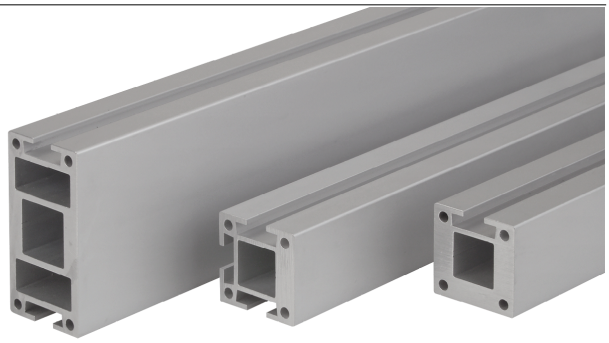
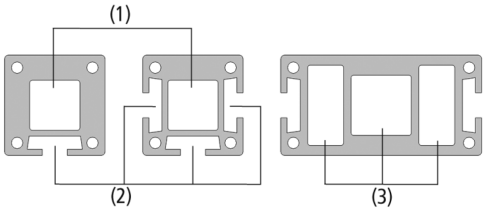
アルミフレーム MO-PROF

フレームサイズ 40 x 40 mm、80 x 40 mm

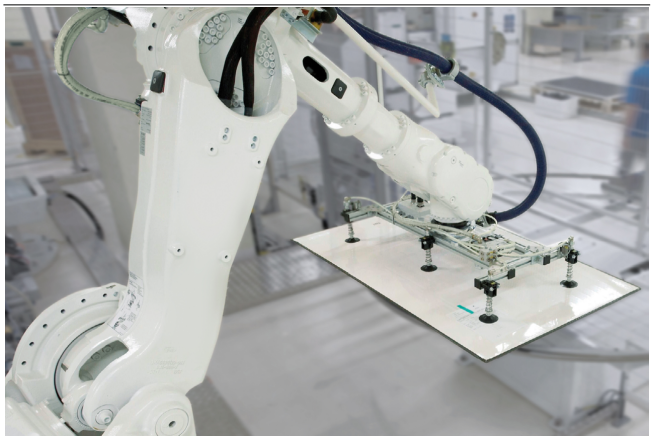
UNIVERSAL



アルミフレーム MO-PROF



システムデザイン アルミフレーム MO-PROF



任意のロボットハンドを構築する場合の骨組みとなるアルミフレーム MO-PROF

業界特有のアプリケーションへの適合性

アプリケーション

- 任意のロボットハンドや搬送システムの構築に適したアルミフレーム (アルミプロファイル)
- アルミフレーム内の空間にエアを通し、マニホールドとしても使用可能
- 圧縮エアや真空エアを3つのエア回路に分配可能 (MO-PROF 80x40 2TN AL-1)

デザイン

- 押出加工による中空のアルミニウムフレーム
- 40 x 40 mmのフレーム: エア回路 1つ (1)、T溝は1面または3面 (2)
- 80 x 40 mmのフレーム: エア回路 3つ (3)、T溝は2面
- エンドカバーやブラケットなどのアクセサリを取付けるための穴を端部に加工

製品特徴

- 真空エアや圧縮エアのマニホールドとしても利用可能な中空アルミフレーム (アルミプロファイル)
- アルミフレームにネジ穴を開け、真空ホースを使用せずに直接パッドを取付ける事が可能
- 側面にT溝を設けているため、ホルダーやプランジャーなどの取付が容易
- 押出加工のため軽量化と高い耐荷重性を実現

© J. Schmalz GmbH / 技術的な変更がある場合がございます / 上で生成された 13.12.2023

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

アルミフレーム MO-PROF

フレームサイズ 40 x 40 mm、80 x 40 mm

発注コード アルミフレーム MO-PROF

MO-PROF	–	40	–	3 TN	–	AL-1
1		2		3		4

1 – 製品仕様

タイプ	種類
MO-PROF	アルミフレーム

2 – サイズ

タイプ	サイズ
(例) 40	40x40 mm

3 – T溝加工の面数

タイプ	面数
1TN	1面
2TN	2面
3TN	3面

4 – 材質

タイプ	種類
AL-1	アルミニウム

アルミフレーム MO-PROFはお好みの長さで納品されます。

アクセサリ: エンドカバー、シーリング、ブラケット、側面補強プレート、T溝ナット、穴あけ加工用マーキングテンプレート

発注データ アルミフレーム MO-PROF

型式	製品コード
MO-PROF 40 1TN AL-1	26.07.01.00023
MO-PROF 40 3TN AL-1	26.07.01.00022
MO-PROF 80x40 2TN AL-1	26.07.01.00021

