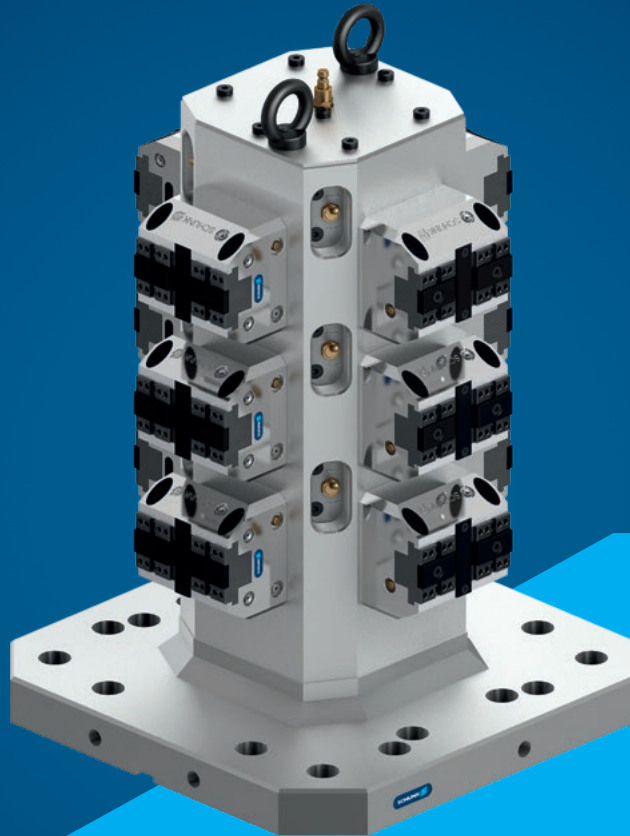
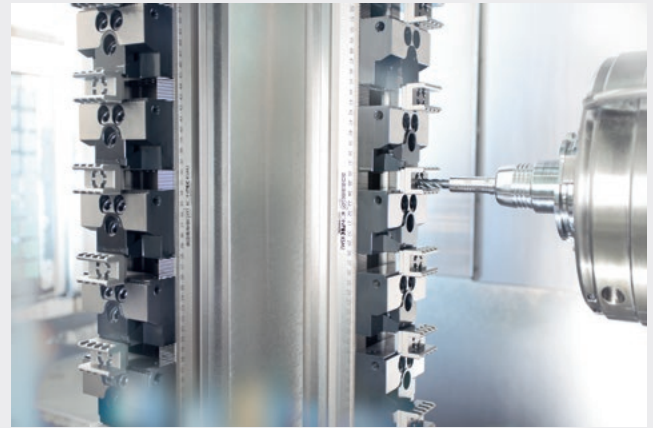




構成済みのイケール

SCHUNK のクランピングデバイス付きのイケールは、構成済みの標準クランプソリューションです。KONTEC KSG マシンバイス、KONTEC KSC-F 単動式バイス、KONTEC KSC-D ダブルバイス、KONTEC KSM2 クランピングレール、スプリング始動 TANDEM KSF3 クランピングブロックなど、どのようなタイプのバイス付きのイケールをお求めでも、お客様のアプリケーションに最適な標準仕様製品を提供いたします。



利点と特長

- + 構成済みのイケール**
そのまますぐに使用可能です
- + 安定性のある中空構造**
高剛性および卓越した防振性能
- + ベースプレートとの直角度: 0.01 mm から 200 mm**
高精度ベース、イケールの表面研削加工不要
- + 標準化されたパレットサイズ**
すべての共通加工プレート 400 x 400 mm および 500 x 500 mm に対応
- + マシンテーブル上の位置決め用に 2 つのインターフェイスを標準装備**
DIN 55 201 および JIS 6337-1980 に準拠した工作機械への迅速かつ容易に取り受けが可能

イケール設計

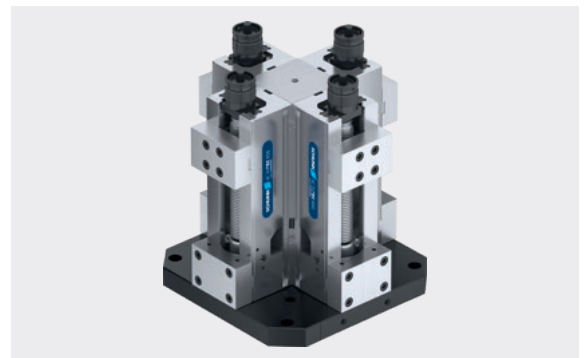
VERO-S イケール

VERO-S イケールには、VERO-S NSE-T3 138-V1モジュールが搭載されています。これにより、クランプピンを介して、クランピングデバイスを極めて高い繰り返し精度で瞬時に装着できます。



イケール、クランピングバイス付き

イケールとクランピングデバイスは、構成済標準クランピングソリューションです。つまり、すぐに使用を開始することができます。



イケール(クランプ装置なし)

イケール(クランピングデバイスなし)は、ブランクイケールです。アプリケーションに応じて、生のクランプ面や、様々なボアホールグリッドを設計できます。



ロータリーテーブル用クランピングピラー

クランプピラーは、割出し台に直接取り付け第4軸として使用できる、事前構成済みのイケールです



イケール形状

二重角度付きイケール

両面イケールには、2つの面からクランピングデバイスを取り付けることができます。これらのイケールは、VERO-S イケールモジュール、粗いクランプ面、50 mm のボアホールグリッド、SCHUNK クランピングデバイス専用のボアホール数の少ないグリッドと併せて提供されています。



三角イケール

三面イケールは、3つの面からクランピングデバイスを取り付けることができます。これらのイケールは、VERO-S イケールモジュール、粗いクランプ面、50 mm のボアホールグリッド、SCHUNK クランピングデバイス専用のボアホール数の少ないグリッドと併せて提供されています。



イケール

四面イケールは、4つの面からクランピングデバイスを取り付けることができます。これらのイケールは、粗いクランプ面、50 mm のボアホールグリッド、SCHUNK クランピングデバイス専用のボアホール数の少ないグリッドと併せて提供されています。



