

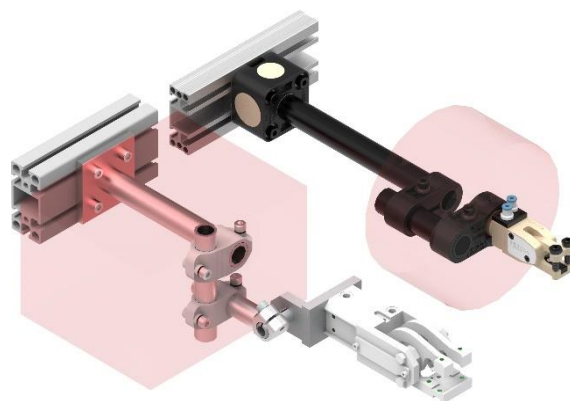
23

生産性の向上を可能にする
Misatiの新ブラケットのメリット

Misatiは、お客様に大きなメリットを提供する新しいテクノポリマーブラケットを開発しました。具体的には、調整が迅速かつ正確で容易になり、重量が削減され、接続部が良好に保護されます。

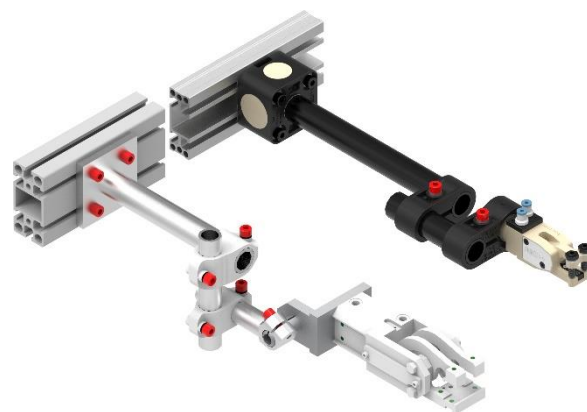
正確な調整

- ピンサーの空間的な調整は、フロントブラケットのみに依存します。フロントブラケットがピンサーにできる限り近くに配置されているため、極めて正確な調整が保証されます。
- ピンサーの空間的な調整は、フロントブラケットのみに依存します。フロントブラケットがピンサーにできる限り近くに配置されているため、極めて正確な調整が保証されます。



迅速かつ容易な調整

- ピンサーの6つの自由度は、ブラケットの2本のねじのみによって調整されるため、調整の時間とコストが削減されます。
- 他の構造では、最大で9本のねじの調整が必要です。



調整例を参照してください。

重量の削減

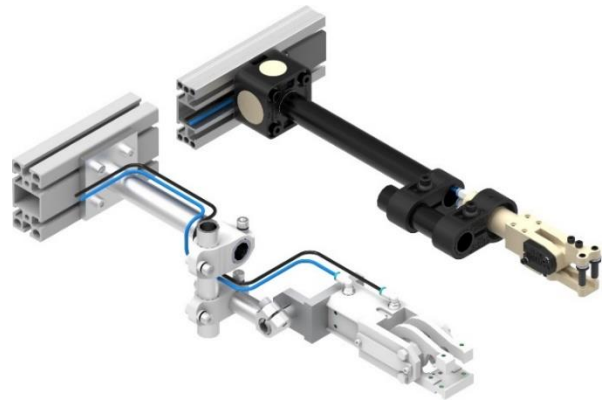
- 最大の生産性(spm)に到達するためには、トランスファのすべての構造で最小の重量を確保することが不可欠です。
- Misatiの構造の軽量化は、市場に出回っている他の構造に比べ、54.9%の軽量化を可能にしました。



構造のタイプ	重量
Misatiの構造	1.51 kg
競合他社の構造	3.35 kg

保護された接続部

プレス加工工程中または、ピンサーホルダープロファイルの取り扱い時の分離による生産停止を回避するために、新ブラケット内にエア配管とケーブルは内蔵されているため、コストが削減され、ダウンタイムが短縮されます。



Misatiのブラケットは、用途に応じてスチール、アルミニウムまたはテクノポリマー製を使用出来ます。

材料のタイプ	コスト/剛性比	
スチール	最高の剛性	高コスト
アルミニウム	良好な剛性	低コスト
テクノポリマー	十分な剛性	最小コスト

スチール製ブラケット



参照記号: UPR-30-30-F

アルミニウム製ブラケット



参照記号: UPR-30-30-A

テクノポリマー製ブラケット



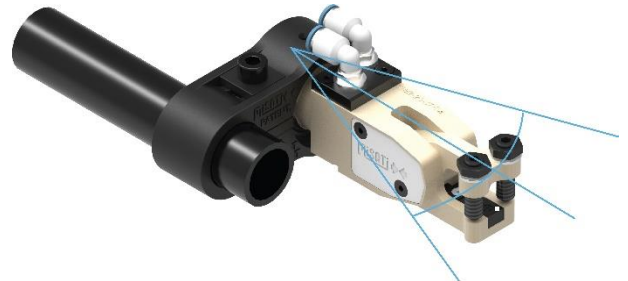
参照記号: UPR-30-30-T

ブラケットはお客様のご要望に応じて、ボールアンドソケットジョイントの有無をお選びいただけます。

例：ボールアンドソケットジョイントを使用しないブラケット(参照番号：UP-30-30-F/A/T)



例：ボールアンドソケットジョイントを使用しているブラケット(参照番号：UPR-30-30-F/A/T)



複数のブラケットを組み合わせることも可能です。

例：ボールアンドソケットジョイントを使用しない2つのブラケット(参照番号：UP-30-30-F/A/T)



ボールアンドソケットジョイントを使用しないブラケット(参照番号：UP-30-30-F/A/T)とボールアンドソケットジョイントを使用しているブラケット(参照番号：UPR-30-30-F/A/T)



ボールアンドソケットジョイントを使用するブラケット(参照番号：UPR-30-30-F/A/T)とチューブ用ブラケット(参照番号：UPRT-30-30-F/A/T)

