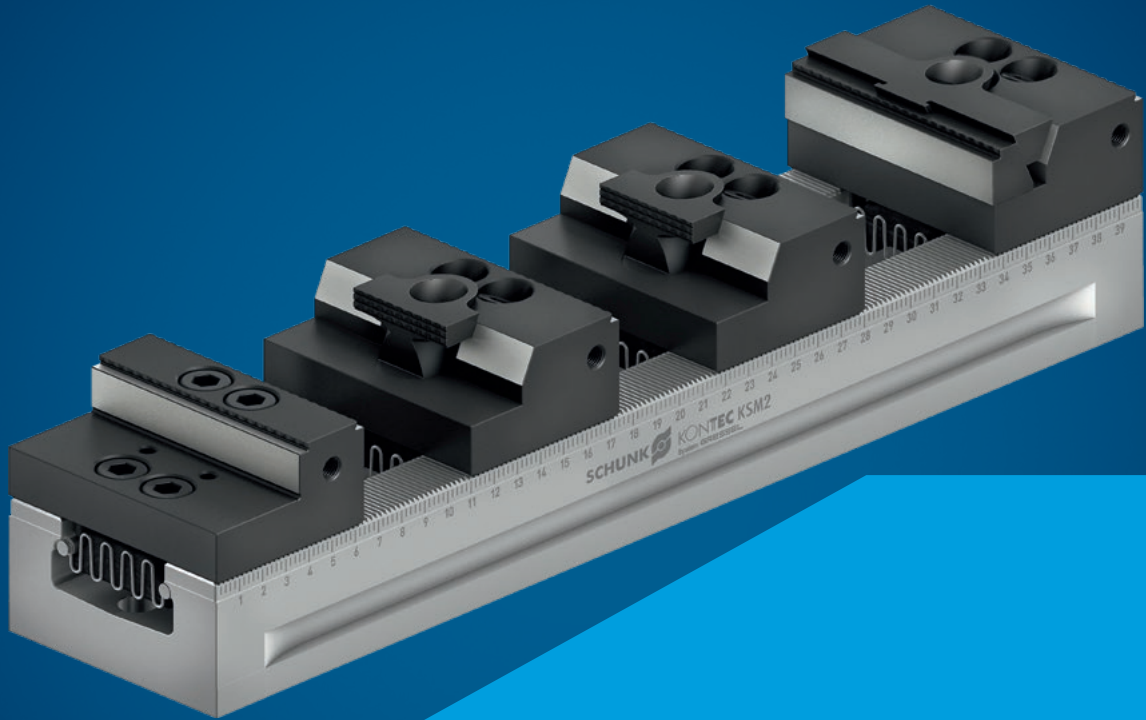




KONTEC KSM2

革新的なマルチクランプ装置

高パーツ密度のフレキシブルなクランプレール、ジョークイックチェンジシステムなど、ワーククランピングにおける絶対的なオールラウンダーです

絶対的な柔軟性と高い部品密度 - これこそがKONTEC KSM2マルチクランプシステムが提供するものです。組み合わせ可能なクランプレール、システムジョー、トップジョー、豊富なアクセサリーのモジュラーシステムにより、このシステムはワーク把持の万能選手です。革新的なジョーのクイックチェンジ方式により、個々のジョーをレンチ1本で必要に応じて抜き差しすることが可能となるため、段取り時間を大幅に短縮することができます。非常に高い負荷密度と柔軟性により、このクランプ装置は絶対的な生産性向上装置となっています。

