



CHUCK

1爪中実超ロングストロークパワーチャック 1-Jaw Mega-Long Stroke Chuck MLV series

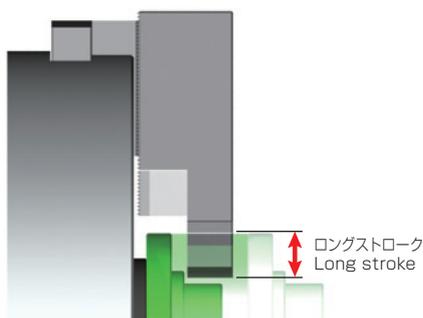
**常識を超えるロングストローク
Exceptionally long Jaw stroke
ジグチャックに最適
Best suited for jig work-piece fixturing**

*CE対応品 *CE corresponding

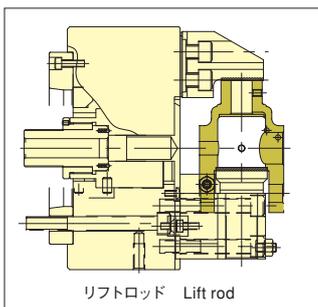


スタンダードチャック

把握例 Gripping Example



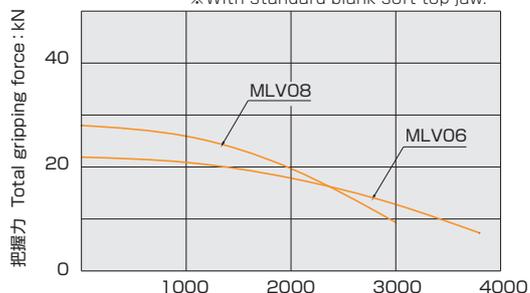
把握状態例 Gripping Examples



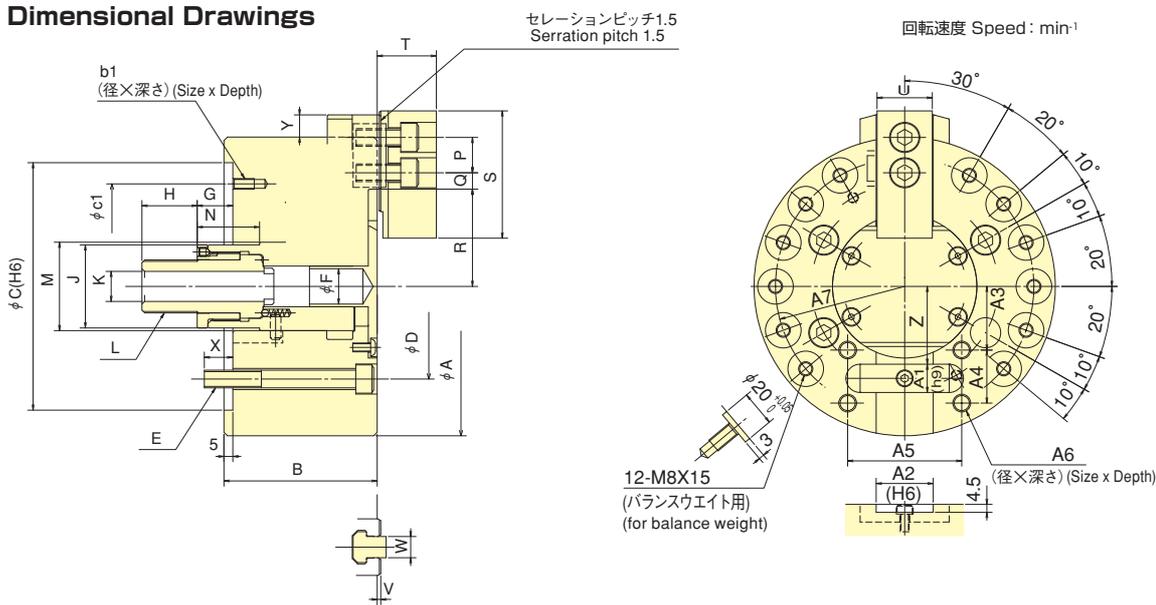
- 固定ジョーのみ交換すれば段取交換、治具代は半分で対応できます。
Halve the set-up time and increase performance.

把握力性能曲線 Gripping Characteristic Graphs

※線は標準ソフトジョーを用いた場合のものです。
※With standard blank soft top jaw.



■寸法図 Dimensional Drawings



■寸法表 Dimensions

| 寸法 型式 Model | A | B | C | D | E | F | G max. | G min. | H | J | K | L | M | N | P | Q max. | Q min. |
|-------------------|-----|----|-----|-------|-------|----|--------|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|--------|
| MLV06 | 169 | 86 | 140 | 104.8 | 4-M10 | 20 | 40 | 20 | 31 | 47 | 17 | M30×1.5 | 50 | 35 | 20 | 13.75 | 9.25 |
| MLV08 | 215 | 99 | 170 | 133.4 | 4-M12 | 20 | 34 | 9 | 34 | 54 | 17 | M33×1.5 | 70 | 29 | 25 | 18 | 12 |

| 寸法 型式 Model | R max. | R min. | S | T | U | V | W | X | Y max. | Z | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | b1 | c1 |
|-------------------|--------|--------|----|------|----|---|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----------|------|---------|-----|
| MLV06 | 55 | 35 | 72 | 33.2 | 31 | 2 | 12 | 16 | 12.5 | 44 | 16 | 32 | 36 | 30 | 64 | 4-M10×16 | 72.5 | 2-M6×12 | 116 |
| MLV08 | 65.6 | 40.6 | 95 | 39.2 | 35 | 2 | 14 | 21 | 12.1 | 60 | 18 | 37 | 51 | 36 | 70 | 4-M12×20 | 95 | 3-M6×12 | 150 |

■仕様表 Specifications ※把握径/把握範囲は標準のソフトジョーを使用した場合。※Gripping dia./gripping range is with standard soft jaws.

| 仕様 型式 Model | 把握径 Gripping range mm | ジョーストローク Jaw Stroke mm | プランジャストローク Plunger Stroke mm | 許容最大入力 Max. Draw Bar Pull Force kN | 最大静的把握力 Max. Gripping Force kN | 許容最高回転速度 Max. Speed min ⁻¹ | 質量 (標準ソフトジョー付) Net Weight with Soft top jaws kg | 慣性モーメント Moment of inertia kg·m ² | 適合シリンダ Matching Cylinder | 許容最大油圧力 Max. pressure MPa | 標準ソフトジョー Matching Soft top jaw |
|-------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|---|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| MLV06 | Max. 169 Min. 37 | 20 | 20 | 12.0 | 21.9 | 3800 | 13.2 | 0.050 | Y1225R/RE47 | 1.32 | SB06A1V |
| MLV08 | Max. 215 Min. 38 | 25 | 25 | 15.0 | 28.0 | 3000 | 25.0 | 0.155 | Y1530R/RE47 | 1.19 | SB08A1V |