



ミーリング用 / for Milling

精密ステーションナリーチャック

High Precision Stationary Chuck

SGX

松本機械工業株式会社

MATSUMOTO MACHINE CO., LTD.

<https://mmkchuck.com>

〒920-0059 石川県金沢市示野町二80

Ni-80 Shimeno-Machi Kanazawa, 920-0059 Japan

Phone +81-(0)76-267-3211

E-mail sales@mmkchuck.com

Service Center/Tokyo/Osaka/Nagoya/Tohoku

Chicago, USA/Lyon, France



➤ 高精度 High Precision

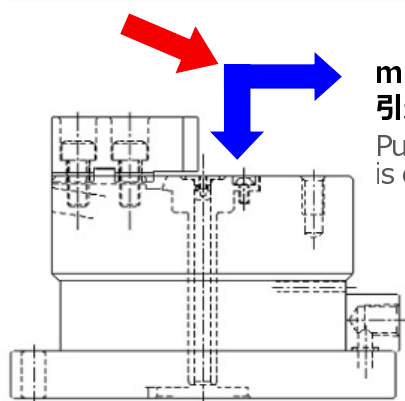
- ・ 繰返し精度 $\leq 10\mu$
Repeatability $\leq 10\mu$
- ・ 位置決め簡単クロスキー爪
Easy Positioning Cross Key

➤ シリンダ内蔵型 Built in Cylinder

- ・ シリンダ別途取付け不要のコンパクトデザイン
Easy to use with compact built in design

➤ 安定把握 Stability Clamp

- ・ 引込み10% 掴み 90%
Pull Down 10% Radial 90%
- ・ 最適把握分力発生
Occurs the best component clamp force



mmkオリジナル
引込み型デザイン
Pull Down Model
is only at mmk

【注】 個々の状況により比率は変動します
Note: The ratio will be changed in individual cases.