八角/クロスイケール

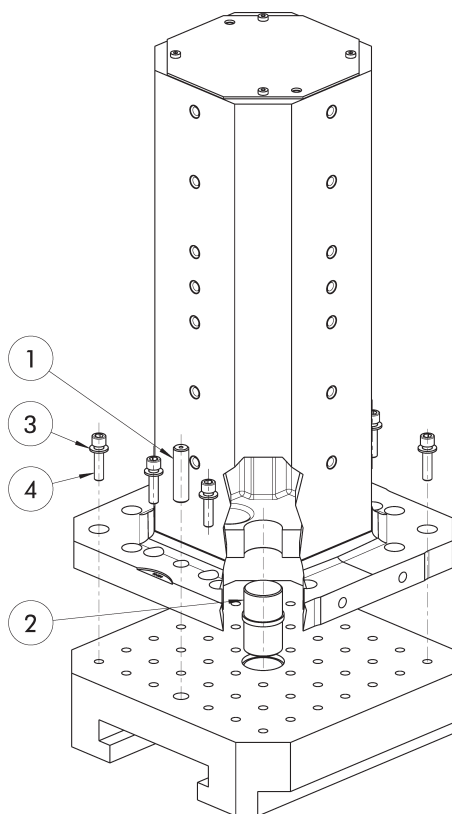
SCHUNK 八角イケールは、8面からクランピングデバイスを取り付けることができます。これらのイケールは、VERO-S イケールモジュール、粗いクランプ面、50 mm のボアホールグリッドグリッド、SCHUNK クランピングデバイス専用のボアホール数の少ないグリッドと併せて提供されています。



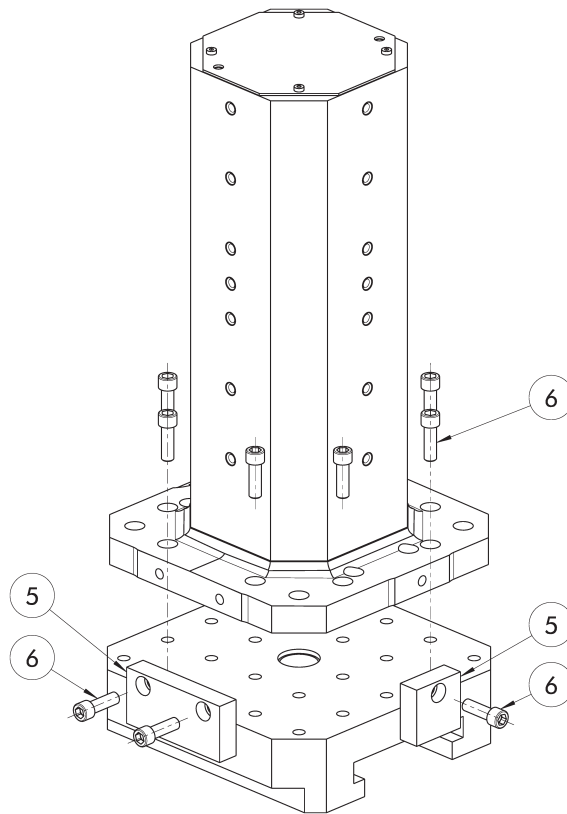
機械加工台での位置決め

- すべてのイケールは、DIN 55 201 と JIS 6337-1980 に従う加工機向けの、寸法 400 mm または 500 mm のパレットサイズ適合標準インターフェース付きです。また、ご要望に応じて特殊なインターフェース製作もお気軽にお問い合わせください。
- ベースプレートサイズ 400 × 400 mm と 500 × 500 mm のイケールは、中央のボアホールとポジションピンの上に位置し、整列されています。
- ストッププレートを使用することで、エッジロケータストップ (JIS 6337-1980 方式) 付きのイケールを 500 × 500 mm の機械加工台に簡単に取り付けできます。精密な位置決めは2箇所の基準面を用いて実施されます。

DIN 55 201



JIS 6337-1980



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

- ① 位置合わせボア Ø 20 mm 用の位置決めピン
- ② ミドルボア Ø 50 mm 用のセンタリングピン
- ③ ワッシャー DIN 125 A、M12

- ④ 円筒ネジ DIN EN ISO 4762、M12
- ⑤ 端の位置留め
- ⑥ 円筒ネジ DIN EN ISO 4762、M16

NC バイス付きイケール KSG

NC/バイス4本付きイケール KONTEC KSG 125-390

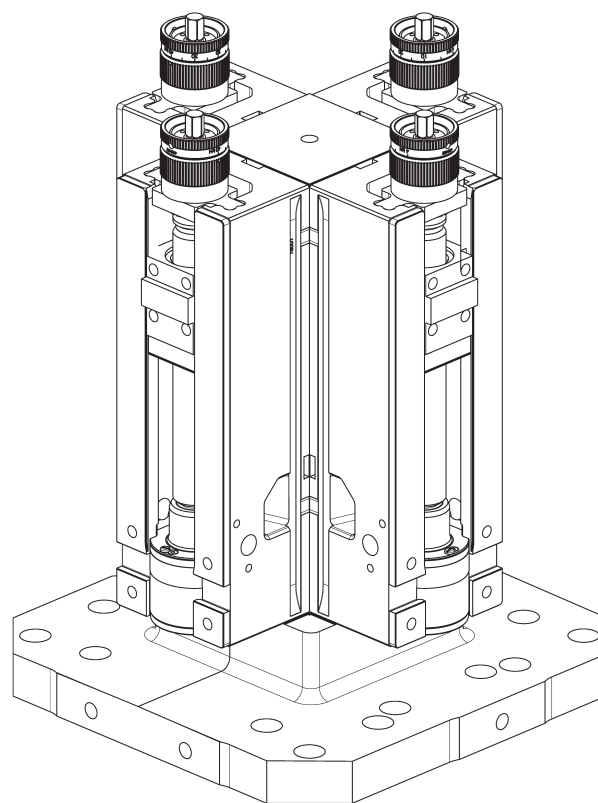
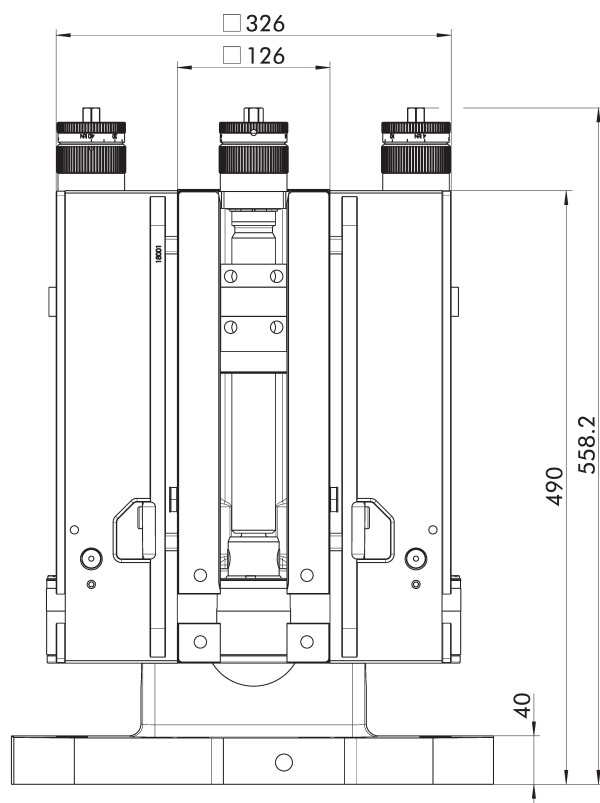
納品内容