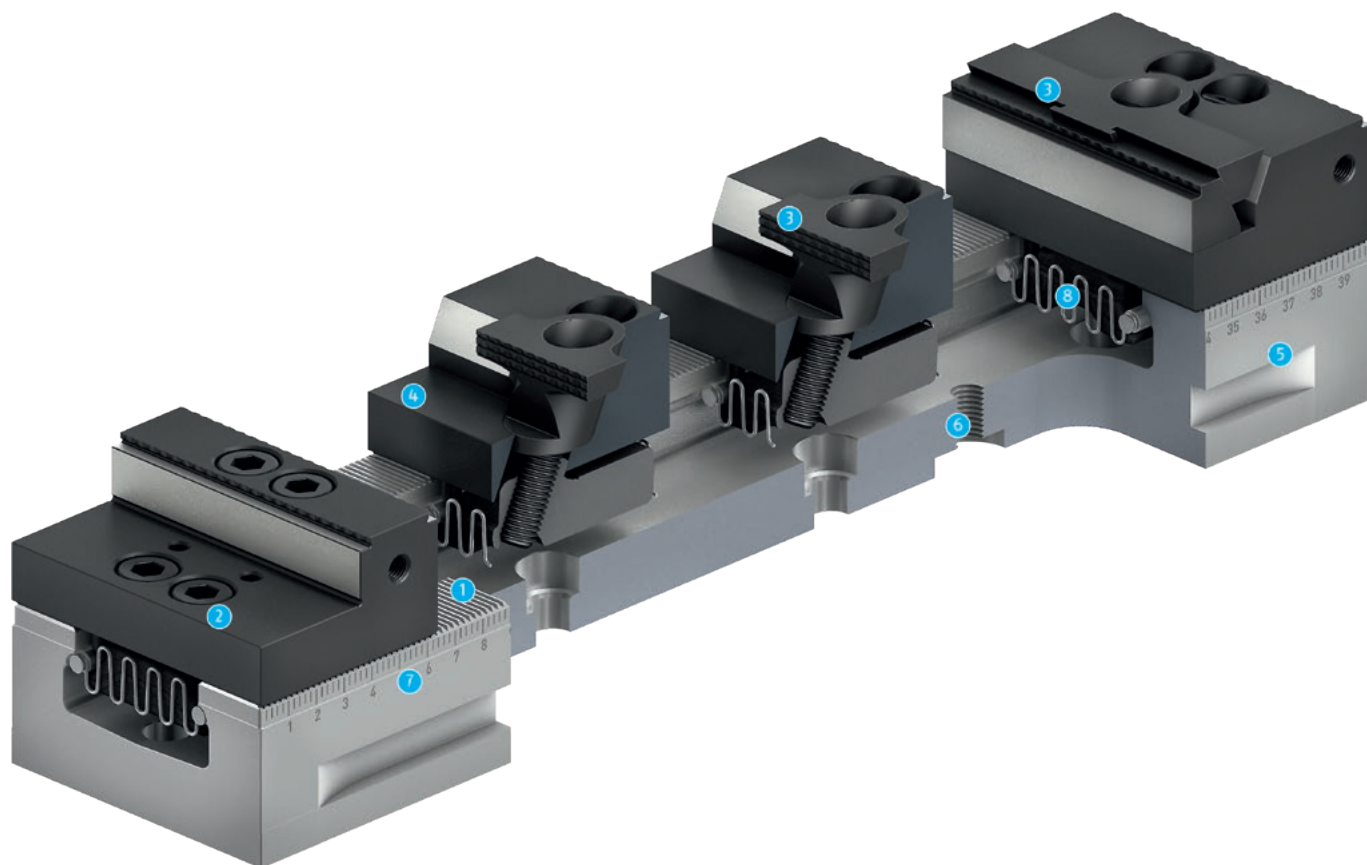


利点と特長

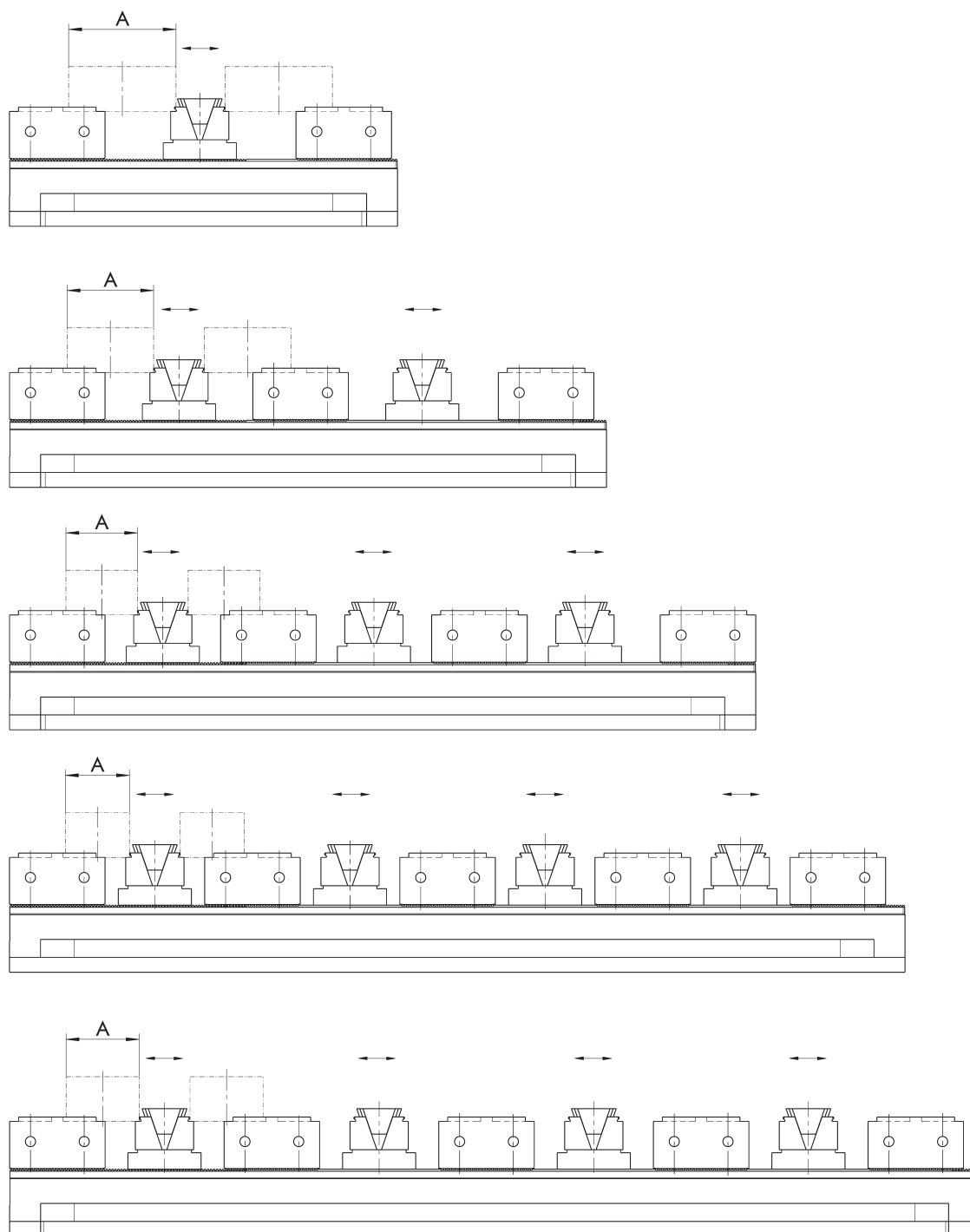
- + KSM2モジュラーシステム**
システムジョー、トップジョー、アクセサリーの豊富な組み合わせにより、あらゆる加工に対応
- + 焼入れ硬化および研磨されたセレーション**
最高の精度と形状安定性
- + レーザーエッチングのルーラー**
迅速かつ正確な事前調整
- + 複数のクランプレールの組み合わせ**
高い柔軟性
- + 極めて高いローディング密度**
経済的な加工
- + ジョークイック・チェンジ システム**
さまざまなニーズに対応、セットアップ時間を短縮
- + 豊富なジョー製品群**
新しいクランプ作業でも最適な適応を実現
- + 複数のバイスの操作に必要な作動レンチは1本のみです。**
オペレーターにとって最適な使いやすさ
- + 統合された NSE3 と GFD インターフェース**
セットアップ時間の最短化。大型モジュラークイックチェンジ・パレットシステムと柔軟に組み合わせが可能

KSM2 機能

SCHUNK KONTEC KSM2クランプレールは、フレキシブルなマルチクランプシステムです。必要なシステムジョーは個別に着脱が可能であり、ジョークイック・チェンジシステムを使用して位置決めすることも可能です。クランプイングは、可動ジョーによって、密閉ウェッジフックシステムがワークを引き下ろすことで実行されます。調整ジョーと固定ジョーの背面はワークストッパーとして働きます。把持範囲は、常にクランプレールの長さで所望のワーク積載密度に基づいています。