● アプリケーション事例 Application Example



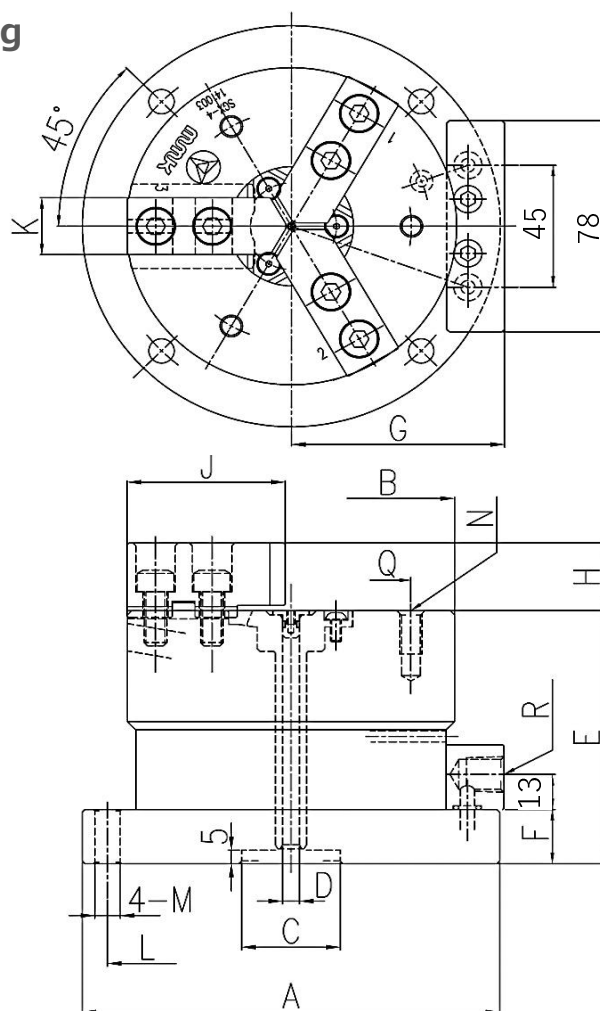
SGX-6-52

6インチサイズ, 引込み型, 固定型, 2連取付け

6 inch, Pull-Down model, Stationary type, Twin use with the multi-plate



外観図 Drawing



仕様&寸法 Specification & Dimension

※ 0.39MPa時把握力

チャックサイズ Chuck Size			4 inch	6 inch	
型式名 Model Name	[1inch = 25.4mm]		SGX-4	SGX-6-35	SGX-6-38
爪ストローク Jaw Stroke	mm		φ 4.4	φ 5.6	φ 5.6
シフトストローク Shifter Stroke	mm		12	13	13
把握力 Gripping Force	KN		3.83※	9.80※	9.80※
使用最高圧力 Max Pressure	MPa		0.69	0.69	0.69
質量 Weight	kg		8	24	24
A	mm		φ 148	φ 205	φ 210
B	mm		φ 116	φ 172	φ 172
C	-		φ 35H7	φ 50H7	-
D	mm		φ 6	φ 21	-
E	mm		93.5	137.5	117.5
F	mm		20	23	23
G	mm		75.5	104.5	107.0
H	mm		25	24.5	24.5
J	mm		56	73.5	73.5
K	mm		21	24	24
Q	mm		φ 85	φ 96, φ 126	-
M	mm		φ 9	φ 11	φ 11
N	-		3-M8深16	6-M8深15	-
R	-		RC1/4	RC1/4	RC1/4
シールド型 Sealed Type	-		-	-	○
参考図番 Reference	-		3604204	2606420	2626512
適応生爪 Applicable soft jaw			4604166	4606498	36061079

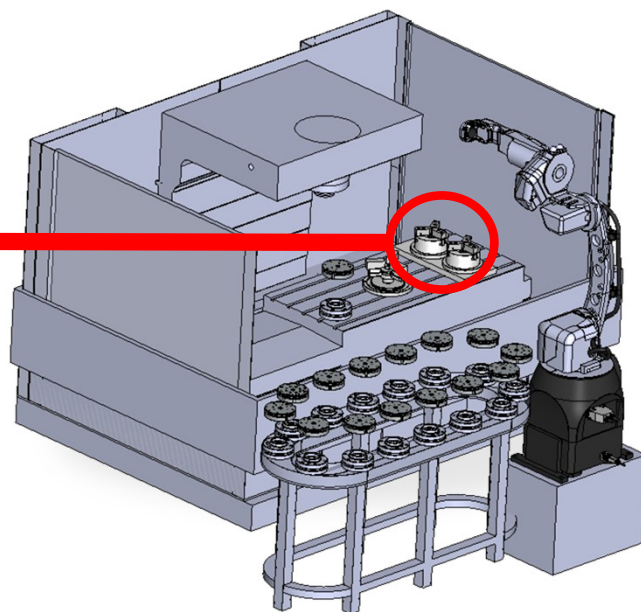
ミーリング用 精密ステーショナリーチャック

つかむ技で満足度の高い精密加工を！

SGX



自動化で精度良く生産性向上



ワークの搬入から脱着までローダー、ロボットにすることで自動化に対応

SGX-6-52

6インチサイズ, 引込み型, 固定型, 2連取付け

*多連仕様のご要望承ります。

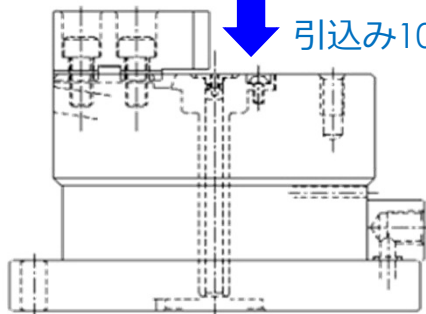
mmk オリジナル引込み型デザイン



安定把握

掴み90%

引込み10%



What's **SGX**

爪の浮き上がりを約半分に抑える

高繰り返し精度 $\leq 10\mu\text{m}$

位置決め簡単クロスキー爪

爪の再成形不要

シリンダ内蔵型でコンパクトデザイン

自動化対応

実績サイズ：6～15インチ



松本機械工業株式会社

MATSUMOTO MACHINE CO., LTD.

<https://mmkchuck.com>

〒920-0059 石川県金沢市示野町二80番地 TEL: 076-267-3211 FAX: 076-268-5279

Ni-80 Shimeno-Machi Kanazawa, 920-0059 Japan Phone: +81-(0)76-267-3211

Tokyo / Osaka / Nagoya / Tohoku / Chicago, USA / Lyon, France