イケール、バイス、輸送用固定ネジ、取扱説明書；システムジョーなし

技術データ

説明	ID	パレットサイズ [mm]	把持力 [kN]	重量 [kg]
SAT-KSG 125-390 4V 400 x 400	1352193	400 x 400	4 - 40	225
SAT-KSG 125-390 4V 500 x 500	1352194	500 x 500	4 - 40	225

500 x 500 mm/パレットをエッジロケーターストッパーで位置決めする場合は、2枚の距離プレート (ID 1395798、ID 1395799) をベースプレートの側面に取り付けてください (3 ページ参照)。



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

単動バイス付きイケール KSC-F

4本の単動バイス付きイケール KONTEC KSC-F 125-362

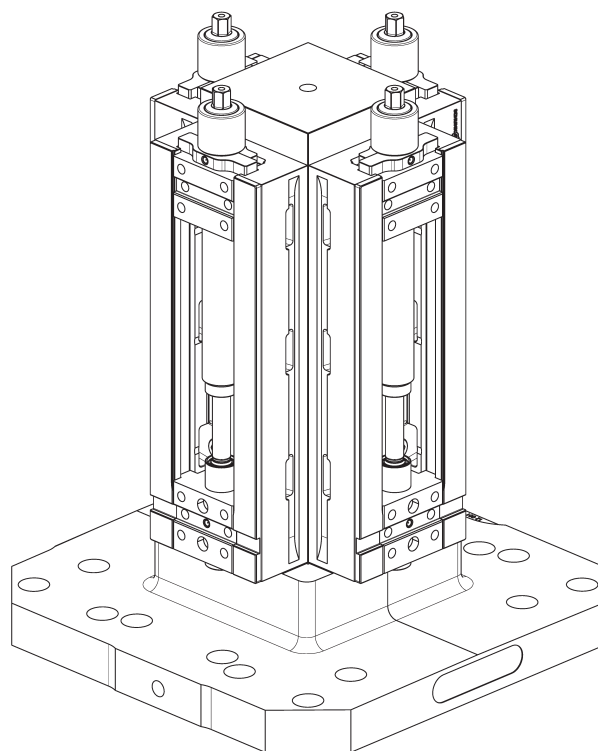
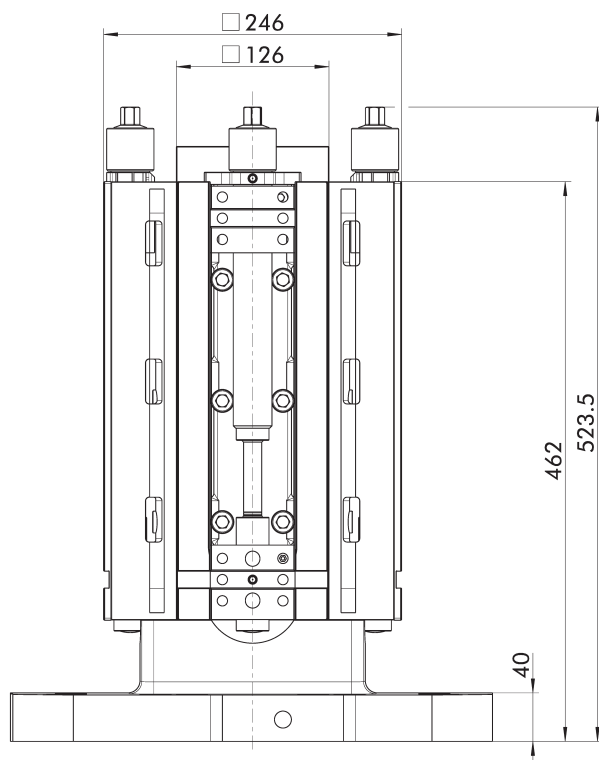
納品内容

イケール、バイス、輸送用固定ネジ、取扱説明書；システムジョーなし

技術データ

説明	ID	パレットサイズ [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]	重量 [kg]
SAT-KSC-F 125-362 4V 400 x 400	1352187	400 x 400	40	90	160
SAT-KSC-F 125-362 4V 500 x 500	1352188	500 x 500	40	90	160

500 x 500 mm/パレットをエッジロケーターストッパーで位置決めする場合は、2枚の距離プレート (ID 1395798、ID 1395799) をベースプレートの側面に取り付けてください (3 ページ参照)。