- ① 焼入れ硬化および研磨されたセレーション
最高の精度と形状安定性
- ② 豊富なジョー製品群の一部としての固定ジョー
新しいクランプ作業でも最適な適応を実現
- ③ 多彩なクランプインサート
クランプスライドは、さまざまなクランプ作業に迅速かつ容易に適合させることができます。
- ④ 調節ジョー、180° リバーシブルでも使用可能
ワーククランプ用のクランプインサートの取り付けと、次のワークの固定ジョーとして使用します
- ⑤ 極めて高剛性のクランプレール
最適な生産結果を保証
- ⑥ 統合された NSE3 と GFD インターフェース
すべての NSL3 および GFD クランプステーションにあわせて適応可能
- ⑦ レーザーエッチングのルーラー
システムジョーの迅速な位置決に使用
- ⑧ ジョークイック・チェンジ システム
ジョーはクランプレールから上方向に移動することで、素早く簡単に取り外すことができます。



最大クランプポイント数を有するクランプレール。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

クランプ例

円形ワークの未加工部品クランプ用クランプ範囲。

プリズムジョーとウェッジクランプエレメントKSE (グリッププロファイル3 mm) を使用したワーク把持。

テクニカルデータ KSM2

説明	レール幅 [mm]	レール長さ [mm]	レール高さ [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]
KSM2	90	260, 400, 500, 600, 650	45	30	50

