



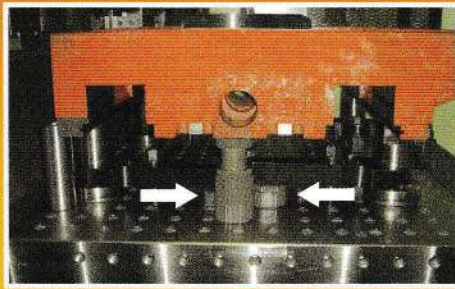
マグネシウムジャッキ

MAGNESIUM JACK

軽量
比重は鉄の
約1/4

NEW

マシニング加工中の振動・ビビリ低減により
作業時間短縮・製品精度改善!



使用例



高さ調整可能!



ユーザー様による従来品との比較検証例 (M社様)

従来、製缶/薄物加工では加工中に振動・ビビリが発生しサポートしているジャッキが緩み、加工スピードを上げられず、ジャッキの張り直しの手間も掛かりました。

「マグネシウムジャッキ」を採用したことで、振動・ビビリが抑えられ、加工スピードを上げても、ゆるみが発生せず、加工時間の短縮/面粗度の改善に繋がりました。

底面マグネット



マグネット付き 仕様

品番	販売単位	対応能力 (高さ/mm)	質量 (1個当たり/kg)
MMSS-55	2個1組	45~55	0.24
MMSS-70	2個1組	55~70	0.29
MMSS-95	2個1組	70~95	0.35
MMSS-130	2個1組	95~130	0.47
MMSS-180	2個1組	130~180	0.61
NEW MMSS-250	1個	200~250	0.83
NEW MMSS-330	1個	280~330	1.09
NEW MMSS-430	1個	380~430	1.40

用途

縦形/横形マシニングセンタ・フライス加工において、振動・ビビリ防止サポート

特長

マグネシウム素材自体がもつ振動吸収性が加工中の振動・ビビリを吸収もしくは低減させ、精度・面粗度の改善に繋がります。

マグネット無し 仕様

品番	販売単位	対応能力 (高さ/mm)	質量 (1個当たり/kg)
MgSS-55	2個1組	45~55	0.19
MgSS-70	2個1組	55~70	0.24
MgSS-95	2個1組	70~95	0.30
MgSS-130	2個1組	95~130	0.42
MgSS-180	2個1組	130~180	0.54

マグネシウムジャッキ
共通仕様

- 安全荷重: 2t/個
- 胴 径: 60mm
- 上 面 径: 55mm

マグネシウムジャッキ 関連商品(縦置き使用時用)

MAGNESIUM JACK OPTION

スクリューサポート用チップ

TIP FOR SCREW SUPPORT



60°タイプ SST-1 SST-10
90°タイプ SST-2 SST-20
V-タイプ SST-3 SST-30



フラットタイプ SST-4 SST-40
ボールタイプ SST-5 SST-50
球面タイプ SST-6 SST-60

仕様

材質:S45C
硬度:HRC30±5
処理:黒染め

使用例



単位/長さ(mm) 質量約(g)

品番	高さ	外径	タボ長	タボ径	質量
SST-1	24				46
SST-2	24				30
SST-3	22	25	10	11	36
SST-4	20				44
SST-5	24				36
SST-6	22				40
SST-10	41				82
SST-20	31				66
SST-30	24	30	10	11	52
SST-40	24				88
SST-50	31				70
SST-60	24				64

ワークサポート

WORK SUPPORT



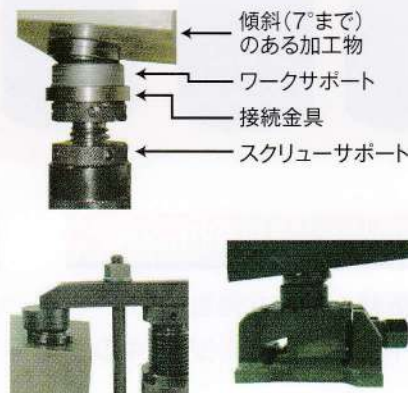
WS-45

上部が加工物の形状に合わせて傾きますので、クランプによる加工物変形を抑えることができます。

仕様

材質:上/S45C
下/SCM440
硬度:上/調質
下/HRC45±5
処理:黒染め
耐荷重:3t

使用例



ワークサポートをご使用の際は
接続金具をご利用ください。



SST-8B

単位/長さ(mm) 質量約(g)

品番	外径	高さ	質量
WS-45	44.8	30	352

接続金具

JOINT CAP



SST-8B

仕様

材質:S45C
硬度:HRC30±5
処理:黒染め

単位/長さ(mm) 質量約(g)

品番	外径	内径	深さ	厚み	タボ長	タボ径	質量
SST-8B	52	45	4	9	10	11	108

NEW STRONG
株式会社 ニューストロング

大阪/〒578-0965 東大阪市本庄西 2-3-34
TEL 06-6747-0771 FAX 06-6747-2525

広島/〒730-0824 広島市中区吉島新町 2-7-8
TEL 082-247-9106 FAX 082-247-9191

<http://www.newstrong.co.jp/>

※製品改良のため予告なく寸法・形状が変更される場合があります。

販売店