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

複動バイス付きイケール KSC-D

4本の複動バイス付きイケール KSC-D 80-300

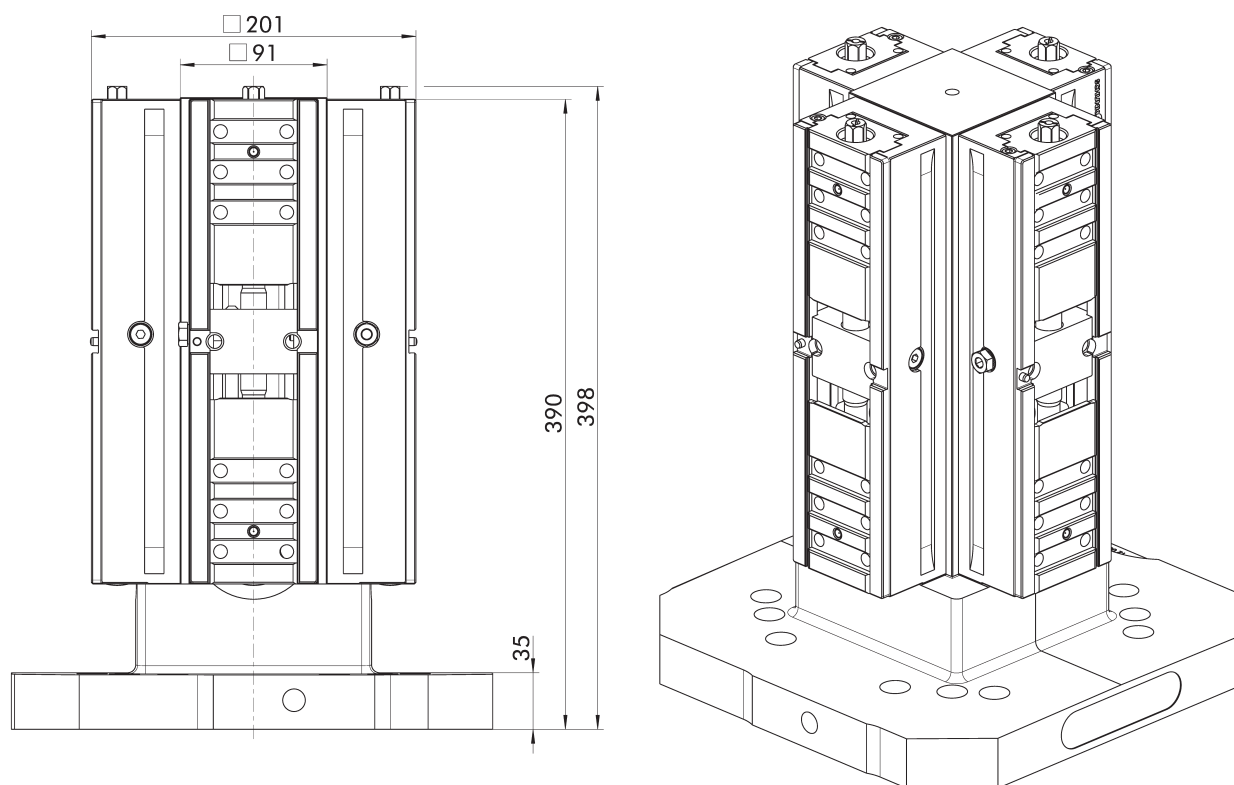
納品内容

イケール、バイス、輸送用固定ネジ、取扱説明書；システムジョーなし

技術データ

説明	ID	パレットサイズ [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]	重量 [kg]
SAT-KSC-D 80-300 4V 300 x 300	1352145	300 x 300	25	90	76

500 x 500 mm/パレットをエッジロケータストッパーで位置決めする場合は、2枚の距離プレート (ID 1395798、ID 1395799) をベースプレートの側面に取り付けてください (3 ページ参照)。



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

複動バイス付きイケール KSC-D

4本の複動バイス付きイケール KSC-D 125-390

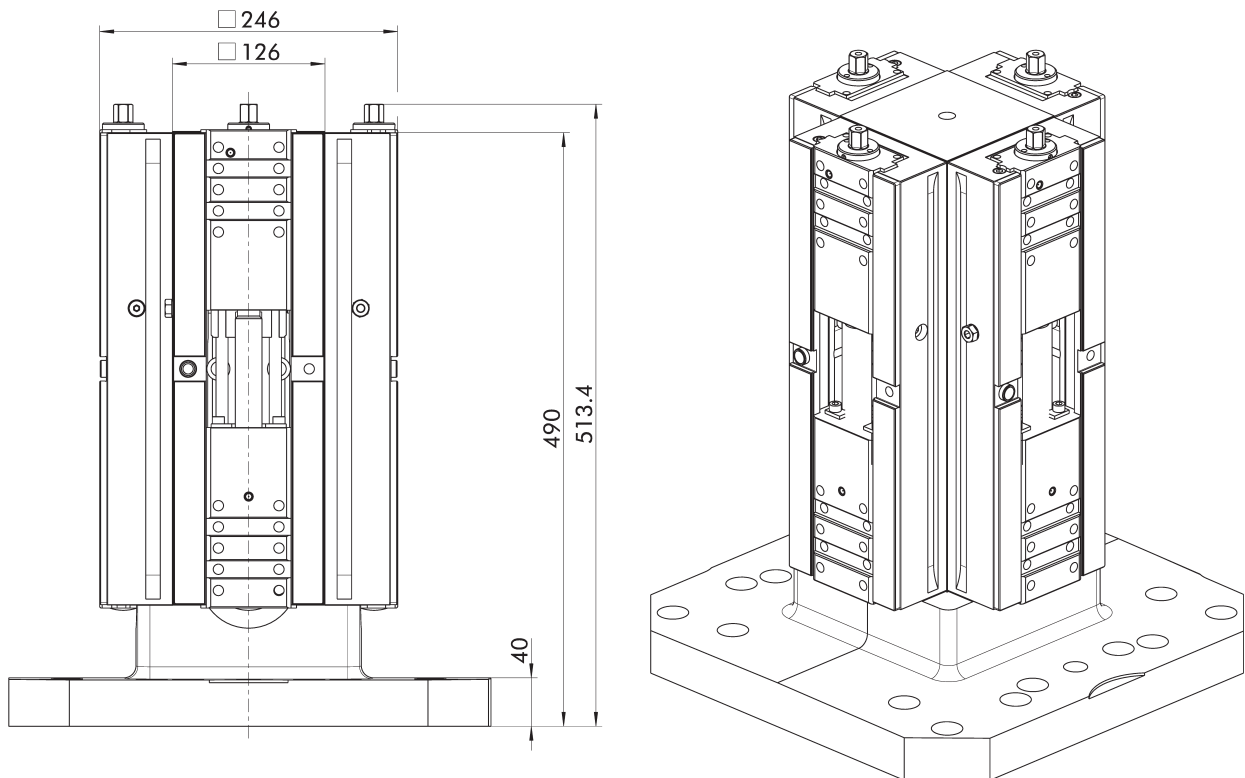
納品内容

イケール、バイス、輸送用固定ネジ、取扱説明書；システムジョーなし

技術データ

説明	ID	パレットサイズ [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]	重量 [kg]
SAT-KSC-D 125-390 4V 400 x 400	1352155	400 x 400	40	100	170
SAT-KSC-D 125-390 4V 500 x 500	1352156	500 x 500	40	100	170

500 x 500 mm/パレットをエッジロケーターストッパーで位置決めする場合は、2枚の距離プレート (ID 1395798、ID 1395799) をベースプレートの側面に取り付けてください (3 ページ参照)。



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

複動バイス付きイケール KSC-D

4本の複動バイス付きイケール KSC-D 125-460

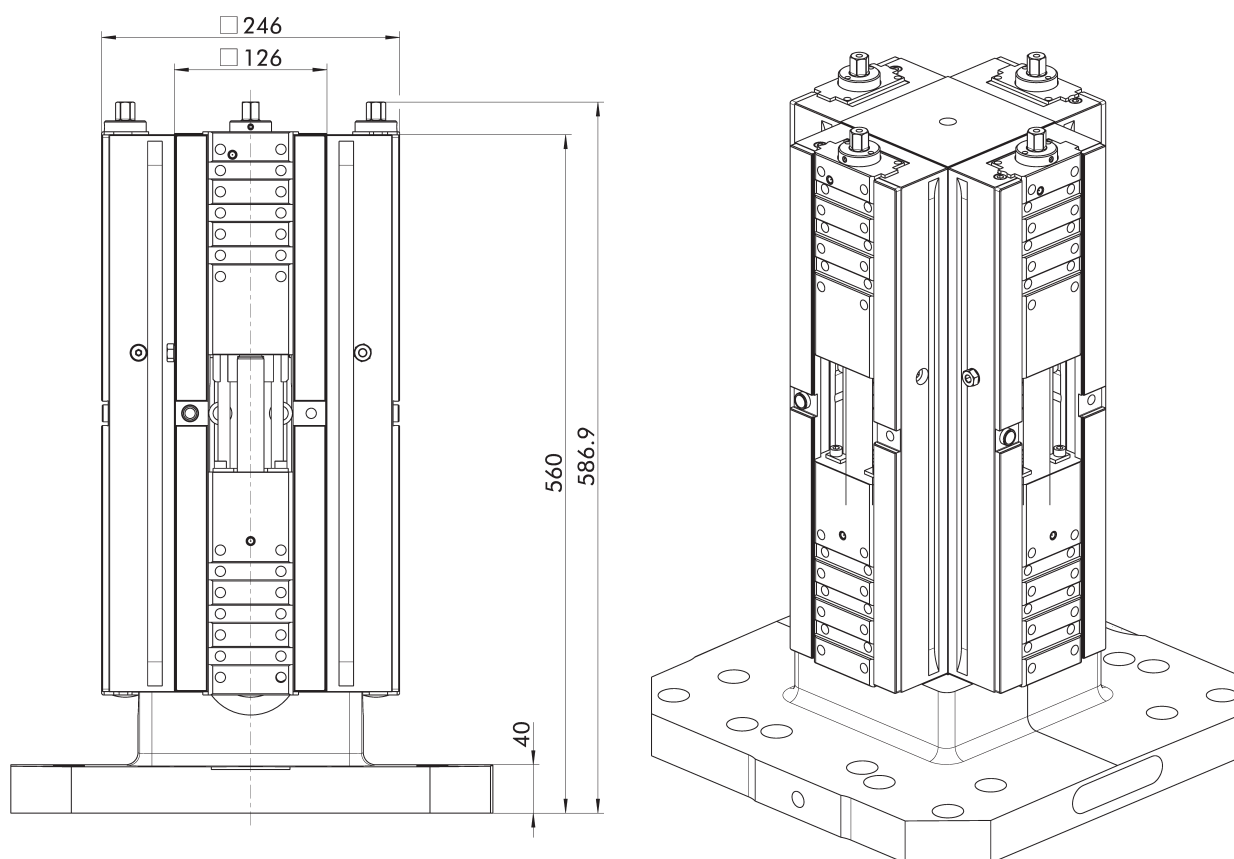
納品内容

イケール、バイス、輸送用固定ネジ、取扱説明書；システムジョーなし

技術データ

説明	ID	パレットサイズ [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]	重量 [kg]
SAT-KSC-D 125-460 4V 400 x 400	1352163	400 x 400	40	100	190
SAT-KSC-D 125-460 4V 500 x 500	1352164	500 x 500	40	100	190

500 x 500 mm/パレットをエッジロケーターストッパーで位置決めする場合は、2枚の距離プレート (ID 1395798、ID 1395799) をベースプレートの側面に取り付けてください (3 ページ参照)。



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

複動バイス付きイケール KSC-D

4本の複動バイス付きイケール KSC-D 125-530

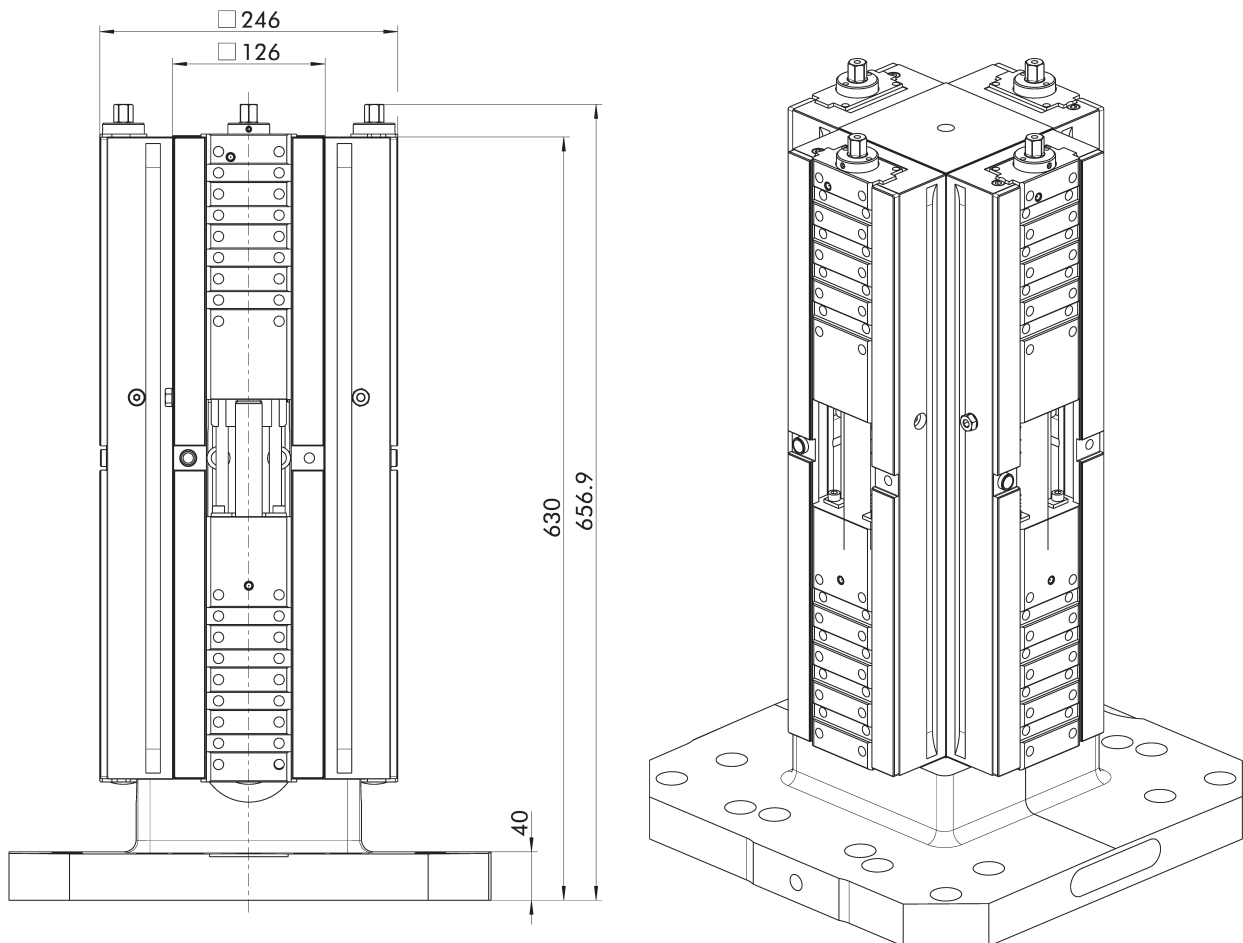
納品内容

イケール、バイス、輸送用固定ネジ、取扱説明書；システムジョーなし

技術データ

説明	ID	パレットサイズ [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]	重量 [kg]
SAT-KSC-D 125-530 4V 400 x 400	1352171	400 x 400	40	100	210
SAT-KSC-D 125-530 4V 500 x 500	1352172	500 x 500	40	100	210

500 x 500 mm/パレットをエッジロケーターストッパーで位置決めする場合は、2枚の距離プレート (ID 1395798、ID 1395799) をベースプレートの側面に取り付けてください (3 ページ参照)。



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

クランピングレール付きイケール KSM2

4本のクランピングレール付きイケール KSM2 90-400

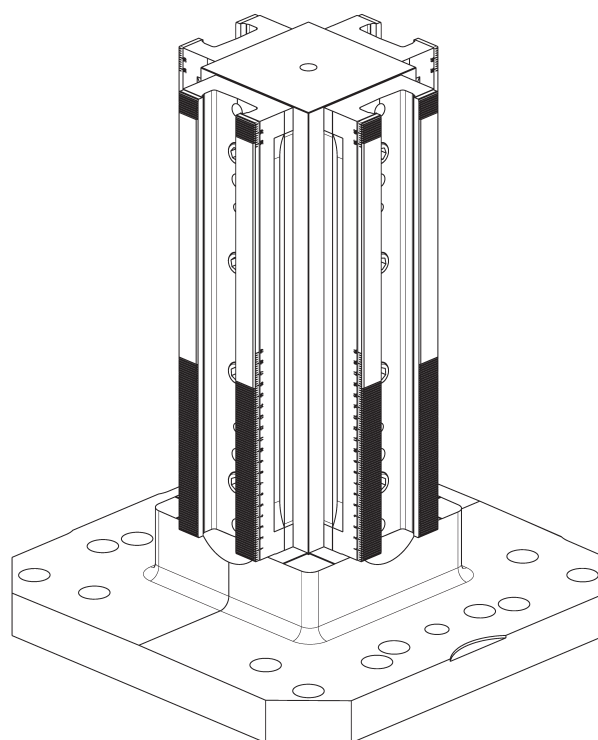
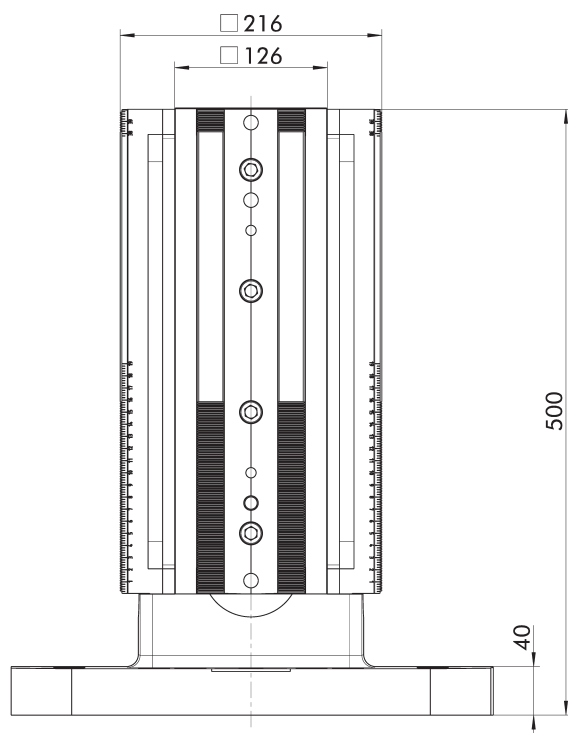
納品内容

イケール、バイス、輸送用固定ネジ、取扱説明書；システムジョーなし

技術データ

説明	ID	パレットサイズ [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]	重量 [kg]
SAT-KSM2 90-400 4V 400 x 400	1346919	400 x 400	30	50	132
SAT-KSM2 90-400 4V 500 x 500	1346921	500 x 500	30	50	132

500 x 500 mm/パレットをエッジロケーターストッパーで位置決めする場合は、2枚の距離プレート (ID 1395798、ID 1395799) をベースプレートの側面に取り付けてください (3 ページ参照)。



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

クランピングレール付きイケール KSM2

4本のクランピングレール付きイケール KSM2 90-500

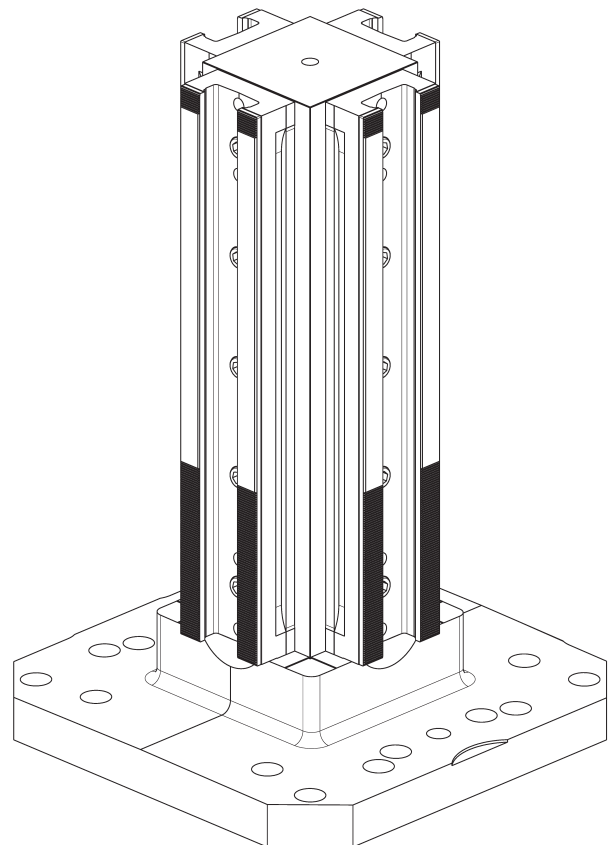
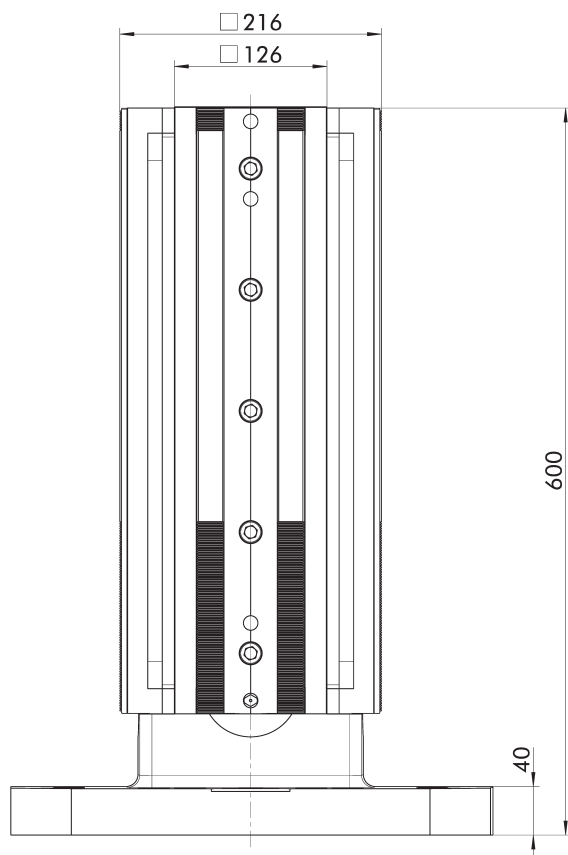
納品内容

イケール、バイス、輸送用固定ネジ、取扱説明書；システムジョーなし

技術データ

説明	ID	パレットサイズ [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]	重量 [kg]
SAT-KSM2 90-500 4V 400 x 400	1346920	400 x 400	30	50	152
SAT-KSM2 90-500 4V 500 x 500	1346922	500 x 500	30	50	152

500 x 500 mm/パレットをエッジロケーターストッパーで位置決めする場合は、2枚の距離プレート (ID 1395798、ID 1395799) をベースプレートの側面に取り付けてください (3 ページ参照)。



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

クランピングブロック付きイケール KSF3

KSF3 100 クランピングブロック 12 個付きコンパクトイケール

納品内容

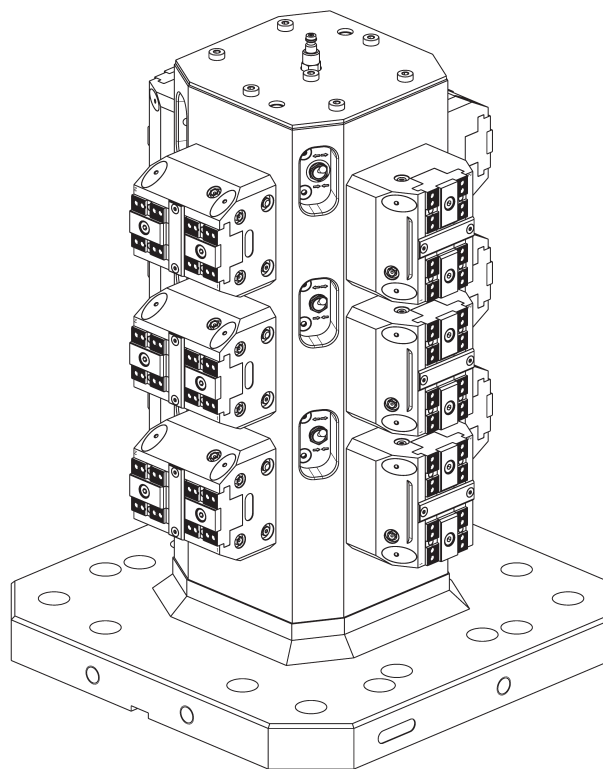
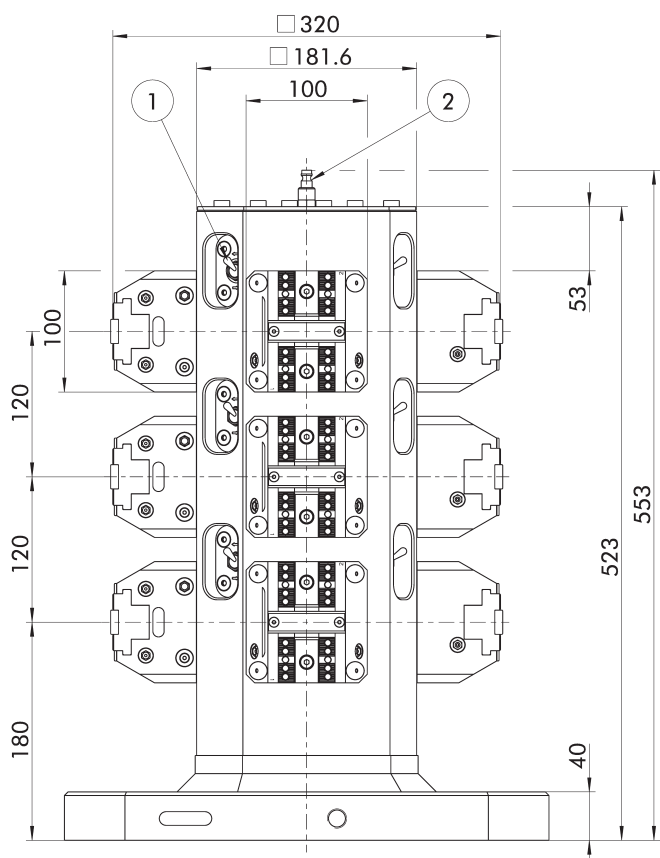
イケール、クランピングブロック、カバー、輸送用固定ボルト、取扱説明書が含まれますが、システムジョーは含まれません

技術データ

説明	ID	パレットサイズ [mm]	把持力 [kN]	把持力範囲 [kN]	開放圧力 [bar]	重量 [kg]
SAT-KSF3 100 12V 400 x 400	0471550	400 x 400	7 - 12	7 - 12	6	160
SAT-KSF3 100 12V 500 x 500	0471551	500 x 500	7 - 12	7 - 12	6	188

クランピング力はバネの張力によるストロークに依存します。

最大クランピング力には「開いた」状態で到達し、最小クランピング力には「閉じた」状態で到達します。



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

- ① 5/2 方向制御バルブ MTV 4、各クランピングブロックの開閉用手動操作による制御機構
- ② G1/8 セントラルエア接続、すべてのクランピングブロックへの圧縮空気供給用

クランピングブロック付きイケール KSF3

KSF3 160 クランピングブロック 12 個付きコンパクトイケール

納品内容

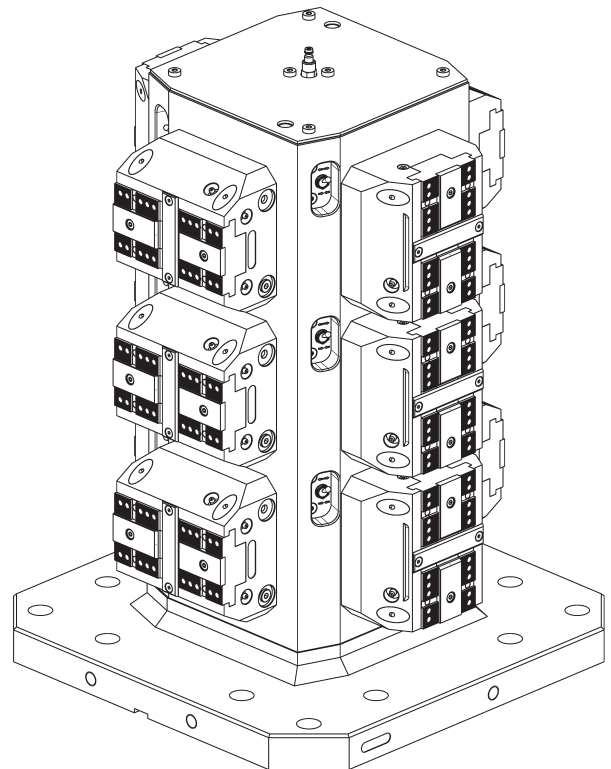
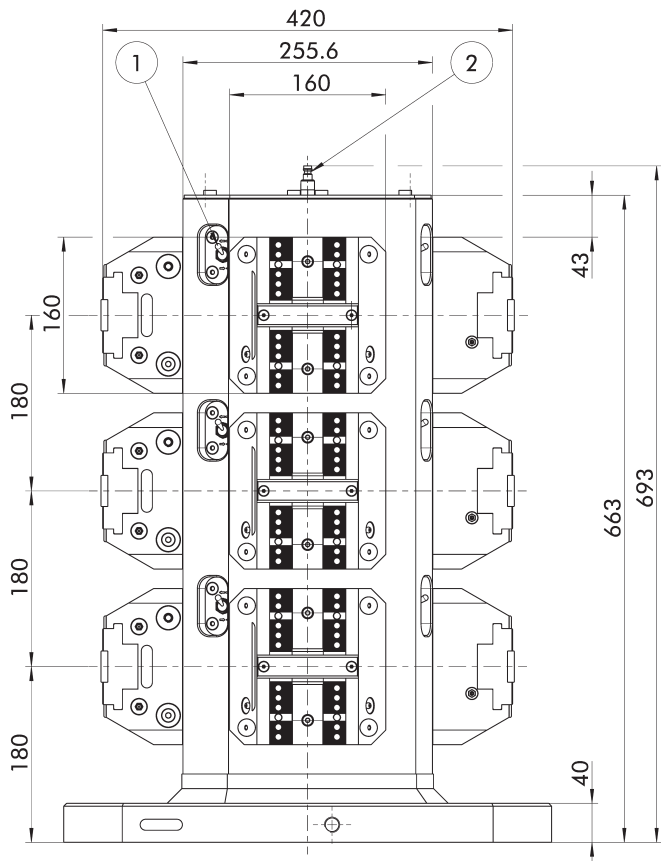
イケール、クランピングブロック、カバー、輸送用固定ボルト、取扱説明書が含まれますが、システムジョーは含まれません

技術データ

説明	ID	パレットサイズ [mm]	把持力 [kN]	把持力範囲 [kN]	開放圧力 [bar]	重量 [kg]
SAT-KSF3 160 12V 500 x 500	0471555	500 x 500	20 - 30	7	6	355

クランピング力はバネの張力によるストロークに依存します。

最大クランピング力には「開いた」状態で到達し、最小クランピング力には「閉じた」状態で到達します。



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

- ① 5/2 方向制御バルブ MTV 4、各クランピングブロックの開閉用手動操作による制御機構
- ② G1/8 セントラルエア接続、すべてのクランピングブロックへの圧縮空気供給用



H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com