注記

クランプ径範囲

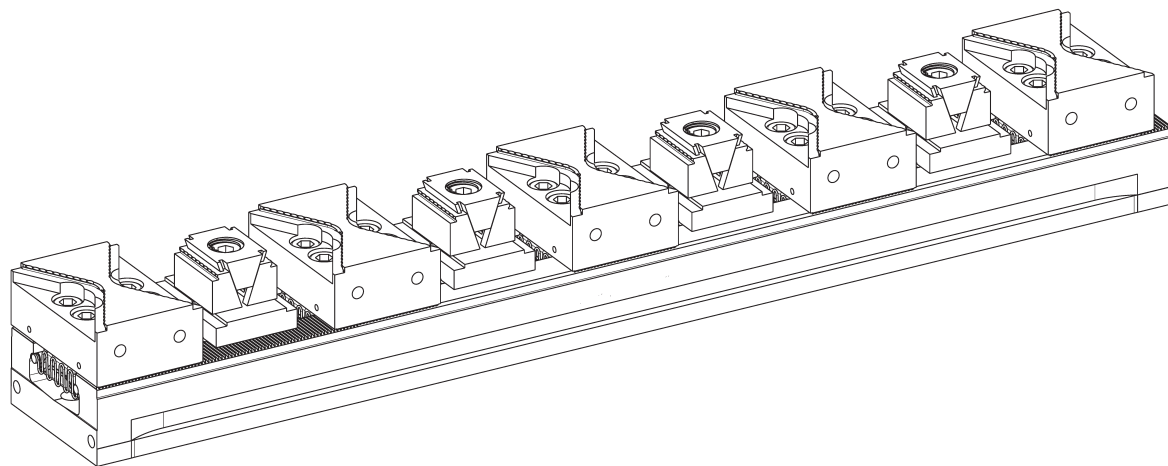
指定されたクランプ範囲は、常に対応するクランプレールの長さが必要なクランプポイント数を示しています。

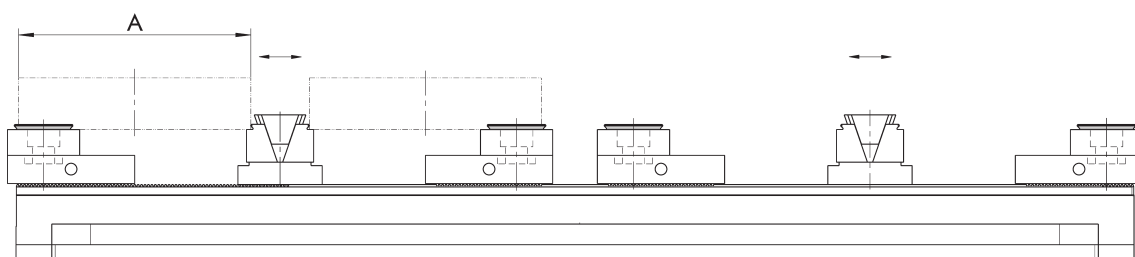
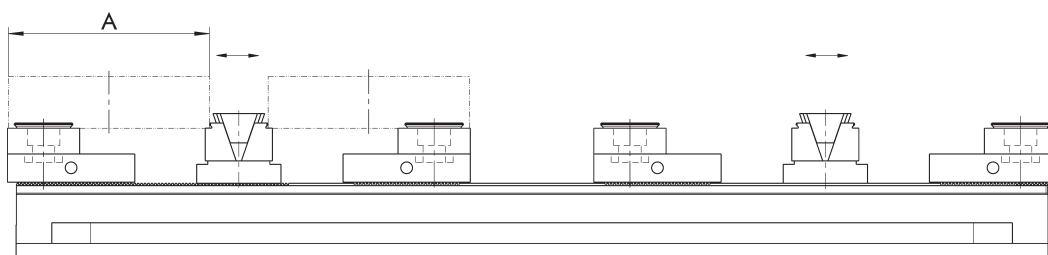
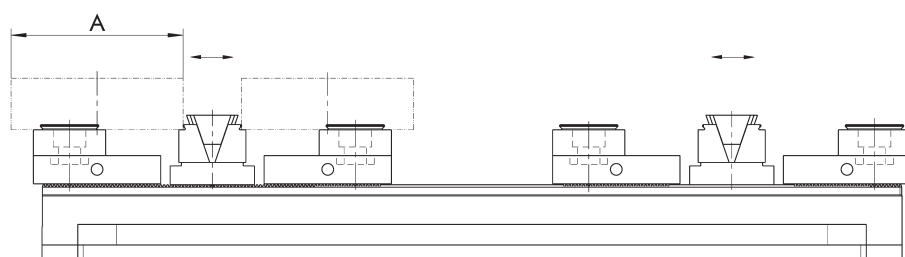
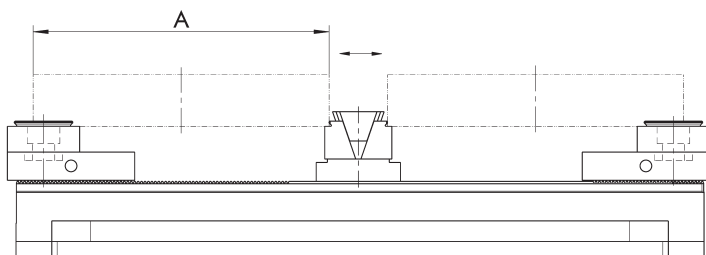
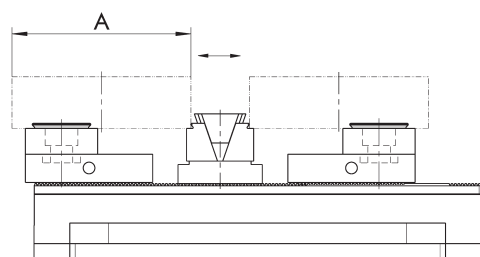
可能なクランプ範囲

タイプ	レール長さ [mm]	ID	可能なワーク数のØA			
			2 [mm]	4 [mm]	6 [mm]	8 [mm]
KSM2 90-260	260	0490723	Ø36 - Ø72			
KSM2 90-400	400	0490724	Ø36 - Ø136	Ø36 - Ø58		
KSM2 90-500	500	0490725	Ø36 - Ø160	Ø36 - Ø82	Ø36 - Ø48	
KSM2 90-600	600	0490726	Ø36 - Ø160	Ø36 - Ø105	Ø36 - Ø64	Ø36 - Ø43
KSM2 90-650	650	0490727	Ø36 - Ø160	Ø36 - Ø116	Ø36 - Ø70	Ø36 - Ø49

必要なジョーとアクセサリ

タイプ	説明	ID	上記のクランプ範囲に必要な数			
プリズムジョー部リップ	SGVA-F 90-64-34.9	1329341	2 ST	3 ST	4 ST	5 ST
くさびクランプエレメント、グリップ	SGKSE-G3 65-49-39	1329347	1 ST	2 ST	3 ST	4 ST





最大クランプポイント数を有するクランプレール。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

クランプ例

円形ワークの未加工部品クランプ用クランプ範囲。

アダプタープレート、3 mm グリップロファイルの丸型リバーシブルグリッジョー、およびウェッジクランプエレメントKSE (グリップロファイル3 mm) を使用したワーク把持。アダプタープレート

テクニカルデータ KSM2

説明	レール幅 [mm]	レール長さ [mm]	レール高さ [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]
KSM2	90	260, 400, 500, 600, 650	45	30	50

注記

クランプ径範囲

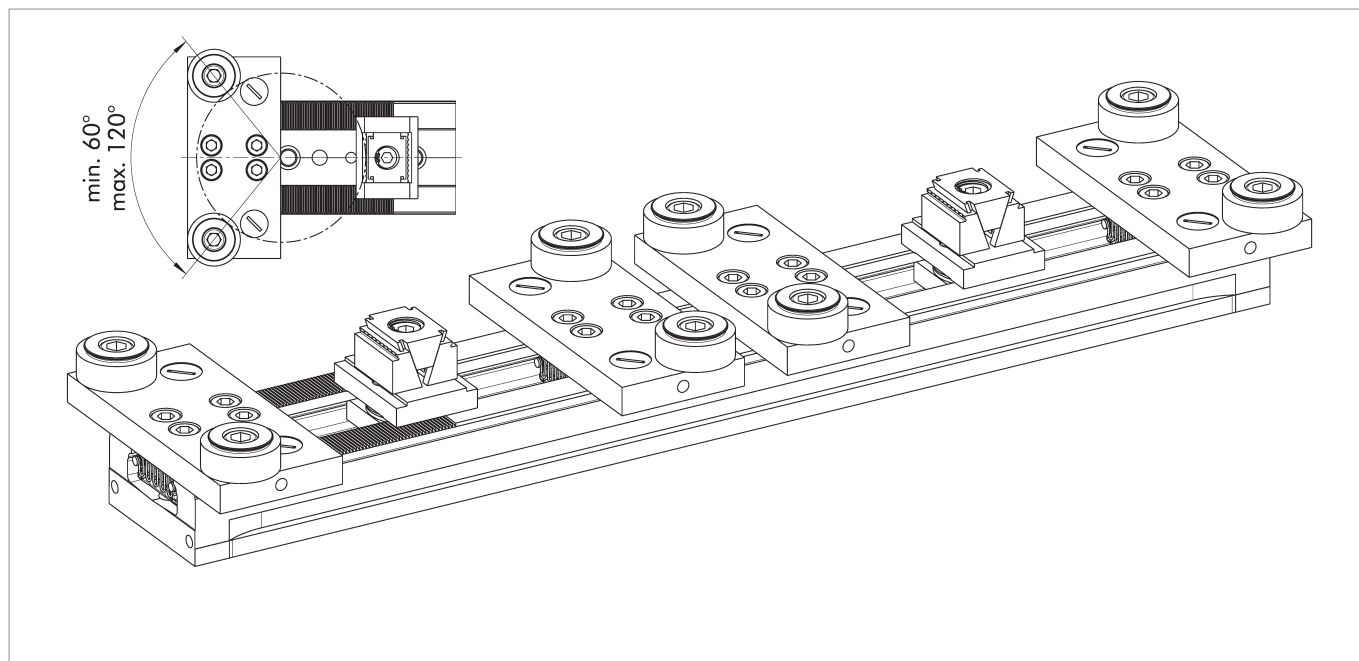
指定されたクランプ範囲は、常に対応するクランプレールの長さが必要なクランプポイント数を示しています。

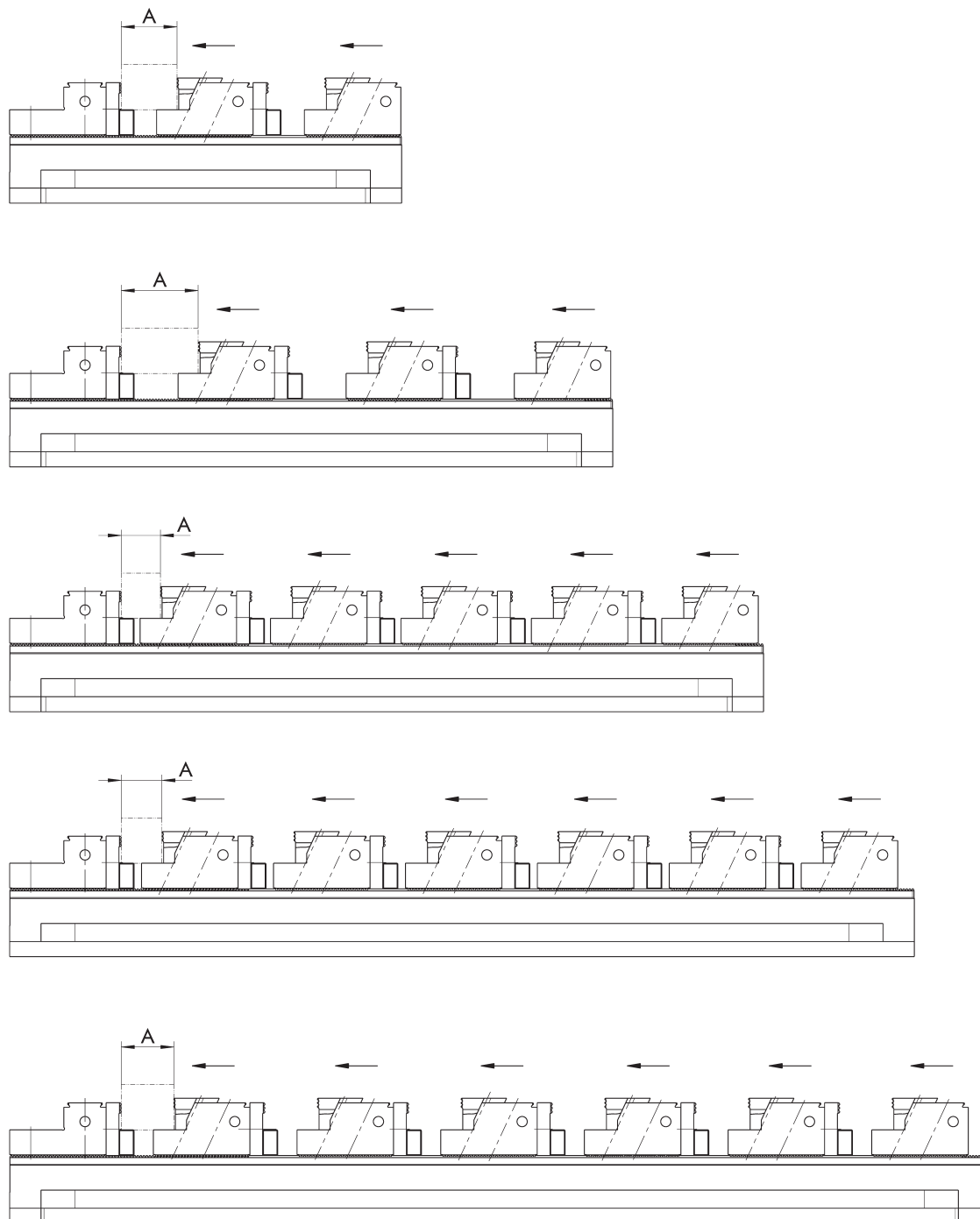
可能なクランプ範囲

タイプ	レール長さ [mm]	ID	可能なワーク数のØA	
			2 [mm]	4 [mm]
KSM2 90-260	260	0490723	Ø90 - Ø104	
KSM2 90-400	400	0490724	Ø90 - Ø172	
KSM2 90-500	500	0490725	Ø90 - Ø217	Ø90 - Ø97
KSM2 90-600	600	0490726	Ø90 - Ø230	Ø90 - Ø117
KSM2 90-650	650	0490727	Ø90 - Ø230	Ø90 - Ø217

必要なジョーとアクセサリ

タイプ	説明	ID	上記のクランプ範囲に必要な数	
アダプタープレート	SGA-6 160-74-17	1329343	2 ST	4 ST
クランピングインサート (丸型)	GBG-R Ø42-18-3	1589817	4 ST	8 ST
くさびクランプエレメント、グリッ	SGKSE-G3 65-49-39	1329347	1 ST	2 ST





