能。

ワークの圧痕

【開発進度】 H26年9月現在 アイデア段階 試作/実験段階 開発完了段階 製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他()
	数値	30% 低減	—	40% 向上	40% 向上	—	—

<企業情報>

所在地	群馬県前橋市泉沢町1250-2
本社所在地	同上
海外生産拠点	-
資本金	9,800万円
従業員数	101名
認証取得	ISO9001
主な事業内容	産業用機械製造／部品加工 (主に製本・印刷関連機械器具)
主要取引先	大日本印刷(株)、凸版印刷(株) 図書印刷(株)、(株)ミツバ 他
担当部署・者	製造技術課 伊藤 亜由武
電話	027-268-2631
E-mail	ito-a@fuji-y.com
URL	http://www.fuji-y.co.jp
検索ワード	フジユアツ

主な生産設備		
(名称)	(能力)	(台)
レーザ切断機	TLC3050(トルンプ製)	1
門型マシニングセンタ	MPC-3150(E.H5)(東芝製)	1
5軸マシニングセンタ	H40i-18PLS(安田工業製)	1
5軸マシニングセンタ	VC-X500(大阪機工製)	1
マシニングセンタ	YBM640V(安田工業製)	1
マシニングセンタ	YBM660N(安田工業製)	1
マシニングセンタ	NV5000α 1B/50(森精機製)	1
複合旋盤	MT2000α 1(森精機製)	1
平面研磨機	MAG-BSP(長嶋精工製)	1
円筒研磨機	S301eanPRO(スチューダ製)	1
ワイヤ放電加工機	AQ600L(ソディック製)	1
その他各種加工・溶接機	-	32