発注データ アクセサリ アルミフレーム MO-PROF

型式		製品コード
シーリングプレート	VRS-PL-40 MO-PROF	25.09.06.00008
シーリングプレート	VRS-PL-40 MO-PROF	25.09.06.00026
シーリングプレート	VRS-PL-40 G1/2-IG MO-PROF	25.09.06.00009
シーリングプレート	VRS-PL-80x40 MO-PROF	25.09.06.00001
シーリングプレート	VRS-PL-80x40 G1/2-IG MO-PROF	25.09.06.00010
シーリングフレーム	DI-RA 40 PPTA MO-PROF	10.07.08.00131
シーリングフレーム	DI-RA 80x40 PPTA MO-PROF	10.07.08.00132
アルミフレーム接続用クランプ	VBR-PR 40x55x55 E-V	10.08.03.00099
アルミフレーム接続用クランプ	VBR-PR 185x185x3 K-FL	25.09.06.00005
アルミフレーム接続用クランプ	VBR-PR 150x3 E-FL	25.09.06.00006
取付ブラケット	BEF-WIN 40x40x40 5 MO-PROF	25.09.06.00007
穴あけ加工テンプレート	BOHR-SCHAB MO-PROF 50x50-1N	10.08.03.00100
スロットナット	NUT-STEI 10x20 M6-IG	25.09.06.00002
スロットナット	NUT-STEI 10x20 M8-IG	25.09.06.00003
スロットナット	NUT-STEI 20x20 M8-IG 10	25.09.06.00012
セルフカットトラスネジ	SCHR WN1552 5x20 ST VZ T25	20.10.03.00008

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

アルミフレーム MO-PROF

フレームサイズ 40 x 40 mm、80 x 40 mm

テクニカルデータ アルミフレーム MO-PROF

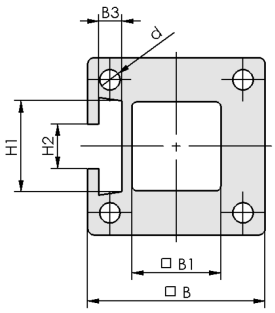
型式	エリア [cm^2]	抵抗モーメント Wx [cm^3]	抵抗モーメント Wy [cm^3]	面積モーメント Ix [cm4]	面積モーメント Iy [cm4]	質量 [kg/m]	最大たわみ量 [mm/m]	長さ（最大）[mm]
MO-PROF 40 1TN AL-1	9.1	6.9	9.6	13.7	17.0	2.5	0.8	6000
MO-PROF 40 3TN AL-1	6.5	5.5	5.2	12.7	10.4	1.8	0.8	6000
MO-PROF 80x40 2TN AL-1	12.1	14.0	19.3	28.1	77.2	3.3	0.8	6000

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

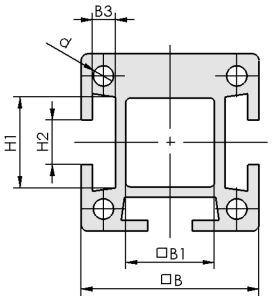
アルミフレーム MO-PROF

フレームサイズ 40 x 40 mm、80 x 40 mm

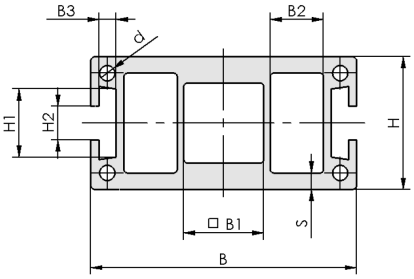
デザインデータ アルミフレーム MO-PROF



MO-PROF 40 1TN



MO-PROF 40 3TN



MO-PROF 80x40 2TN

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

アルミフレーム MO-PROF

フレームサイズ 40 x 40 mm、80 x 40 mm

デザインデータ アルミフレーム MO-PROF

型式	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	d [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	s [mm]
MO-PROF 40 1TN AL-1	40	20	-	5.2	4.6	-	20.5	10	-
MO-PROF 40 3TN AL-1	40	20	-	5.2	4.6	-	20.5	10	-
MO-PROF 80x40 2TN AL-1	80	24	14.3	5.2	4.6	40	20.5	10	4

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp