



5軸加工機用マシンバイス

5軸加工機用マシンバイスの特長

- ST5-HD : 重切削アプリケーションに最適
- シンターグリップジョーはワーククランプ部の前加工は不要で、3.5mmの掴み代でクランプ可能
- コンパクト設計のため、機械スピンドルの寄りつきにも最適
- 把握力の調整が容易
- ゼロポイントクランプシステム(APS/WPS)に対応した取り付け面
- 幅広い標準アクセサリ



5軸加工機用マシンバイス



GT5

5軸加工機用マシンバイス

- OP10Qに最適
- コンパクトなデザイン
- 高い把握力
- シンターグリップクランプインサートジョー付き

ページ 110



GT5

爪とアクセサリ

- フルダウンジョー
- ゼロポイントクランプシステムAPS/WPS用のベースプレート

ページ 111



ST5-2G

5軸加工機用マシンバイス ST5-2G 80・ST5-2G 125

- 密閉構造
- センターリング
- コンパクト設計
- 広い把握範囲
- シンターグリップクランプインサートジョー付き
- ゼロポイントクランプシステム対応の取り付け

ページ 112



ST5-2G S

5軸加工機用マシンバイス ST5-2G S 125ショートバージョン

- 密閉構造
- センターリング
- コンパクト設計
- 広い把握範囲
- シンターグリップクランプインサートジョー付き
- ゼロポイントクランプシステム対応の取り付け

ページ 116



ST5-2G L

5軸加工機用マシンバイス ST5-2G L 125ロングバージョン

- 密閉構造
- センターリング
- コンパクト設計
- 広い把握範囲
- シンターグリップクランプインサートジョー付き
- ゼロポイントクランプシステム対応の取り付け

ページ 117



ST5-2G

爪とアクセサリ

- トップジョー
- フルダウンジョー
- フローティングジョー
- 取付具
- クランプ及び位相決めキー

ページ 118



ST5-HD

5軸加工機用マシンバイス ST5-HD重切削バージョン

- 密閉構造
- センターリング
- コンパクト設計
- 広い把握範囲
- シンターグリップクランプインサートジョー付き
- ゼロポイントクランプシステム対応の取り付け

ページ 128



ST5-HDD

5軸加工機用マシンバイス ST5-HDD重切削バージョン

- 密閉構造
- ダブルクランプ
- コンパクト設計
- 広い把握範囲
- シンターグリップクランプインサートジョー付き
- ゼロポイントクランプシステム対応の取り付け

ページ 129



ST5-HDF

5軸加工機用マシンバイス ST5-HDF重切削バージョン

- 密閉構造
- 片側固定タイプ
- コンパクト設計
- 広い把握範囲
- シンターグリップクランプインサートジョー付き
- ゼロポイントクランプシステム対応の取り付け

ページ 130



ST5-HD

爪とアクセサリ

- トップジョー
- ST5-2Gトップジョー用アダプタ

ページ 131



5軸加工機用マシンバイス



5軸加工機用マシンバイス



GT5 / ST5-2G

グリップインサート

- 汎用性がある
- GT5及びST5-2Gジョー用
- ストップピンALB

ページ

136

- OP10の使用に最適
- 高い作業性



特長

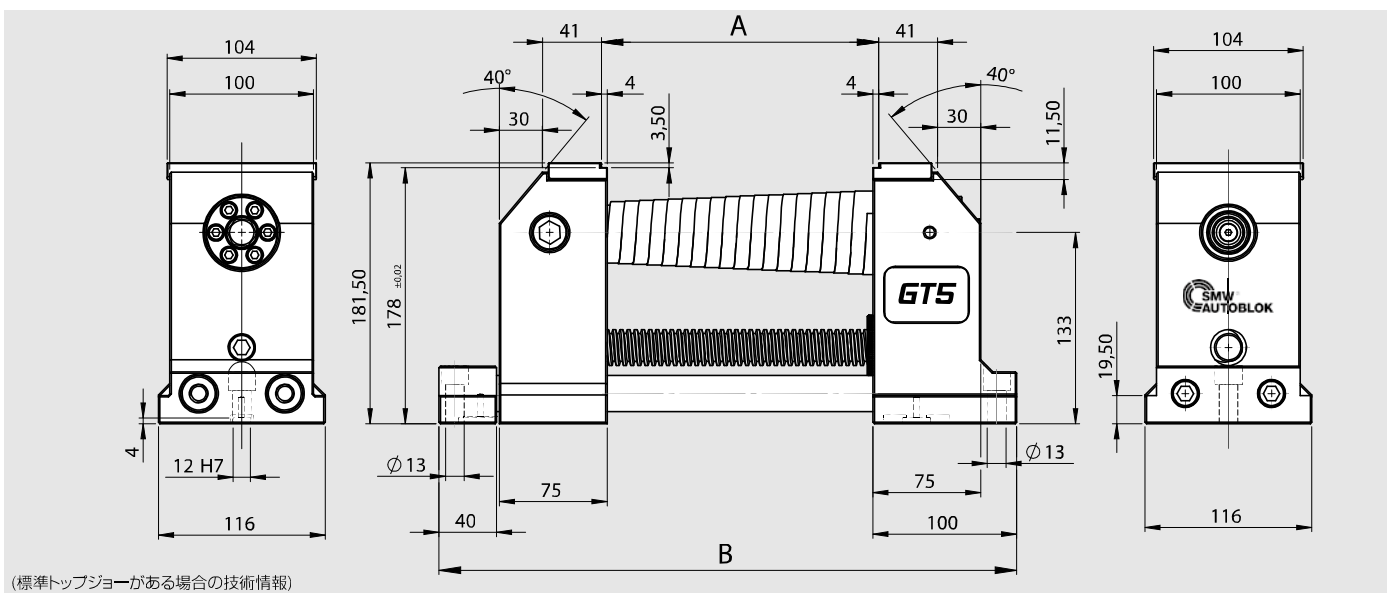
- ・5軸加工機用、素材把握OP10に最適
- ・標準でシンターグリップクランプインサートを付属
- ・コンパクトなデザインによる高い作業性
- ・高い把握力
- ・オプションのワークストップ

仕様

- ・高い把握力(35kNまで)
- ・浅い把握代で前加工無しのワークを把握するシンターグリップクランプインサートジョー
- ・把握範囲 100mm又は200mm
- ・オプション: ゼロポイントクランプシステムAPS140取り付けベースプレート

標準付属品

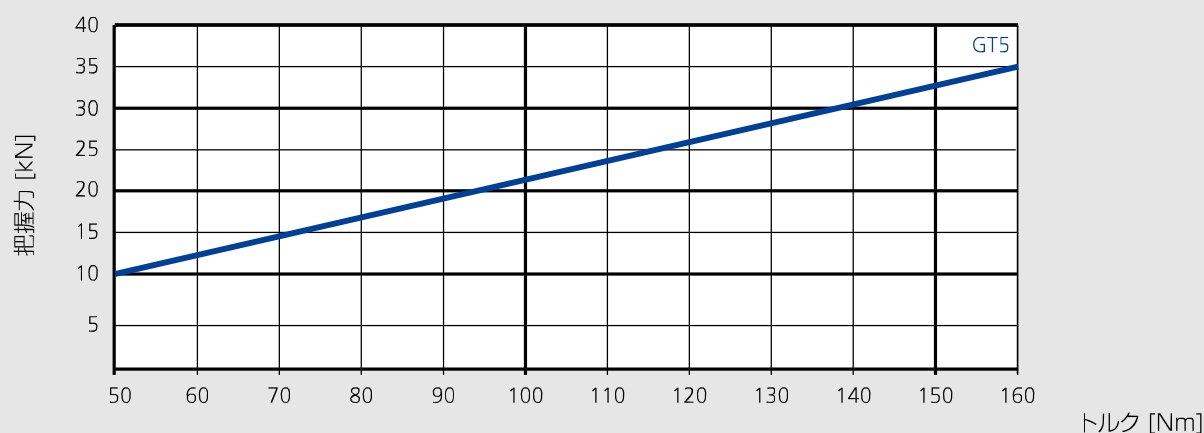
レンチ、取付用位置決めキー1組、シンターグリップトップジョー1組、スチール用シンターグリップインサート10個、トルクスレンチ(T9)
(ベースプレートは含まれておりません)



技術仕様諸元

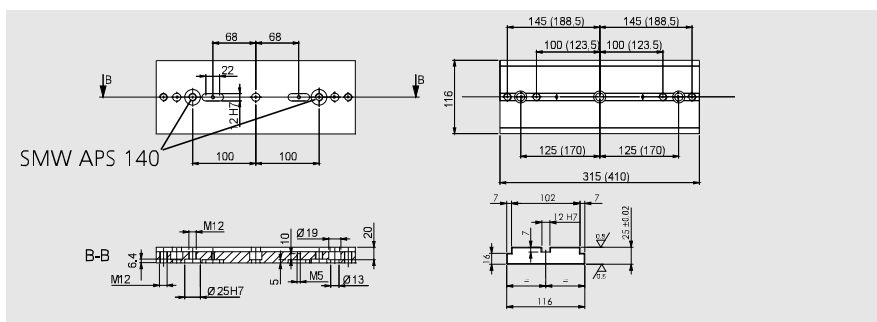
型式	Id. No.	A	B	質量 kg
GT5-100	77585011	100	312	23
GT5-200	77585012	200	412	25

把握力線図



- ベースプレート
- トップジョー

ゼロポイントクランプシステム対応GT5ベースプレート



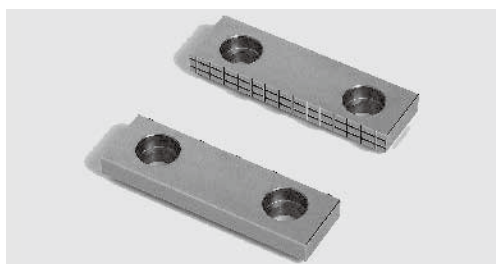
型式	Id. No.
GT5 100	58502010
GT5 200	58502020

シンターグリップクランプインサート用トップジョー



型式	Id. No.
GT5	58451519

仕上げ用・溝付トップジョー



型式	Id. No.
GT5	58504119

トルクレンチ



型式	Id. No.
GT5	51501006

ST5-2G

密閉型

センターリングバイス

大きな把握範囲
外径、内径把握に対応

2つのトップジョー仕様

ベーシック：グリッパー付トップジョー

プレミアム：シンターグリップ付トップジョー

ワークに前溝加工の必要が無くクランプでき且つ
クランプ深さを最小限に抑えたリバーシブルジョー



シンターグリップ付
トップジョー(プレミアム)



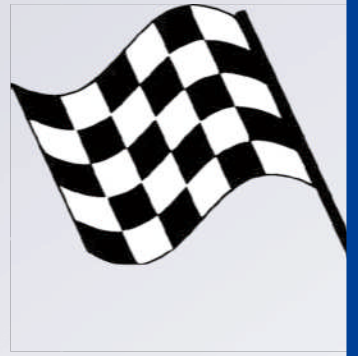
手動式

ワークを確実に保持する為の高把握力を
高効率で伝達することのできる
シールド構造のボルト



取付

標準にてゼロポイントクランプ
システム(APS)にも対応



- シール構造

- 切粉やクーラントの混入を防ぐ

- 多様性

- パレットシステムや
- 自動化に適している

- 様々な取付方法に対応

- クランプセット(オプション)が
- 使用可能で取付が容易に行える

- 大きな切粉排出口

- 焼入れ処理済みで

- 精密に研磨されたガイド
- 高精度で高い繰返し精度

- 密閉構造
- センターリングクランプ

特長

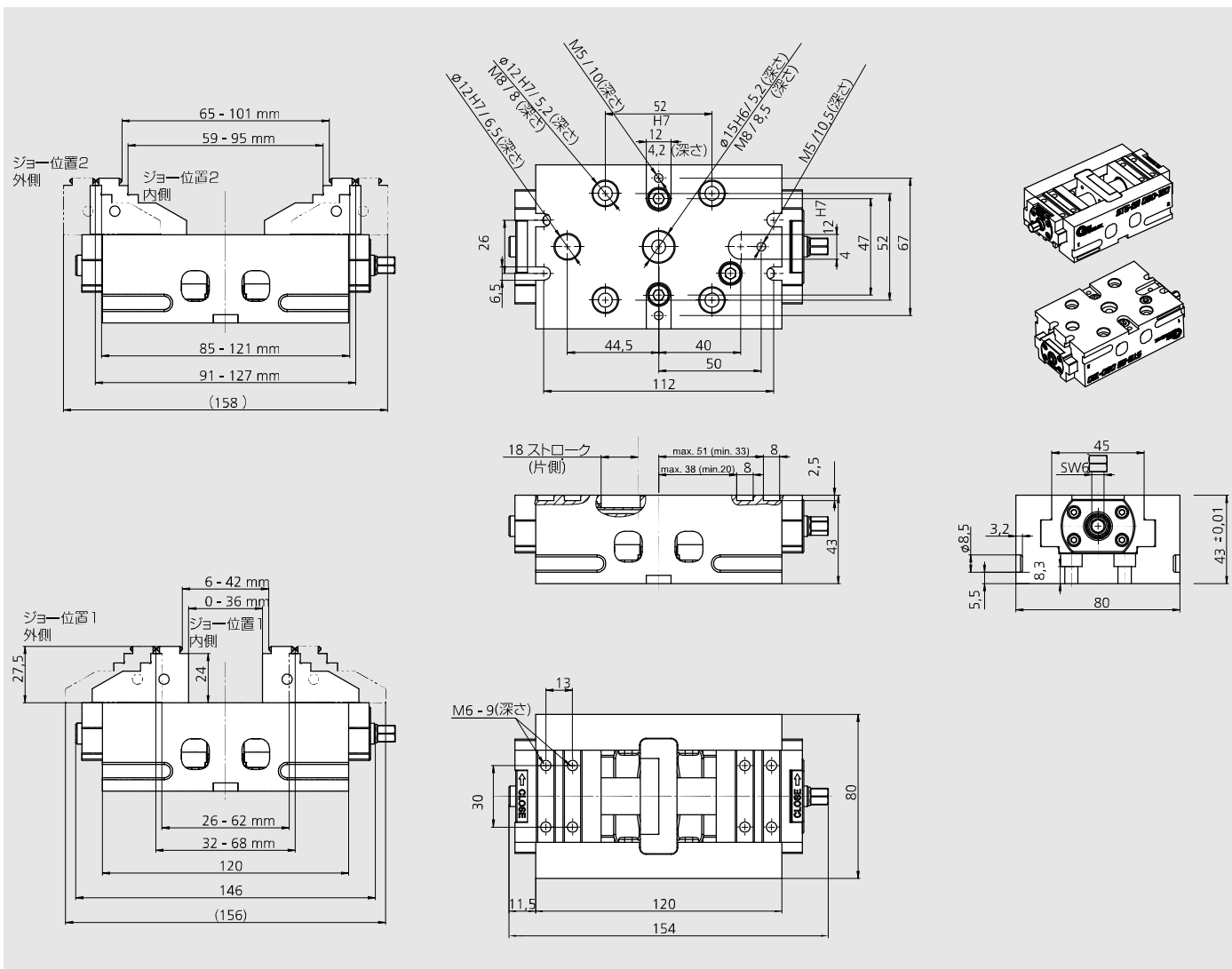
- ・ 高い繰り返し精度の精密5軸センターリングバイス
- ・ 密閉構造
- ・ コンパクトデザインによる接近性と大きな切粉排出口
- ・ プレミアム: プレマーキングの無いワークを浅いクランプ代で把握するシンターグリップジョー
- ・ 広い把握範囲
- ・ OP10とOP20両方に最適

仕様

- ・ センターリングクランプ
- ・ 両側で手動操作可能
- ・ 把握範囲 0~127mm
- ・ 18kN(35Nm)までの把握力
- ・ 爪の幅 80 mm
- ・ 標準にてゼロポイントクランプシステムAPS/WPS取り付け対応

標準付属品

レンチ付きベシック: トップジョーグリップパー1組
 プレミアム: スチール用のシンターグリップクランプインサート8個、保護カバー8個、取付ねじ、シンターグリップトップジョー



技術仕様諸元

型式	把握範囲 (mm)	Id. No.
ST5-2G 080 ベシックグリップパー	0 - 127	466110
ST5-2G 080 プレミアム シンターグリップジョー STD	0 - 127	466111
ST5-2G 080 プレミアム シンターグリップジョー ALU	0 - 127	466111A
ST5-2G 080 プレミアム シンターグリップジョー HRC	0 - 127	466111H
ST5-2G 080 本体のみ	0 - 127	466065

- 密閉構造
- センターリングクランプ

特長

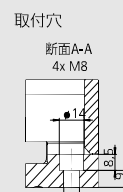
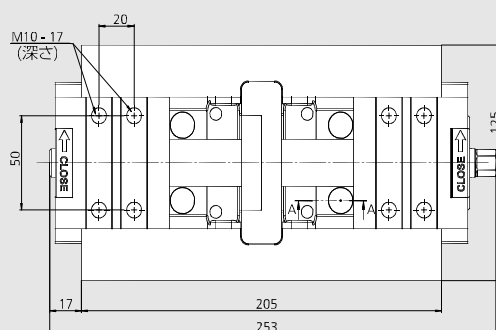
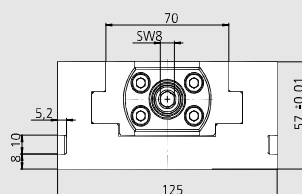
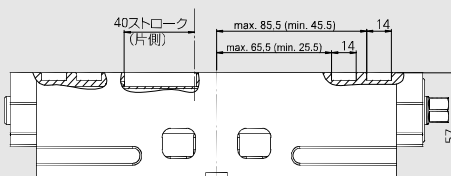
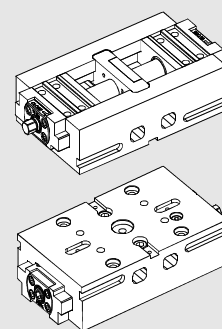
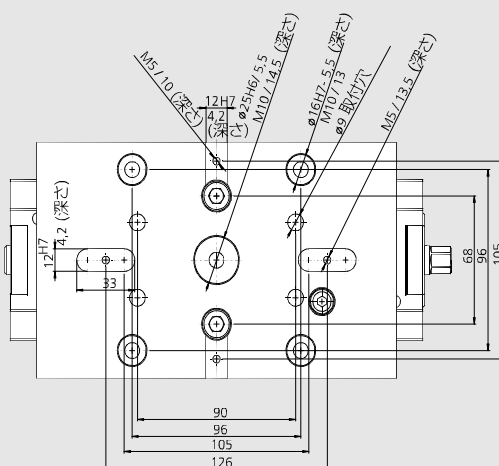
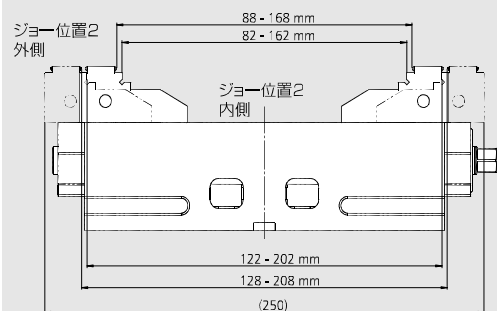
- ・高い繰返し精度の精密5軸センターリングバイス
- ・密閉構造
- ・コンパクトデザインによる接近性と大きな切粉排出口
- ・プレミアム: プレマーキングの無いワークを浅いクランプ代で把握するシンターグリップジョー
- ・広い把握範囲
- ・OP10とOP20両方に最適

仕様

- ・センターリングクランプ
- ・両側で手動操作可能
- ・把握範囲 0~208 mm
- ・35kN(70Nm)までの把握力
- ・爪幅 125mm
- ・標準にてゼロポイントクランプシステムAPS/WPS取り付け対応

標準付属品

レンチ付きベシック: トップジョーグリップバー1組
 プレミアム: スチール用のシンターグリップクランプインサート12個、保護カバー12個、取付ねじ、シンターグリップトップジョー



技術仕様諸元

型式	把握範囲 (mm)	Id. No.
ST5-2G 125 ベーシックグリップバー	0-208	466120
ST5-2G 125 プレミアム シンターグリップジョー STD	0-208	466121
ST5-2G 125 プレミアム シンターグリップジョー ALU	0-208	466121A
ST5-2G 125 プレミアム シンターグリップジョー HRC	0-208	466121H
ST5-2G 125 本体のみ	0-208	466056

ST5-2G S 125

ショートバージョン

- 密閉構造
- センターリングクランプ

特長

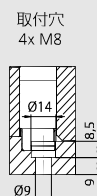
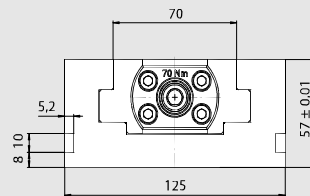
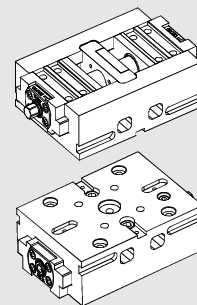
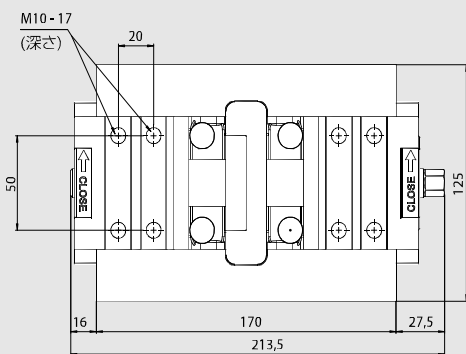
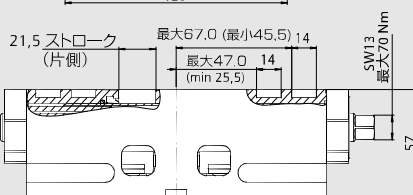
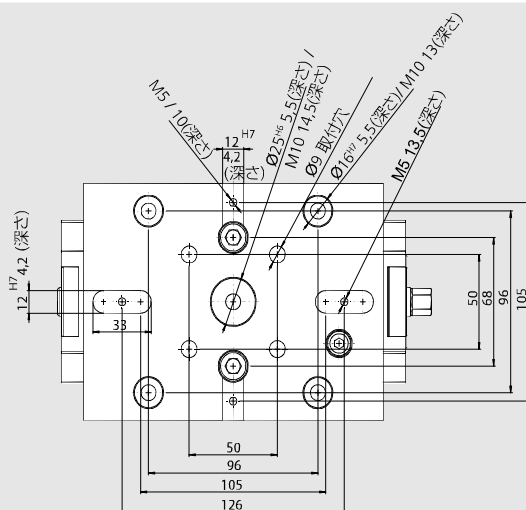
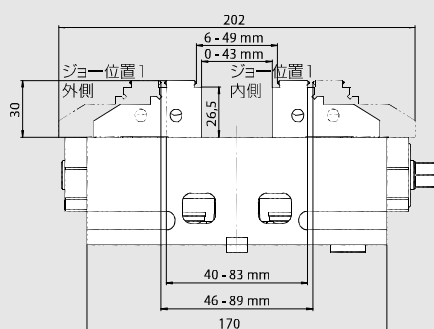
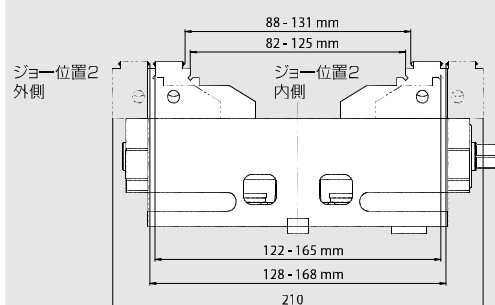
- ・ 高い繰返し精度の精密5軸センターリングバイス
- ・ 密閉構造
- ・ コンパクトデザインによる接近性と大きな切粉排出口
- ・ プレミアム: プレマーキングの無いワークを浅いクランプ代で把握するシンターグリップジョー
- ・ 広い把握範囲
- ・ OP10とOP20両方に最適

仕様

- ・ センターリングクランプ
- ・ 両側で手動操作可能
- ・ 把握範囲 0~168 mm
- ・ 35kN(70Nm)までの把握力
- ・ 爪幅 125mm
- ・ 標準にてゼロポイントクランプシステムAPS/WPS取り付け対応

標準付属品

レンチ付きベシック: トップジョーグリップパー1組
 プレミアム: スチール用のシンターグリップクランプインサート12個、保護カバー12個、
 取付ねじ、シンターグリップトップジョー



技術仕様諸元

型式	把握範囲 (mm)	Id. No.
ST5-2G S 125 ペーシックグリップパー	0-168	466058
ST5-2G S 125 プレミアム シンターグリップジョー STD	0-168	466059
ST5-2G S 125 プレミアム シンターグリップジョー ALU	0-168	466059A
ST5-2G S 125 プレミアム シンターグリップジョー HRC	0-168	466059H
ST5-2G S 125 本体のみ	0-168	466057

- 密閉構造
- センターリングクランプ

特長

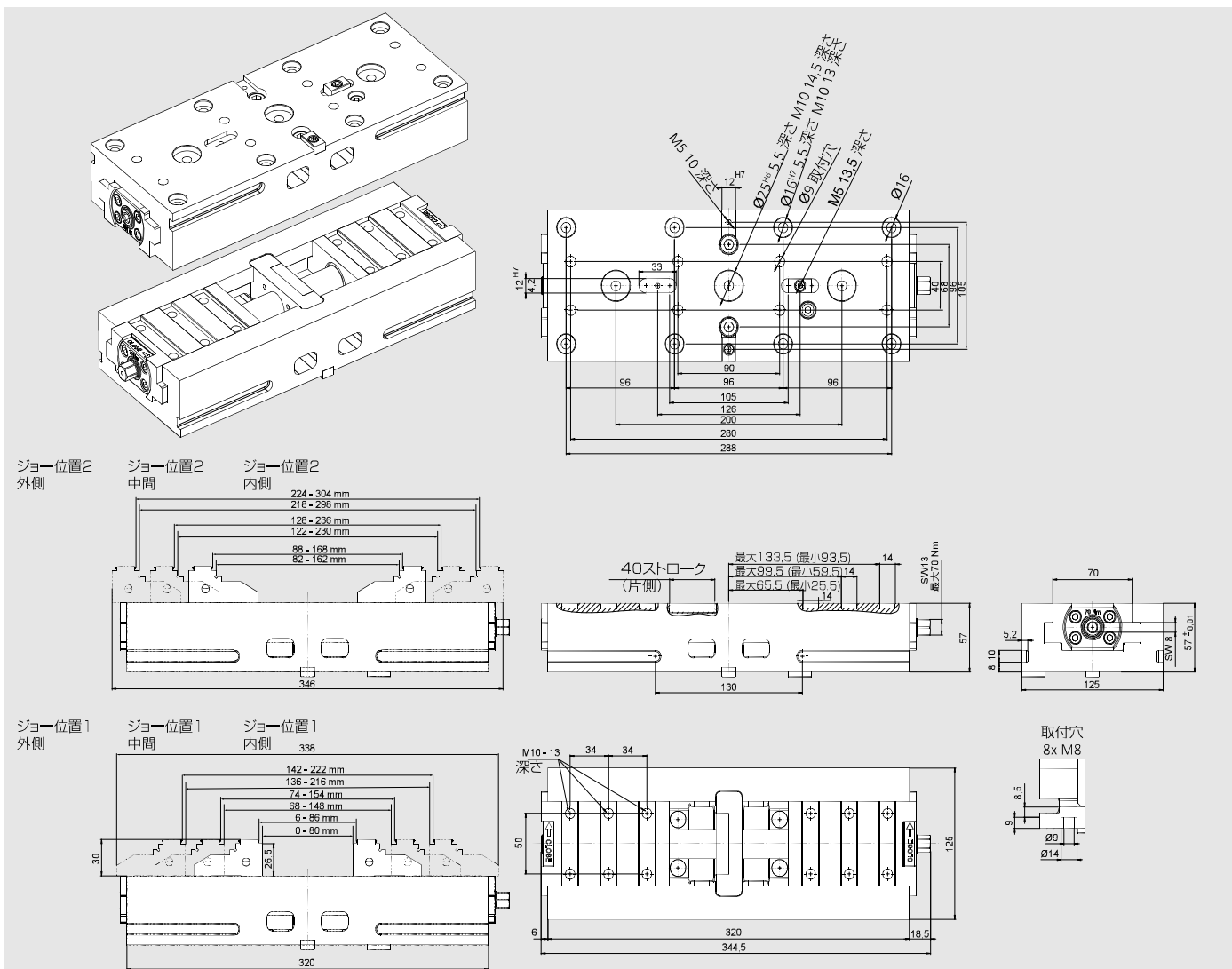
- ・高い繰返し精度の精密5軸センターリングバイス
- ・密閉構造
- ・コンパクトデザインによる接近性と大きな切粉排出口
- ・プレミアム: プレマーキングの無いワークを浅いクランプ代で把握するシンターグリップジョー
- ・広い把握範囲
- ・OP10とOP20両方に最適

仕様

- ・センターリングクランプ
- ・両側で手動操作可能
- ・把握範囲 0~304 mm
- ・35kN(70Nm)までの把握力
- ・爪幅 125mm
- ・標準にてゼロポイントクランプシステムAPS/WPS取り付け対応

標準付属品

レンチ付きベシック: トップジョーグリップパー1組
 プレミアム: スチール用のシンターグリップクランプインサート12個、保護カバー12個、
 取付ねじ、シンターグリップトップジョー



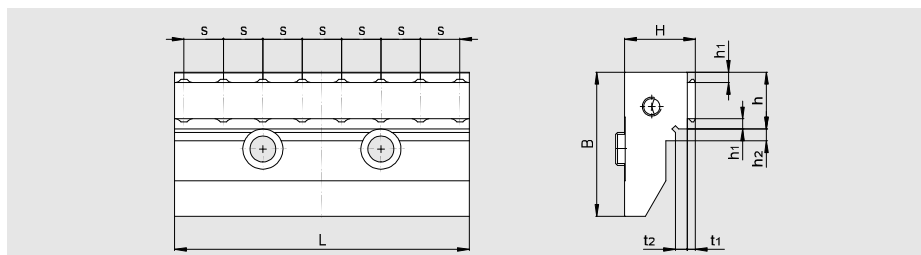
技術仕様諸元

型式	把握範囲(mm)	Id. No.
ST5-2G L 125 ベシックグリップパー	0-304	466260
ST5-2G L 125 プレミアム シンターグリップジョー STD	0-304	466261
ST5-2G L 125 プレミアム シンターグリップジョー ALU	0-304	466261A
ST5-2G L 125 プレミアム シンターグリップジョー HRC	0-304	466261H
ST5-2G L 125 本体のみ	0-304	466224

ST5-2Gトップジョー ベーシックグripper



1セット = 2個 (取付ねじ4個を含む)

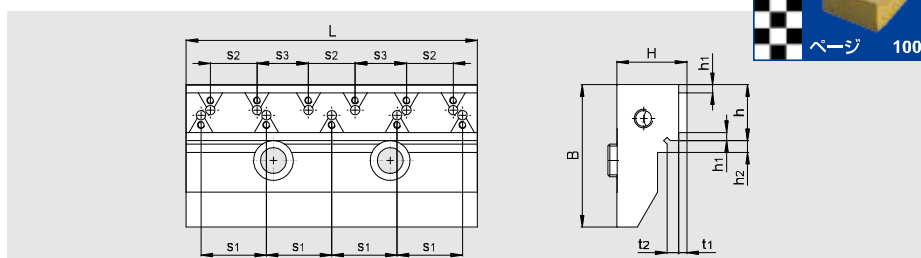


型式	Id. No.	L	B	H	s	h	h1	h2	t1	t2
ST5-2G 080	466107	79.8	47	27.5	10.5 (7x)	18.5	3	4.5	3.5	4.5
ST5-2G 125	466094	124.8	61	30	16.7 (7x)	24	3	5	3.5	5

ST5-2Gトップジョー プレミアムシンターグリップ



1セット = 2個 (シンターグリップクランプインサート無し、取付ねじ4個を含む)



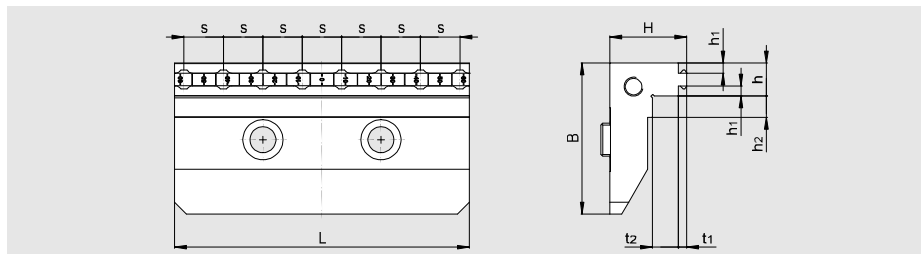
ページ 100

型式	Id. No.	L	B	H	s1	s2	s3	h	h1	h2	t1	t2	爪1個あたりのSinterGrip
ST5-2G 080	466108	79.8	47	27.5	22 (3x)	27 (2x)	-	18.5	3.5	5	3.5	4.5	4+3
ST5-2G 125	466095	124.8	61	30	28 (4x)	20 (3x)	22 (2x)	24	3.5	5	3.5	5	6+5

ST5-2Gトップジョー ベーシックグripper、高爪



1セット = 2個 (取付ねじ4個を含む)

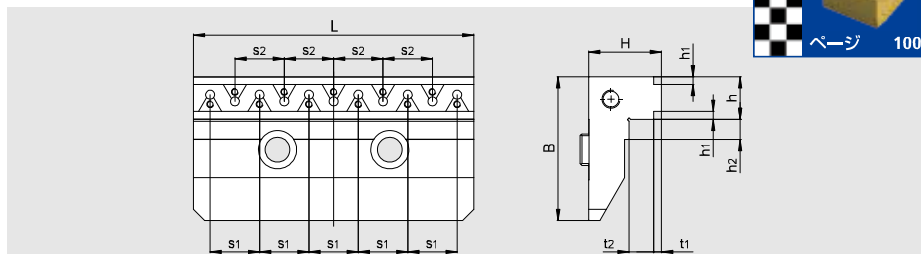


型式	Id. No.	L	B	H	s	h	h1	h2	t1	t2
ST5-2G 080	466187	77	47	26.5	10.5 (7x)	12	3	8	3.5	11
ST5-2G 125	466185	124.8	64	32.5	16.7 (7x)	14	3	9	3.5	11

ST5-2Gトップジョー プレミアムシンターグリップ、高爪



1セット = 2個 (SinterGripクランプインサート無し、取付ねじ4個を含む)



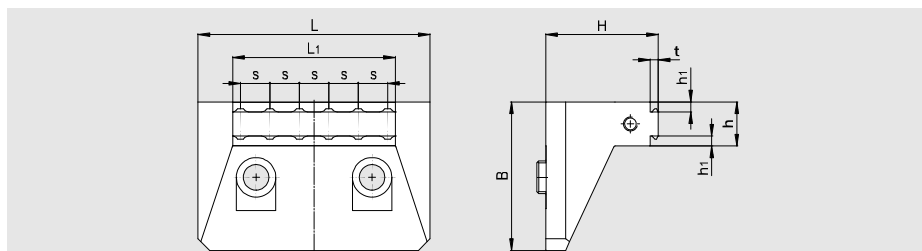
ページ 100

型式	Id. No.	L	B	H	s1	s2	h	h1	h2	t1	t2	爪1個あたりのSinterGrip
ST5-2G 080	466188	77	47	26.5	21 (3x)	21 (2x)	19	3.5	8	3.5	11	4+3
ST5-2G 125	466186	124.8	64	32.5	22 (5x)	22 (4x)	19	3.5	9	3.5	11	6+5

ST5-2Gトップジョー ベーシックグリッパー、コンパクトタイプ



1セット = 2個 (取付ねじ4個を含む)

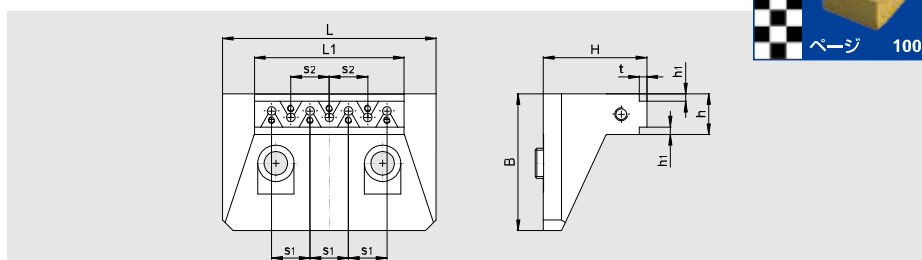


型式	Id. No.	L	B	H	L1	s	t	h	h1
ST5-2G 080	466164	60	47	35.5	45	12.7	3.5	19	3
ST5-2G 125	466166	100	64	48.5	70	12.7	3.5	19	3

ST5-2Gトップジョー プレミアムシンターグリッパ、コンパクトタイプ



1セット = 2個 (SinterGripクランプインサートなし、取付ねじ4個を含む)

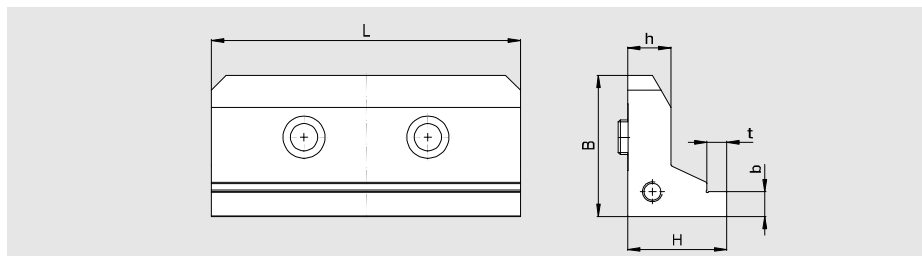


型式	Id. No.	L	B	H	L1	s1	s2	h	h1	t	爪1個あたりのSinterGrip
ST5-2G 080	466165	60	47	35.5	45	16	16	19	3.5	3.5	3+2
ST5-2G 125	466167	100	64	48.5	70	18	18	19	3.5	3.5	4+3

ST5-2Gトップジョー 仕上げ用



1セット = 2個 (取付ねじ4個を含む)

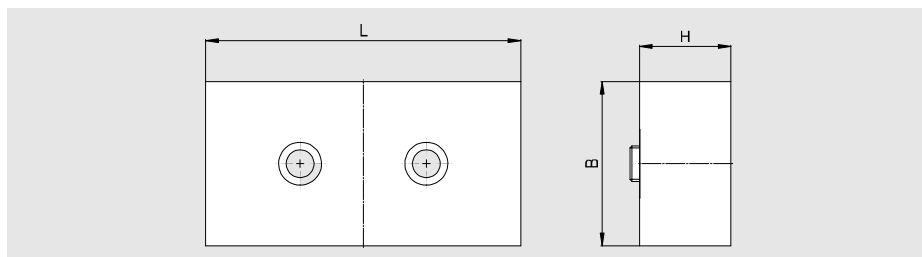


型式	Id. No.	L	B	H	h	b	t
ST5-2G 080	466200	79.8	38.5	30	15.5	8	6
ST5-2G 125	466199	124.8	57	40	17.5	10	8

ST5-2Gソフトトップジョー薄型



1セット = 2個 (取付ねじ4個を含む)



型式	Id. No.	L	B	H
ST5-2G 080	466157-1	79.8	50	29.7
ST5-2G 080*	466333-1	79.8	50	29.7
ST5-2G 125	466158-1	124.8	65	36.2
ST5-2G 125*	466334-1	124.8	65	36.2

*アルミニウム

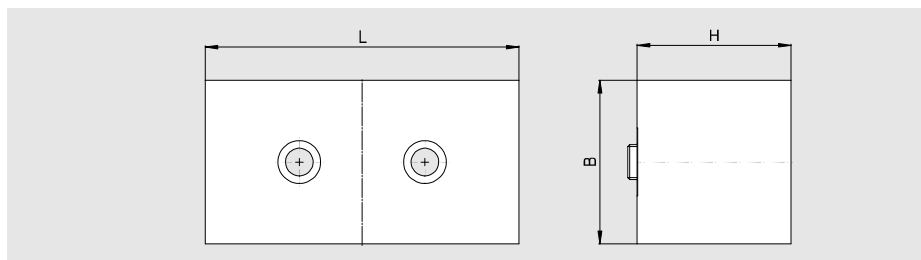
ST5-2G

爪

ST5-2Gソフトトップジョー、高爪、材質: 1.0503



1セット = 2個 (取付ねじ4個を含む)



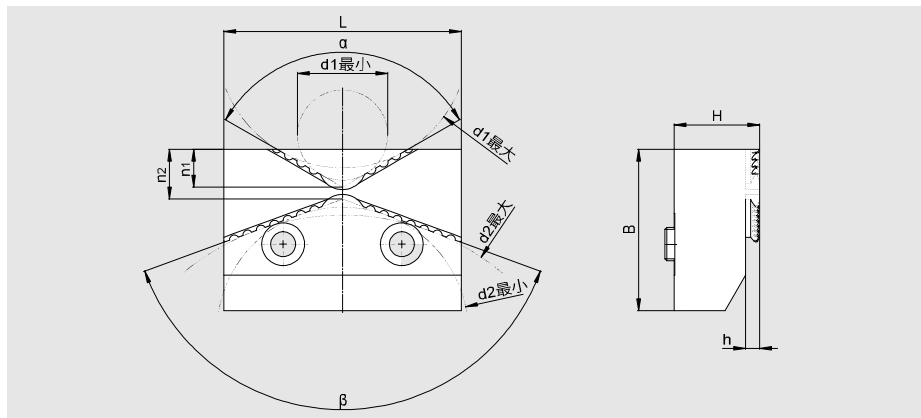
型式	Id. No.	L	B	H
ST5-2G 080	466157-2	79.8	55	52.7
ST5-2G 080*	466333-2	79.8	55	52.7
ST5-2G 125	466158-2	124.8	65	61.2
ST5-2G 125*	466334-2	124.8	65	61.2

* アルミニウム

ST5-2Gトップジョー ベーシックグリッパー



1セット = 2個 (取付ねじ4個を含む)

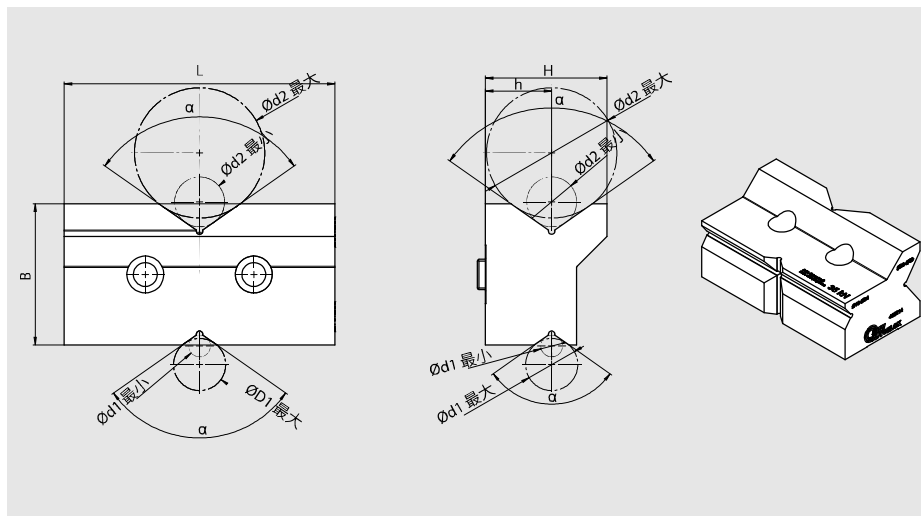


型式	Id. No.	L	B	H	h	d1最小	d1最大	d2最小	d2最大	n1	n2	α	β	把握範囲
ST5-2G 080	466282	65	45	20	4	18.2	67.5	65.8	124	10	15	120°	140°	Ø20-120
ST5-2G 125	466201	100	68	36	6	38	106	106	210	16	21	120°	140°	Ø38-210

ST5-2Gトップジョー、仕上げ用、角形状



1セット = 2個 (取付ねじ4個を含む)

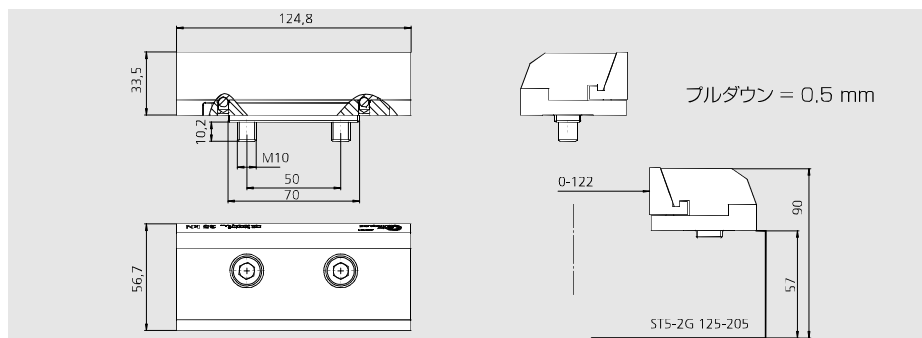


型式	Id. No.	L	B	H	h	d1最小	d1最大	d2最小	d2最大	α	把握範囲
ST5-2G 080	466215	79.8	48	38	22	5	13	13	36	110°	Ø5-36
ST5-2G 125	466214	124.8	65	56	30.5	10	24	23	60	110°	Ø10-60

ST5-2G プルダウンジョー



1セット = プルダウンジョー2個(取付ねじ4個付き)



SMW-AUTOBLOK 型式

ST5-2G 125 プルダウンジョー

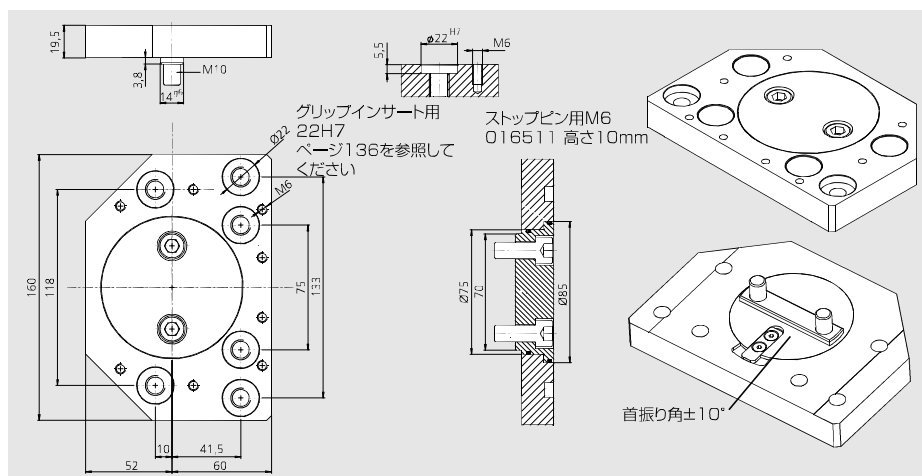
Id. No.

466191

ST5-2G 首振りジョー、密閉



首振りジョー1個(取付ねじ2個付き、
グリップインサートとストップピンなし)



SMW-AUTOBLOK 型式

ST5-2G 125 フローティング

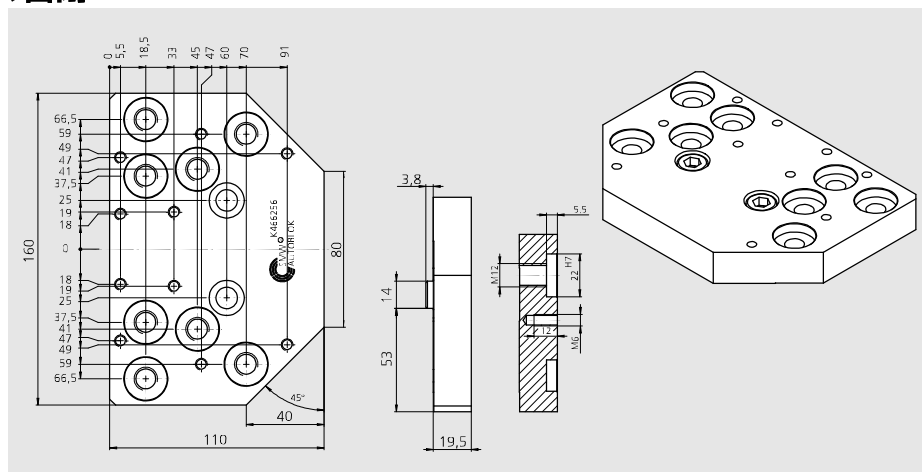
Id. No.

466255

ST5-2G 首振りジョー(固定側)、密閉



固定側首振りジョー1個(取付ねじ2個付き、
グリップインサートとストップピンなし)



SMW-AUTOBLOK 型式

ST5-2G 125固定側首振りジョー

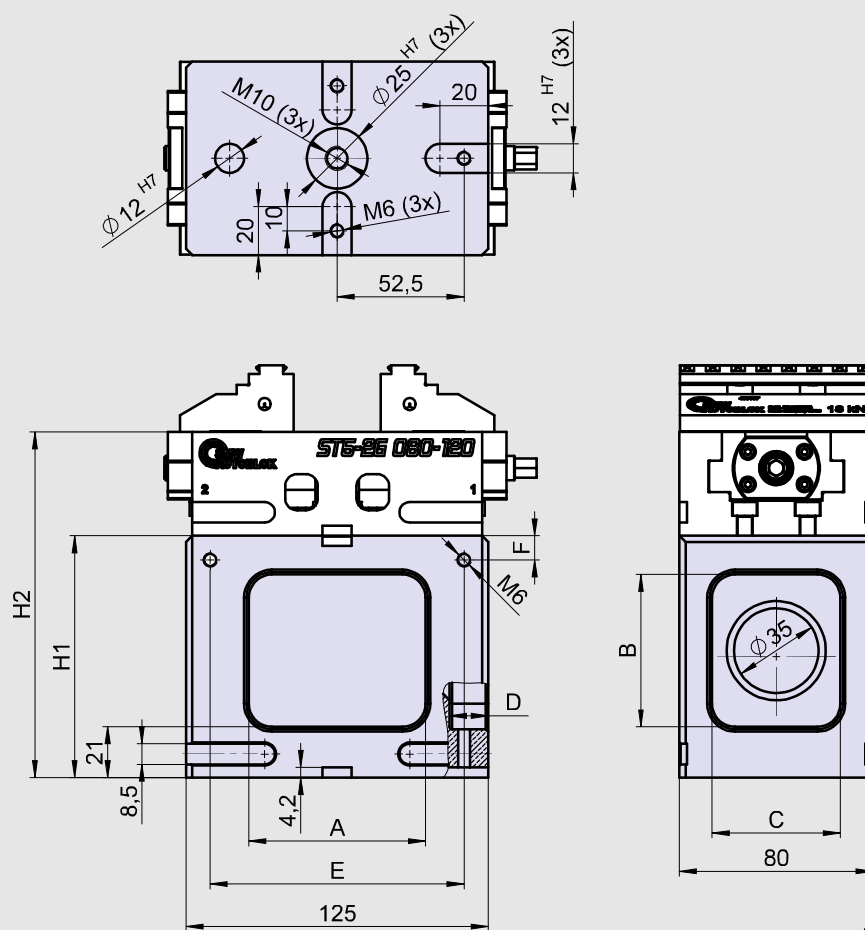
Id. No.

466256

参考例



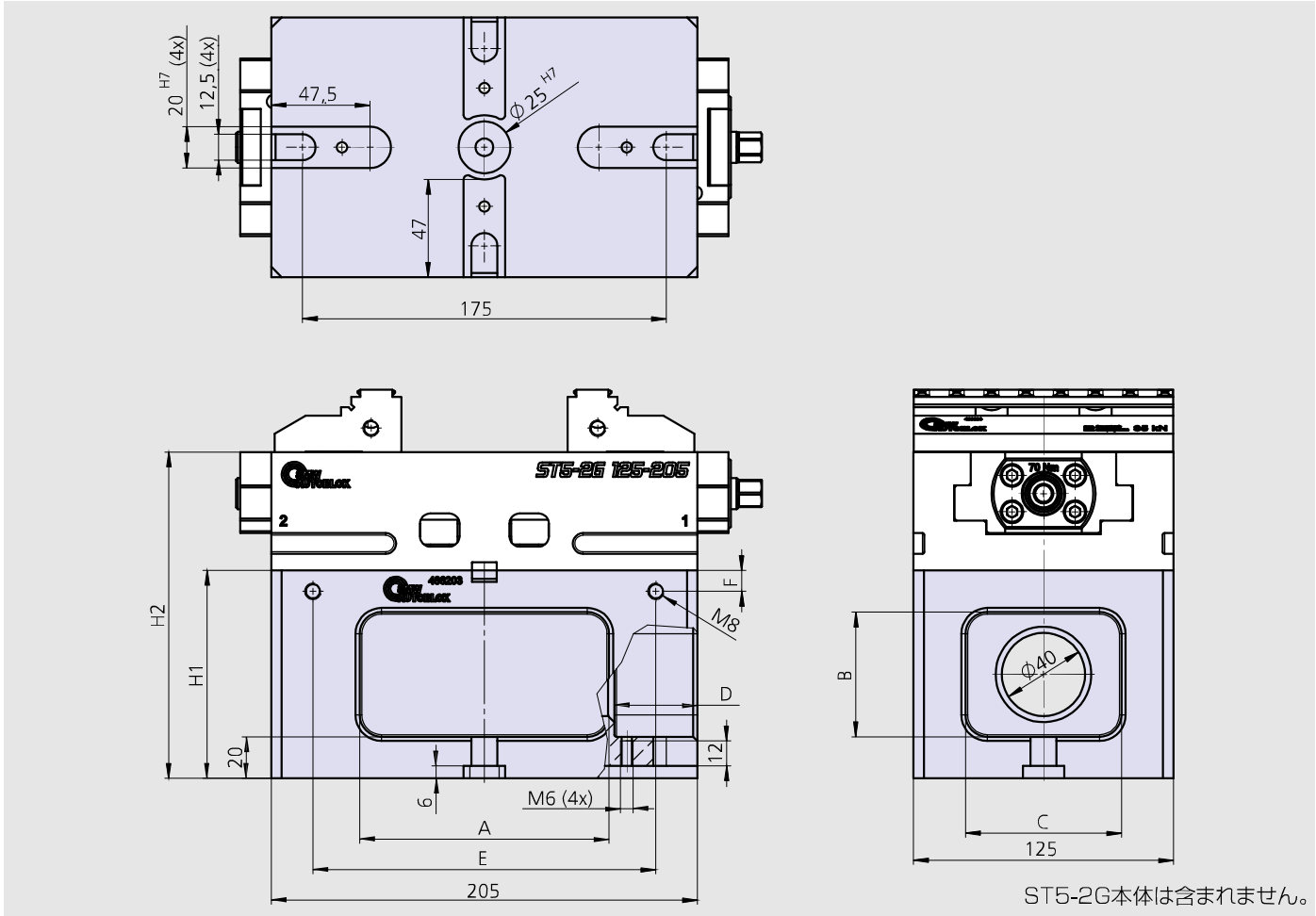
取り付けデバイス(ST5-2G 080用)



ST5-2G本体は含まれません。

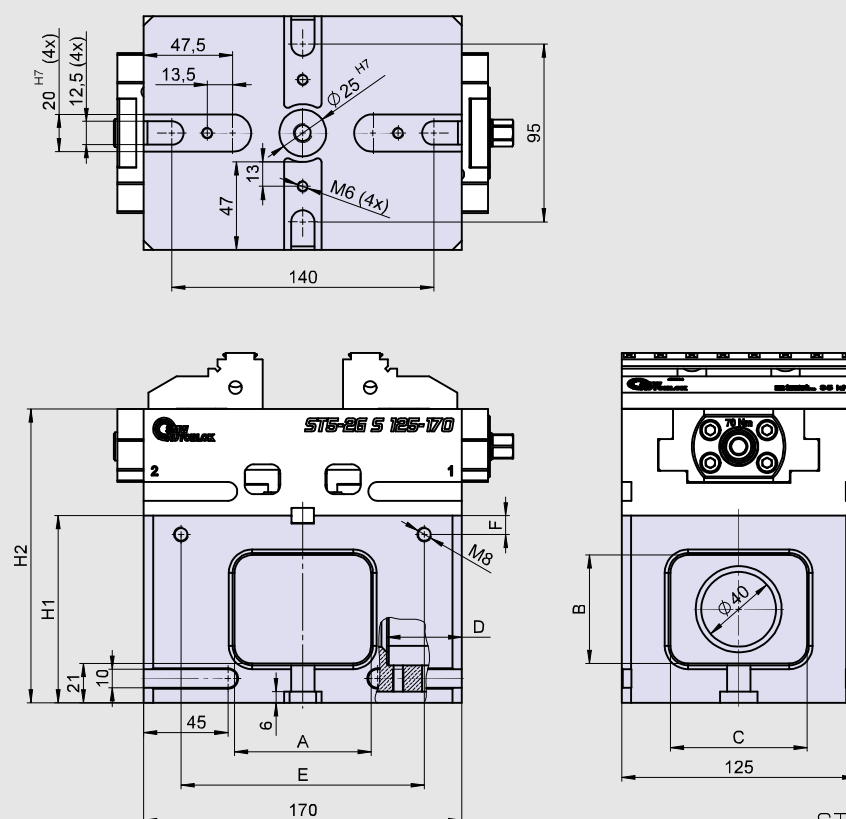
型式	Id. No.	H1	H2	A	B	C	D	E	F
ST5-2G 080	466327	60	103	75	25	55	16	105	10
ST5-2G 080	466328	100	143	75	65	55	16	105	10

取り付けデバイス(ST5-2G 125-205用)



型式	Id. No.	H1	H2	A	B	C	D	E	F
ST5-2G H60	466202	60	117	120	40	70	29/16	145	20
ST5-2G H100	466203	100	157	120	60	75	40	165	10
ST5-2G H120	466204	120	177	120	75	75	40	165	20

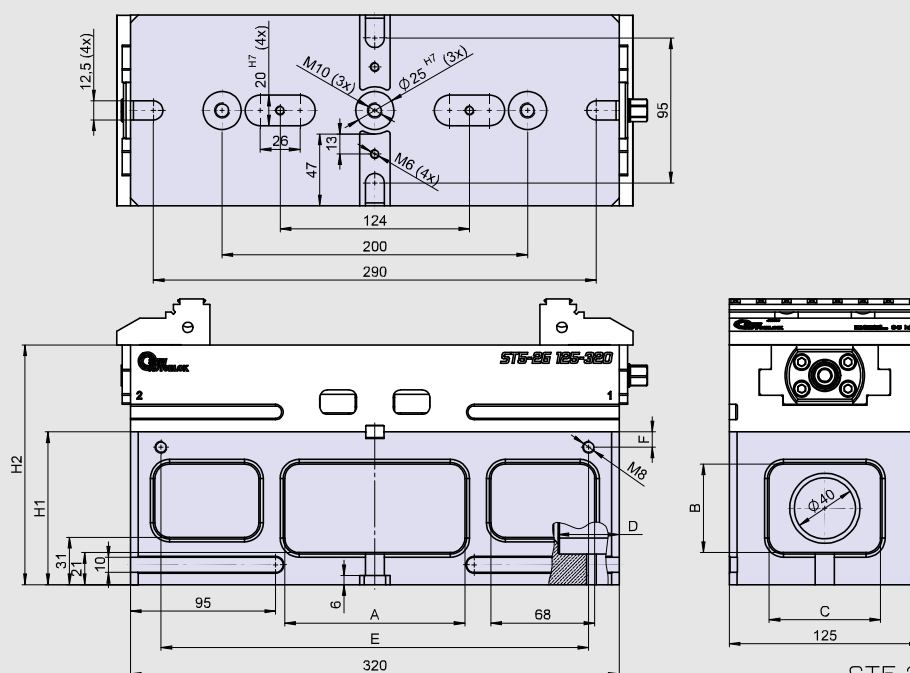
取り付けデバイス(ST5-2G S 125-170用)



ST5-2G本体は含まれません。

型式	Id. No.	H1	H2	A	B	C	D	E	F
ST5-2G S 125-170	466321	60	117	75	25	75	29	130	10
ST5-2G S 125-170	466322	100	157	75	60	75	40	130	10
ST5-2G S 125-170	466323	120	177	75	80	75	40	130	10

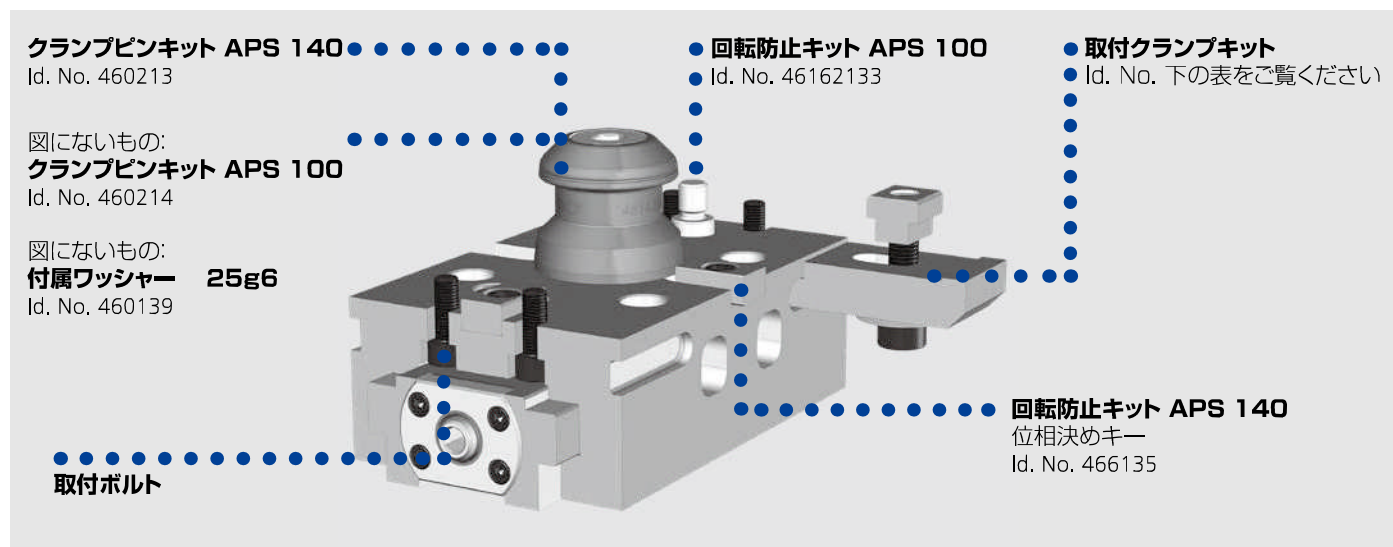
取り付けデバイス(ST5-2G L 125-320用)



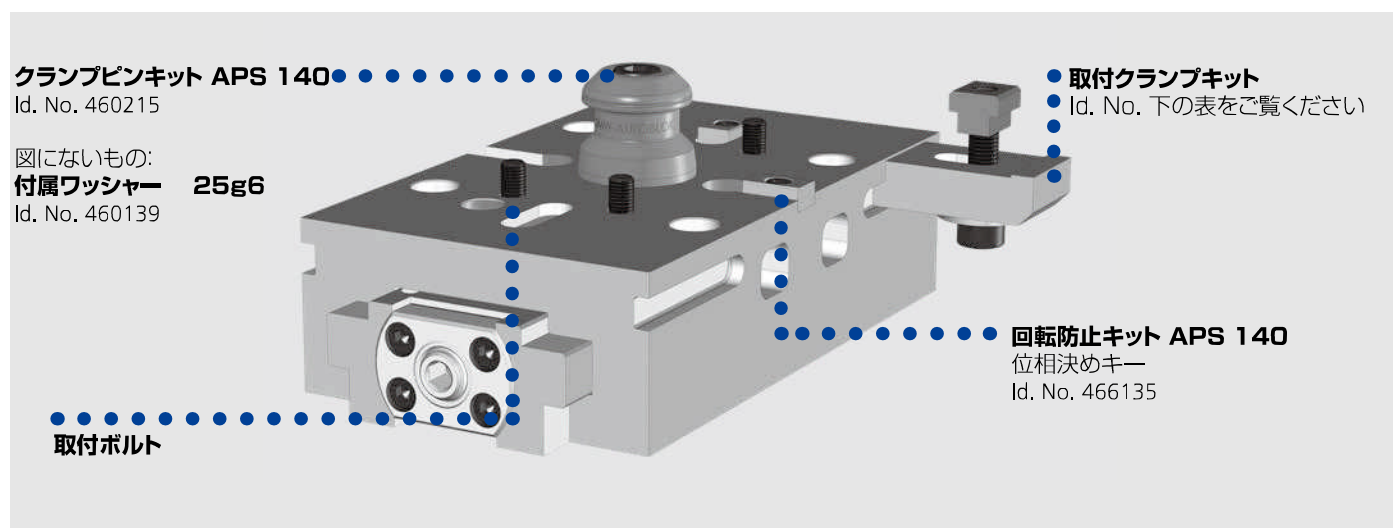
ST5-2G本体は含まれません。

型式	Id. No.	H1	H2	A	B	C	D	E	F
ST5-2G L 125-320	466324	60	117	120	25	75	40	280	10
ST5-2G L 125-320	466325	100	157	120	60	75	40	280	10
ST5-2G L 125-320	466326	120	177	120	80	75	40	280	10

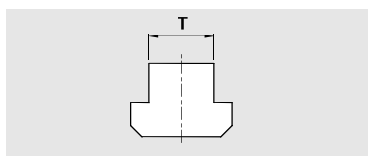
ST5-2G 080 構造概要



ST5-2G 125 構造概要



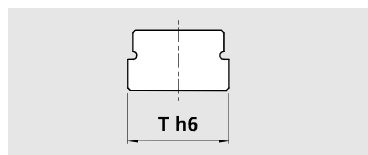
取付クランプキット



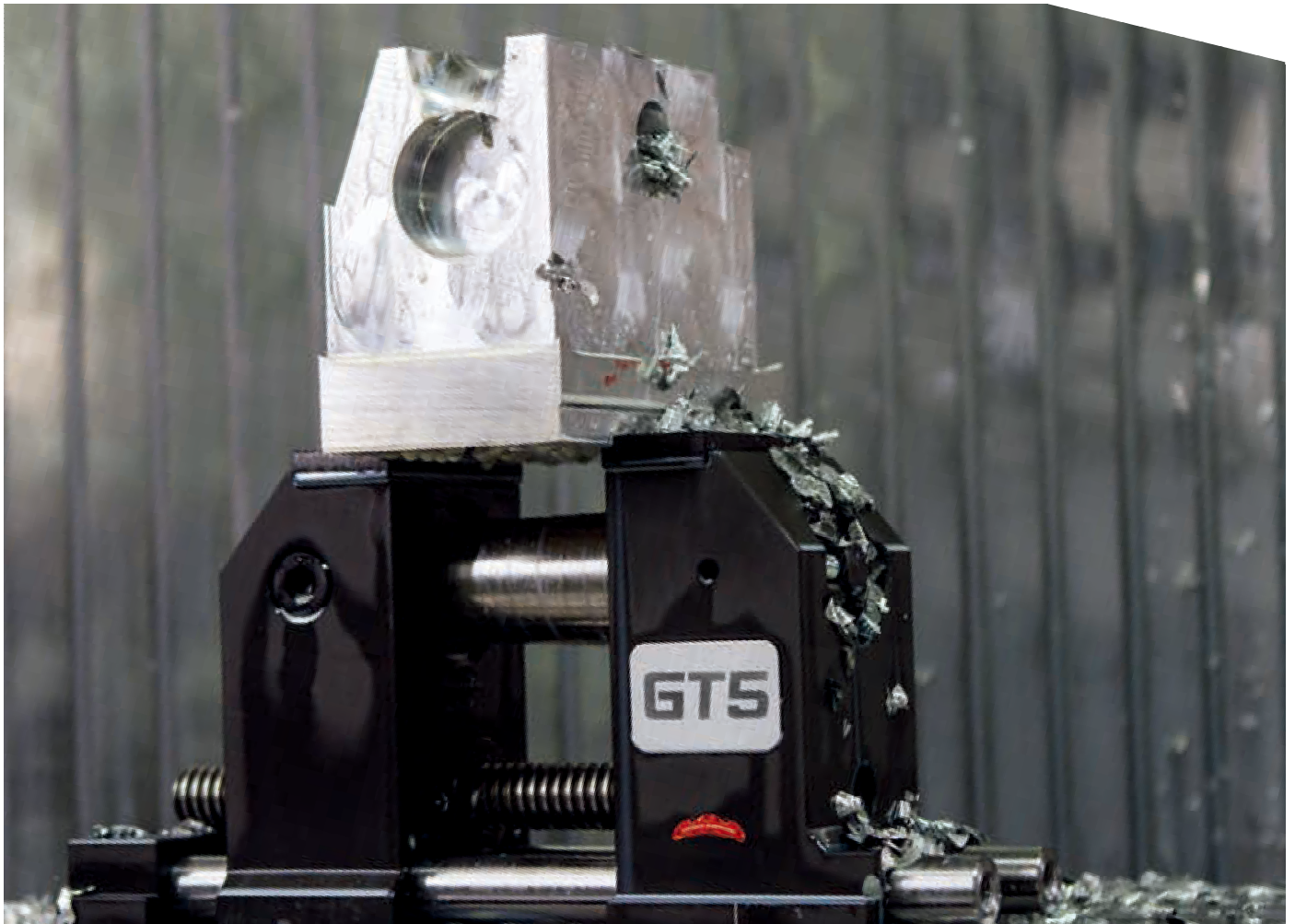
構成品:
クランプパーツ、Tナット、ボルト

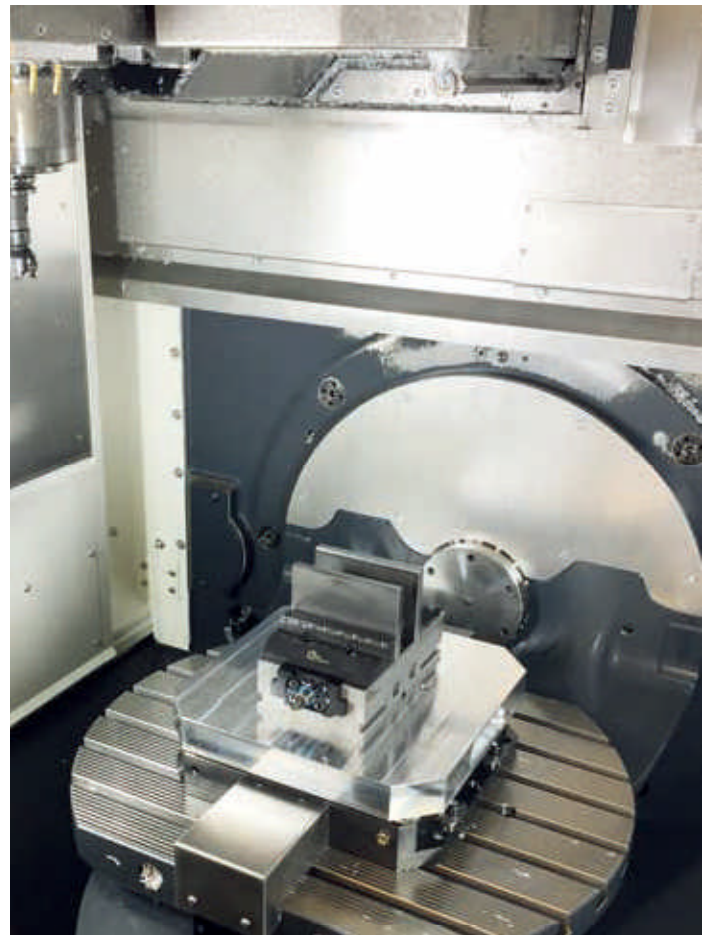
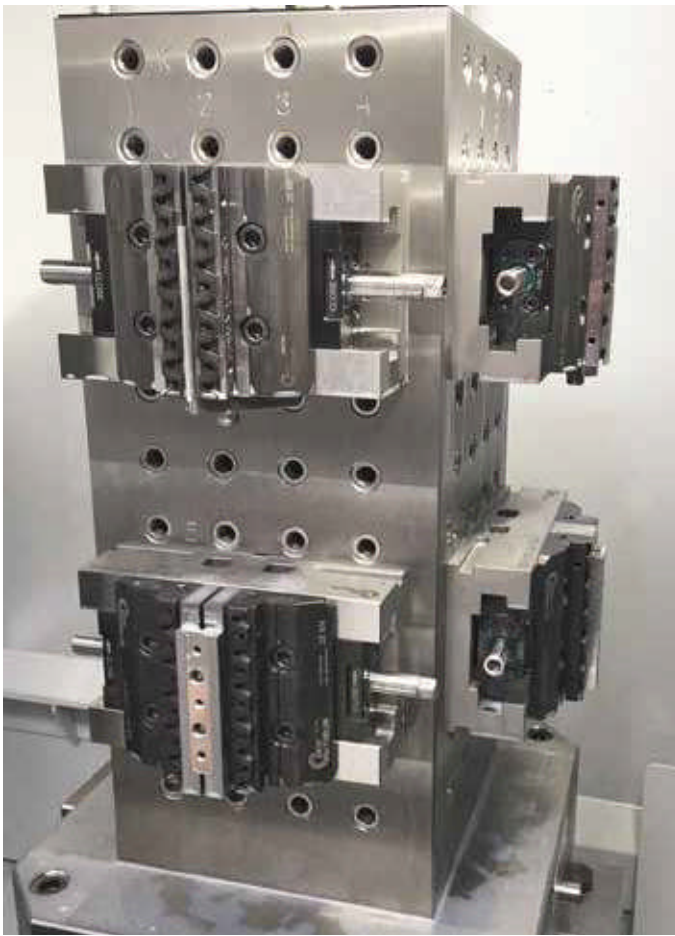
型式	T	10 mm	12 mm	14 mm	Id. No. 16 mm	18 mm	20 mm	22 mm
ST5-2G 080		466150	466151	466152	466153	466154	466155	-
ST5-2G 125		-	466142	466143	466144	466145	466146	466147

位相決めキー (特殊サイズ)



型式	Th6	12 mm - h6	14 mm - h6	16 mm - h6	18 mm - h6	20 mm - h6	22 mm - h6
ST5-2G		466135	462058	462059	462060	462061	462062





ST5-HD 125-320

特長

- 高い繰返し精度の精密5軸センターリングバイス
- 密閉構造
- コンパクトデザインによる接近性と大きな切粉排出口
- プレミアム: プレマーキングの無いワークを浅いクランプ代で把握するシンターグリップジョー
- 広い把握範囲
- OP10とOP20両方に最適

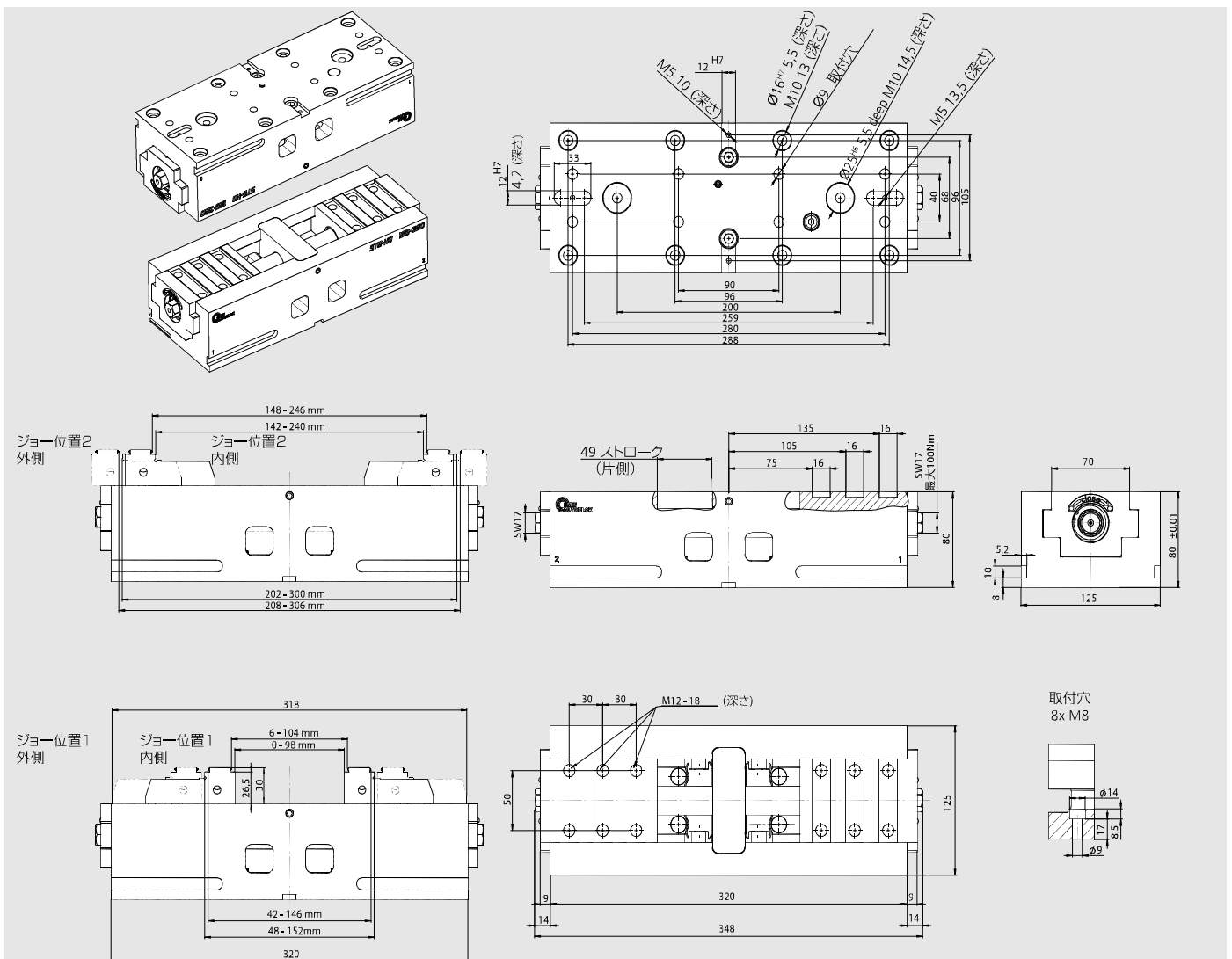
仕様

- センターリングクランプ
- 両側で手動操作可能
- 把握範囲 0~246 mm
- 60kN(100Nm)までの把握力
- 爪幅 125mm
- 標準にてゼロポイントクランプシステムAPS/WPS取り付け対応

標準付属品

レンチ付きベシック: トップジョーグリップパー1組

プレミアム: スチール用のシンターグリップクランプインサート14個、保護カバー14個、取付ねじ、シンターグリップトップジョー



技術仕様諸元

型式	把握範囲(mm)	Id. No.
ST5-HD 125-320 ベーシック グリップパージョー付き	0-246	466122
ST5-HD 125-320 プレミアム シンターグリップジョーSTD付き	0-246	466123
ST5-HD 125-320 プレミアム シンターグリップジョーALU付き	0-246	466123A
ST5-HD 125-320 プレミアム シンターグリップジョーHRC付き	0-246	466123H
ST5-HD 125-320 トップジョーなし	0-246	466230



特長

- 高い繰り返し精度の精密5軸ダブルクランプバイス
- 密閉構造
- コンパクトデザインによる接近性と大きな切粉排出口
- プレミアム: プレマーキングの無いワークを浅いクランプ代で把握するシンターグリップジョー
- 広い把握範囲
- OP10とOP20両方に最適

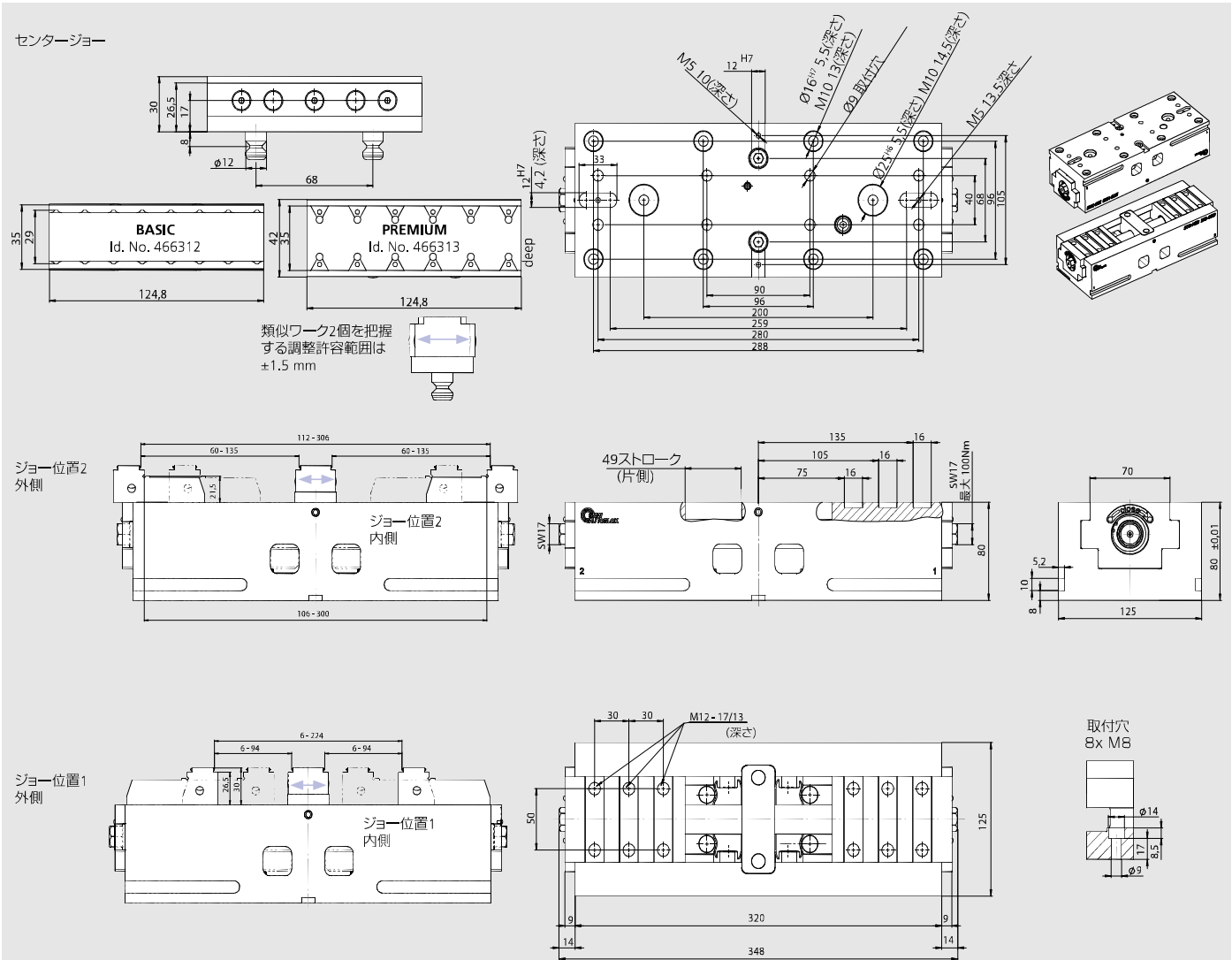
仕様

- センタージョーはすばやく取り替えができる
- 両側で手動操作可能
- 把握範囲 2 x 6 ~ 135mm
- 60kN(100Nm)までの把握力
- 爪幅 125mm
- 標準にてゼロポイントクランプシステムAPS/WPS取り付け対応



標準付属品

レンチ付きベーシック: トップジョーグリップパー1組、センタージョー1個
 プレミアム: スチール用のシンターグリップクランプインサート26個、保護カバー14個、
 取付ねじ、シンターグリップトップジョー



技術仕様諸元

型式	把握範囲(mm)	Id. No.
ST5-HDD 125-320 ベーシック グリップパージョー付き	2x 6-135	466124
ST5-HDD 125-320 プレミアム シンターグリップジョーSTD付き	2x 6-135	466125
ST5-HDD 125-320 プレミアム シンターグリップジョーALU付き	2x 6-135	466125A
ST5-HDD 125-320 プレミアム シンターグリップジョーHRC付き	2x 6-135	466125H
ST5-HDD 125-320 トップジョーなし	2x 6-135	466290

ST5-HDF 125-320

特長

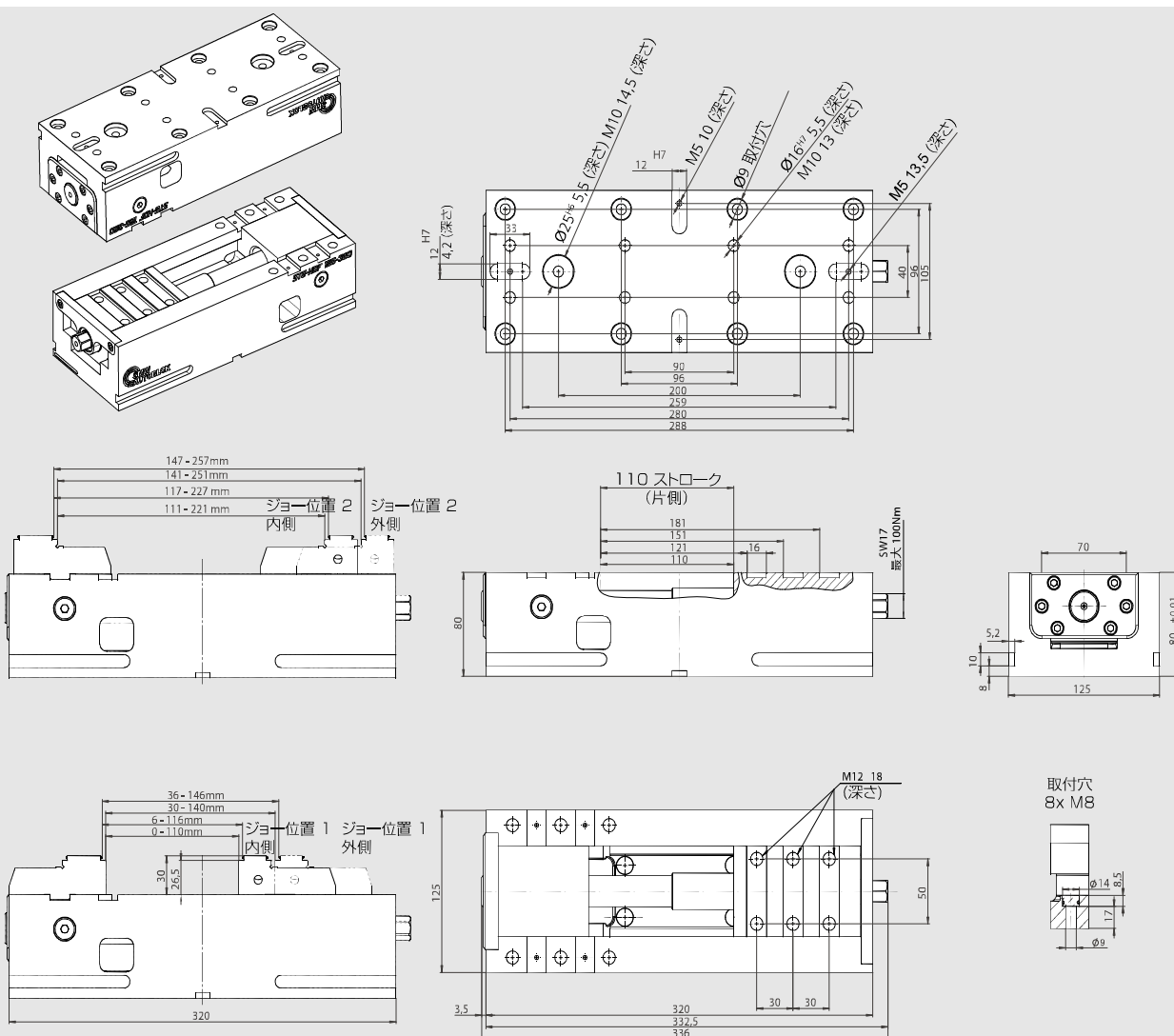
- ・高い繰り返し精度の精密5軸片側爪固定バイス
- ・密閉構造
- ・コンパクトデザインによる接近性と大きな切粉排出口
- ・プレミアム: プレマーキングの無いワークを浅いクランプ代で把握するシンターグリップジョー
- ・広い把握範囲
- ・OP10とOP20両方に最適

仕様

- ・シングル作動
- ・両側で手動操作可能
- ・把握範囲 0~257 mm
- ・50kN(100Nm)までの把握力
- ・爪幅 125mm
- ・標準にてゼロポイントクランプシステムAPS/WPS取り付け対応

標準付属品

レンチ付きベーシック: トップジョーグリップ1組
 プレミアム: スチール用のシンターグリップクランプインサート12個、保護カバー12個、
 取付ねじ、シンターグリップトップジョー



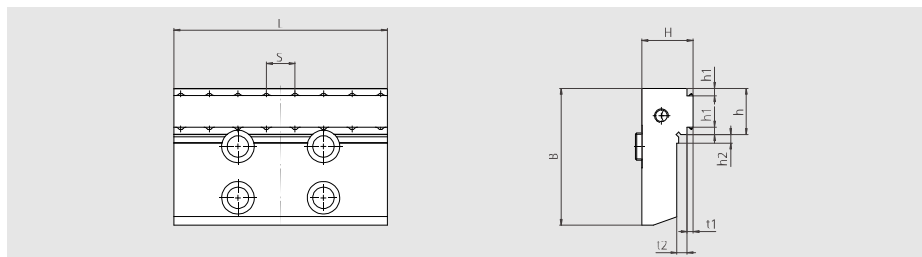
技術仕様諸元

型式	把握範囲 (mm)	Id. No.
ST5-HDF 125-320 ベーシック グリップジョー付き	0-257	466126
ST5-HDF 125-320 プレミアム シンターグリップジョーSTD付き	0-257	466127
ST5-HDF 125-320 プレミアム シンターグリップジョーALU付き	0-257	466127A
ST5-HDF 125-320 プレミアム シンターグリップジョーHRC付き	0-257	466127H
ST5-HDF 125-320 トップジョーなし	0-257	466270

ST5-HD/HDDトップジョー ベーシックグリッパー (ジョー2個/1セット)



1セット = トップジョー2個 (取付ねじ4個付き)



型式	Id. No.		L	B	H	S	h	h1	h2	t1	t2
ST5-HD(D) 125	466298	トップジョー	124.8	80	30	16.7 (7x)	27	3	5	3.5	5

ST5-HDFトップジョー ベーシックグリッパー (固定側1つと可動側1つのセット)

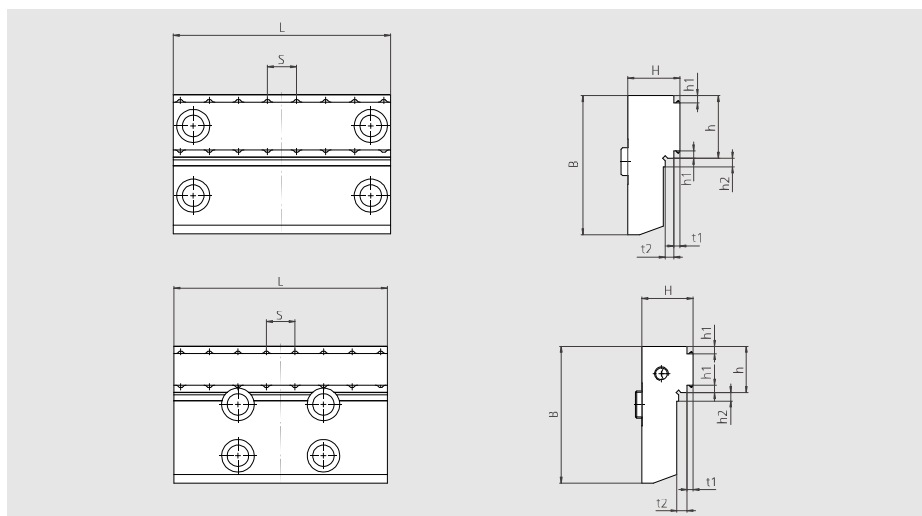
固定側



可動側



1セット = 固定側1つ、可動側1つ (シンターグリッパークランプインサートなし、取付ねじ4個入り)

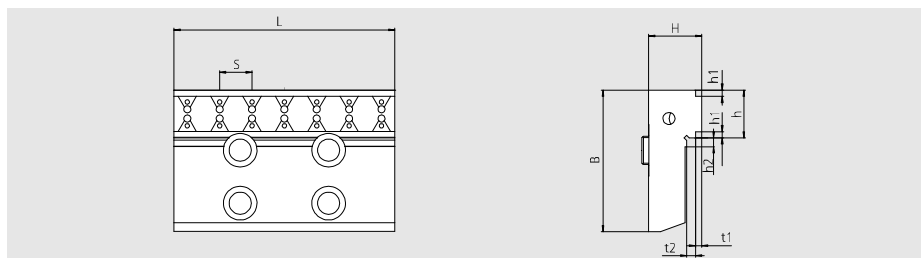


型式	Id. No.		L	B	H	S	h	h1	h2	t1	t2
ST5-HDF 125	466299	固定側	124.8	80	30	16.7 (7x)	36	3	5	3.5	5
		可動側	124.8	80	30	16.7 (7x)	27	3	5	3.5	5

ST5-HD/HDDトップジョー プレミアム



1セット = トップジョー2つ(シンターグリップクランプ
インサートなし、取付ねじ4個入り)



型式	Id. No.		L	B	H	S	h	h1	h2	t1	t2	爪1個あたりのシンターグリップ
ST5-HD(D) 125	466300	トップジョー	124.8	80	30	18.3 (7x)	27	3	5	3.5	5	7+7

ST5-HDFトップジョー プレミアム

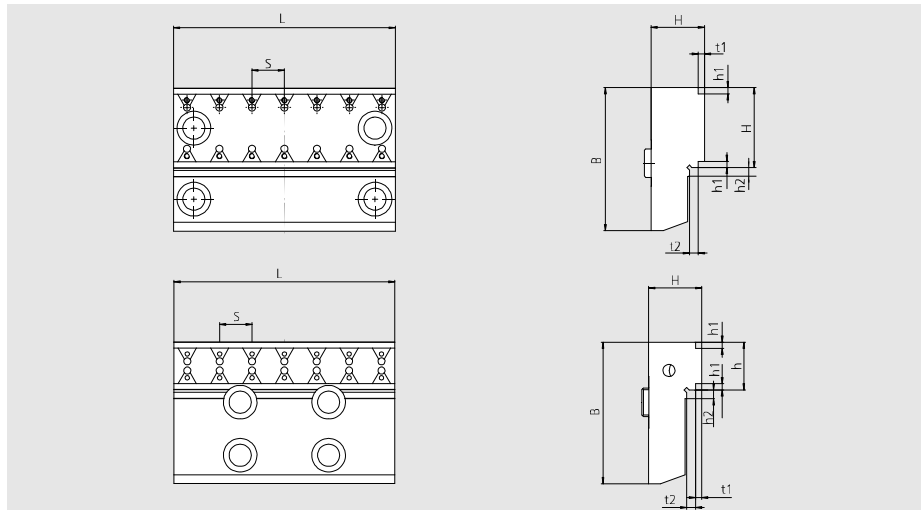
固定側



可動側



1セット = 固定側1つ、可動側1つ(シンターグリップ
クランプインサートなし、取付ねじ4個入り)

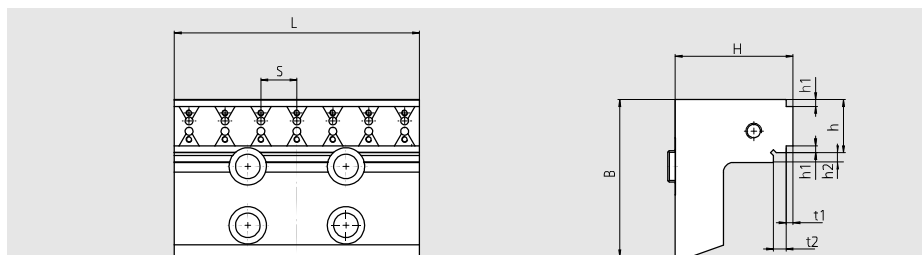


型式	Id. No.		L	B	H	S	h	h1	h2	t1	t2	爪1個あたりのシンターグリップ
ST5-HDF 125	466301	固定側	124.8	80	30	18.3 (7x)	45	3	5	3.5	5	7+7
		可動側	124.8	80	30	18.3 (7x)	27	3	5	3.5	5	7+7

ST5-HD/HDDトップジョー プレミアム 高爪



1セット = トップジョー2つ(シンターグリップ
クランプインサートなし、取付ねじ4個入り)



型式	Id. No.		L	B	H	S	h	h1	h2	t1	t2	爪1個あたりのシンターグリップ
ST5-HD(D) 125	466302	トップジョー	124.8	80	60	18.3 (7x)	27	3	5	3.5	6.5	7+7

ST5-HDFトップジョー プレミアム 高爪

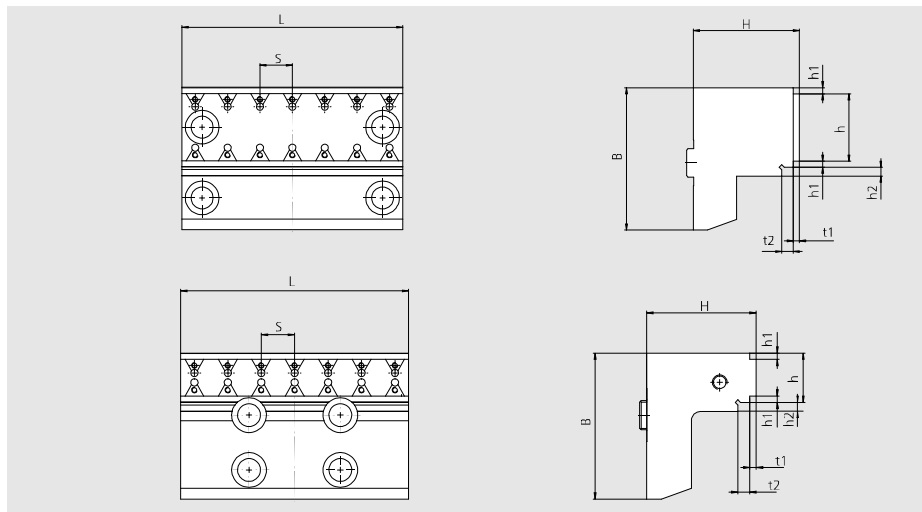
固定側



可動側



1セット = 固定側1つ、可動側1つ(シンターグリップ
クランプインサートなし、取付ねじ4個入り)

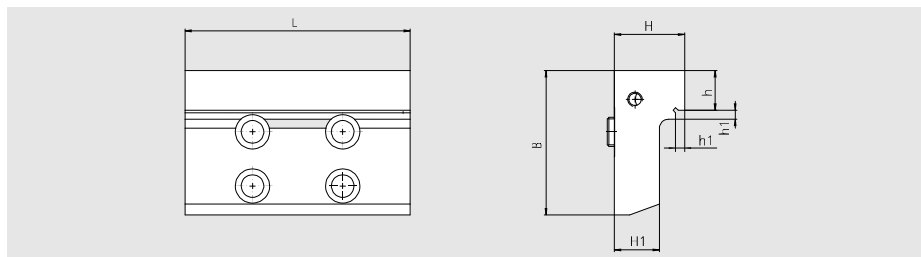


型式	Id. No.		L	B	H	S	h	h1	h2	t1	t2	爪1個あたりのシンターグリップ
ST5-HDF 125	466303	固定側	124.8	80	60	18.3 (7x)	45	3	5	3.5	6.5	7+7
		可動側	124.8	80	60	18.3 (7x)	27	3	5	3.5	6.5	7+7

ST5-HD/HDD トップジョー平滑



1セット = トップジョー2個(取付ねじ4個付き)



型式	Id. No.		L	B	H	H1	h1	h
ST5-HD(D) 125	466304	トップジョー	124.8	80	39	25	5	22

ST5-HDF トップジョー平滑

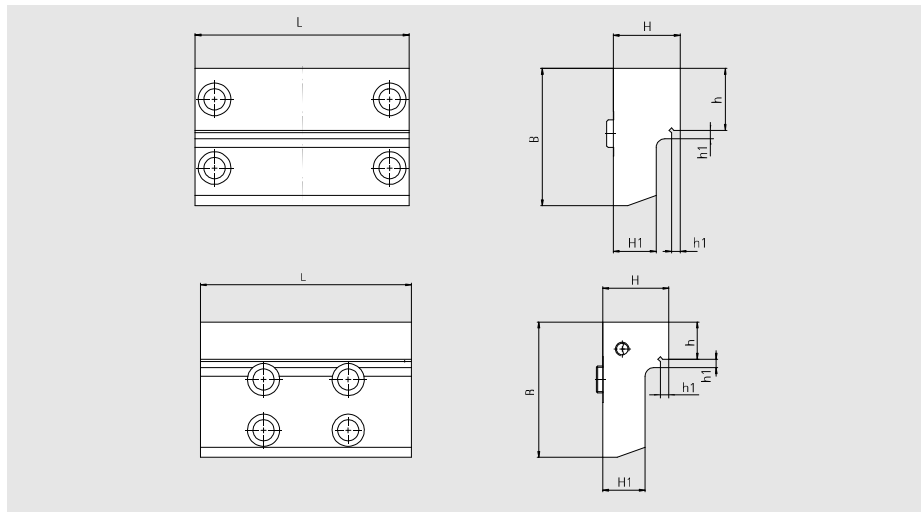
固定側



可動側



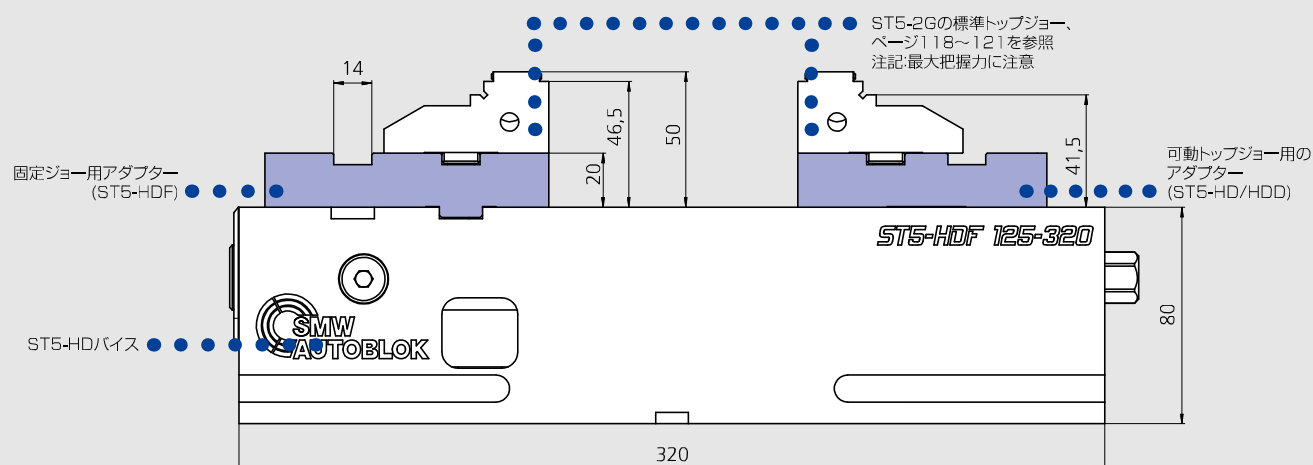
1セット = 固定側1つ、可動側1つ(シンターグリップ
クランプインサートなし、取付ねじ4個入り)



型式	Id. No.		L	B	H	H1	h1	h
ST5-HDF 125	466305	固定側	124.8	80	39	25	5	36
		可動側	124.8	80	39	25	5	22

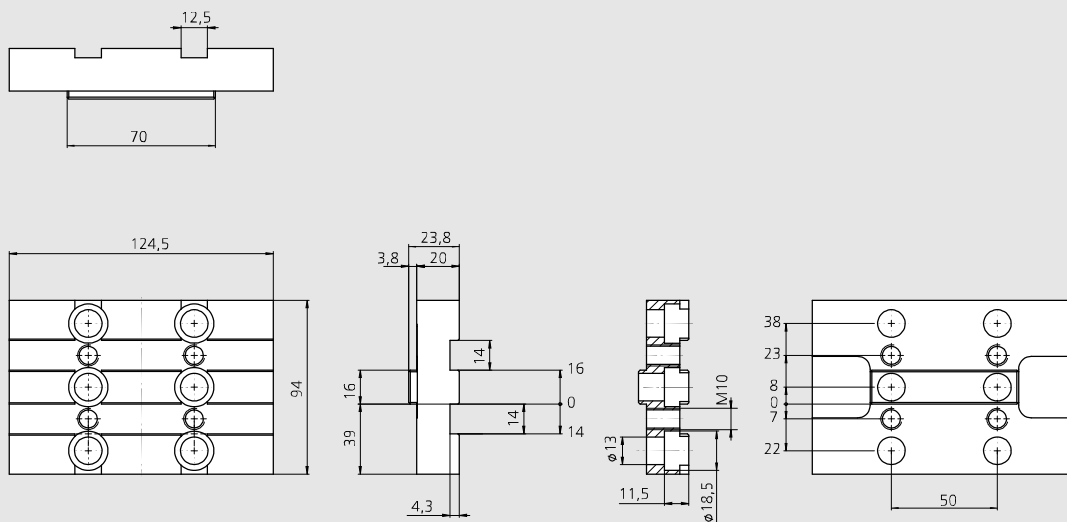
ST5-2GトップジョーをST5-HDバイスで使用する際のST5-2Gトップジョー用のアダプター

参考例:

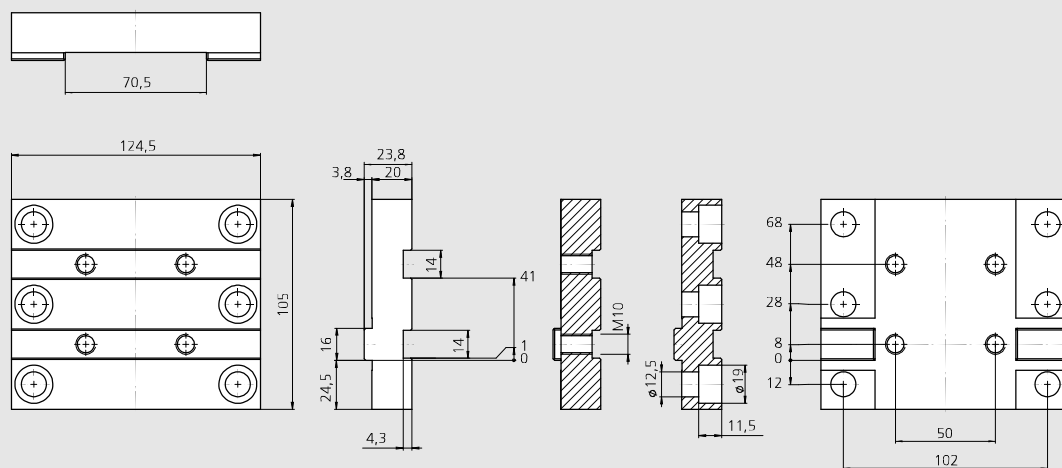


ST5-HDバイスは納品に含まれません。

可動側アダプター (ST5-HD/HDD)



固定側アダプター (ST5-HDF)



型式

可動トップジョー用のアダプター1個

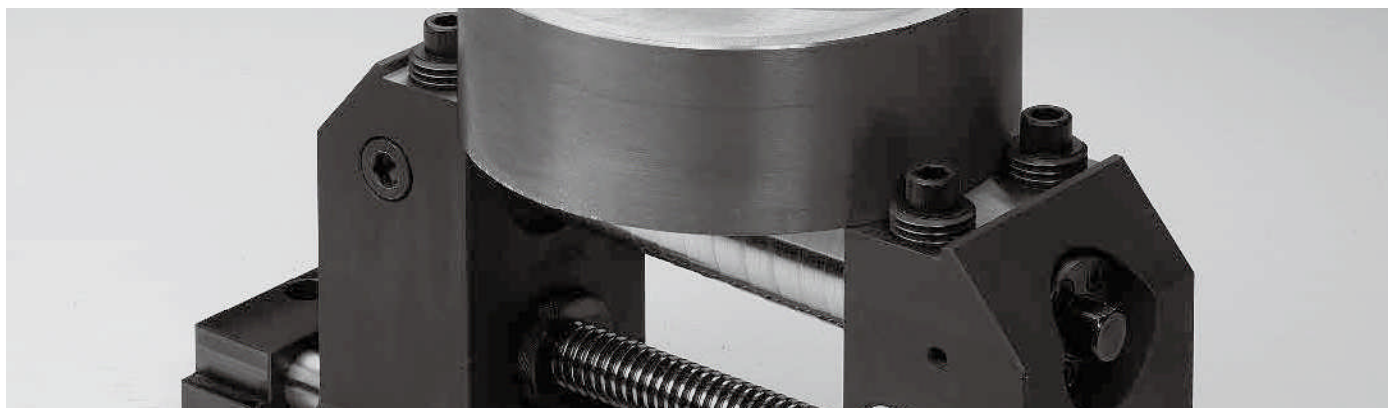
固定ジョー用のアダプター1個

Id. No.

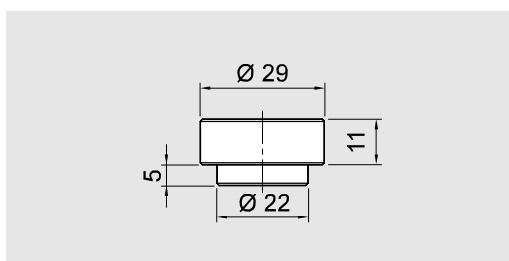
466229

466297

例: グリップインサートを用いてワークを把握



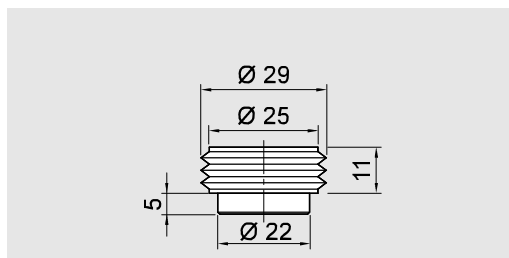
仕上面用グリップインサート、高さ11 mm



仕上面用
高さ 11 mm
グripper 4個と固定用ねじ4本

型式	Id. No.
GT5 / ST5-2G	58906114

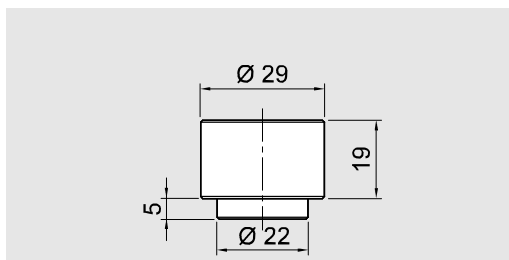
溝付グリップインサート、高さ11 mm



溝付
高さ 11 mm
グripper 4個と固定用ねじ4本

型式	Id. No.
GT5 / ST5-2G	58906124

仕上面用グリップインサート、高さ19 mm

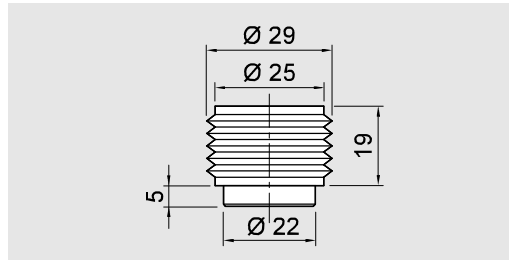


仕上面用
高さ 19 mm
グripper 4個と固定用ねじ4本

型式	Id. No.
GT5 / ST5-2G	58906214

■GT5/ST5-2G用グリップインサート

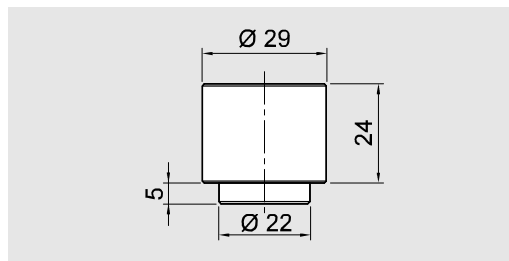
溝付グリップインサート、高さ 19 mm



溝付
高さ 19 mm
グリップ4個と固定用ねじ4本

型式	Id. No.
GT5 / ST5-2G	58906224

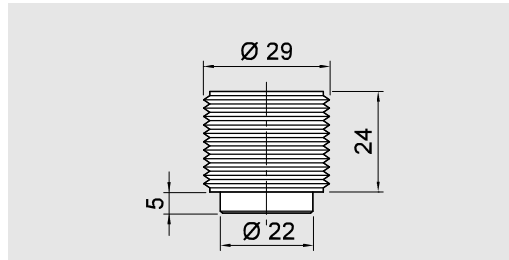
仕上面用グリップインサート、高さ 24 mm



仕上面用
高さ 24 mm
グリップ4個と固定用ねじ4本

型式	Id. No.
GT5 / ST5-2G	58906314

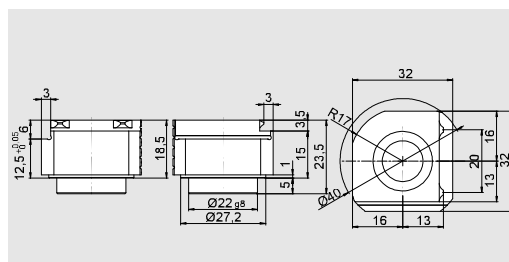
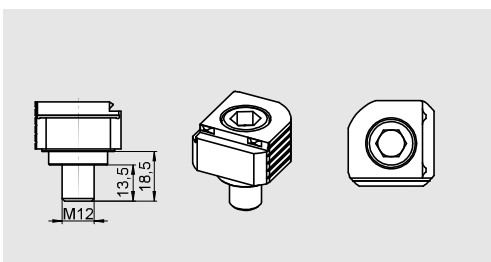
溝付グリップインサート、高さ 24 mm



溝付
高さ 24 mm
グリップ4個と固定用ねじ4本

型式	Id. No.
GT5 / ST5-2G	58906324

グリップインサートマルチグリップ 12.5 mm



マルチグリップ
高さ 12.5 mm
グリップ1個と固定用ねじ1本

型式	Id. No.
GT5 / ST5-2G	466228

ストップピンALB

型式	Id. No.	G	H	SW
ALB 605	016513	M6	5	10
ALB 610	016511	M6	10	10
ALB 615	016512	M6	15	10
ALB 620	017602	M6	20	10