最大クランプポイント数を有するクランプレール。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

クランプ例

立方体ワークの未加工部品クランプ用クランプ範囲。

グリッププロファイル 3 mm のシステムジョー、グリッププロファイル B-40 mm のプルダウンジョー、グリッププロファイル B-90 mm のトップジョーを使用したワーク把持。

テクニカルデータ KSM2

説明	レール幅 [mm]	レール長さ [mm]	レール高さ [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]
KSM2	90	260, 400, 500, 600, 650	45	30	50

注記

クランプ径範囲

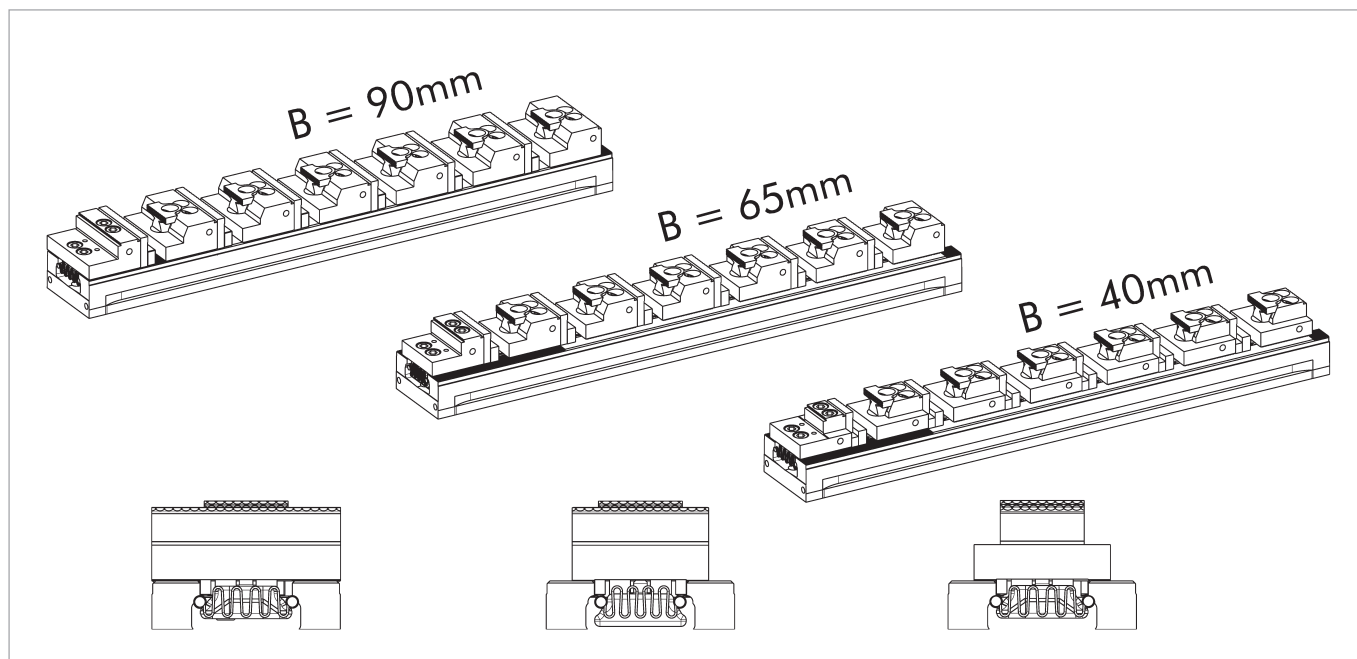
指定されたクランプ範囲は、常に対応するクランプレールの長さが必要なクランプポイント数を示しています。

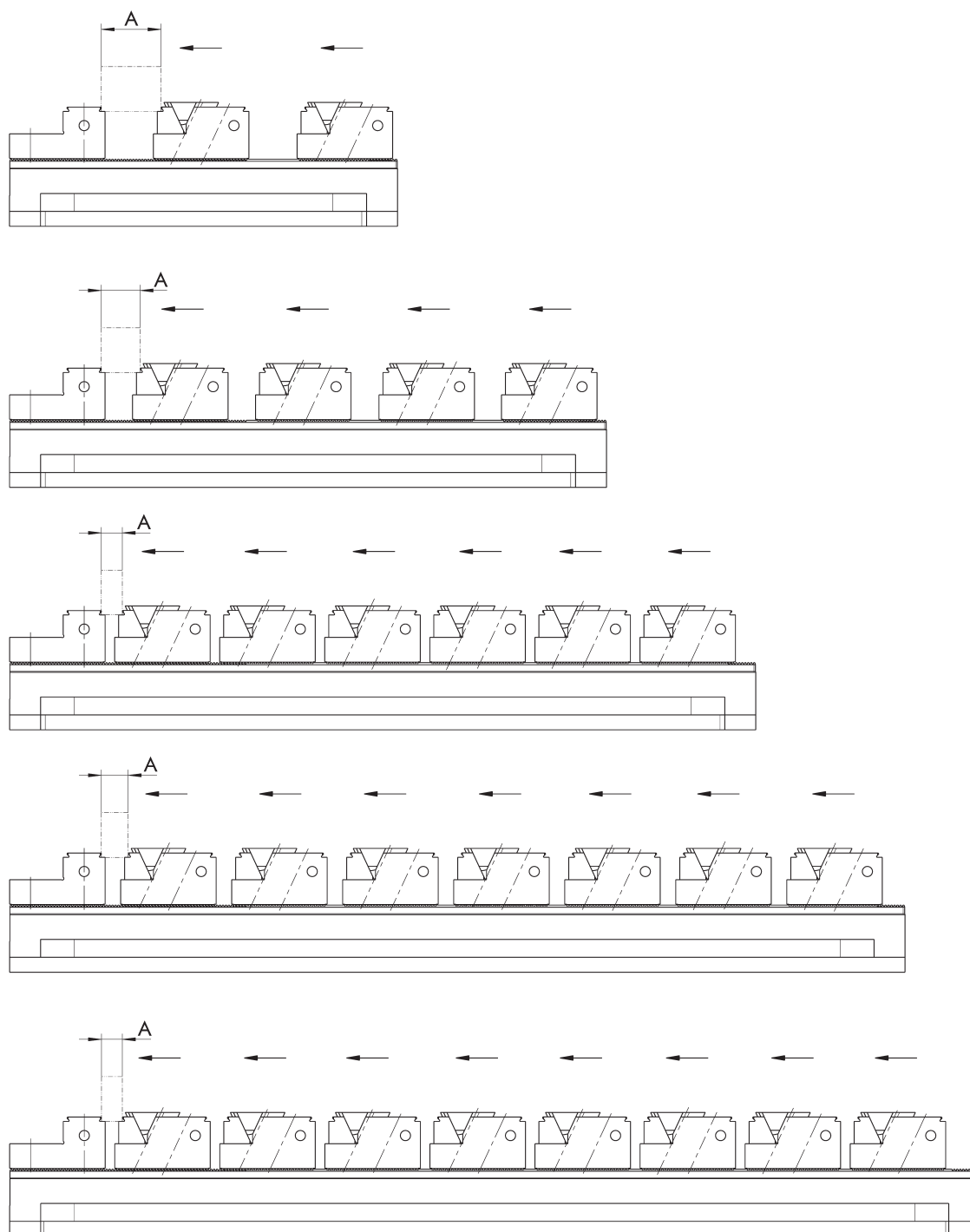
可能なクランプ範囲

タイプ	レール長さ [mm]	ID	可能なワーク数					
			1 [mm]	2 [mm]	3 [mm]	4 [mm]	5 [mm]	6 [mm]
KSM2 90-260	260	0490723	25 - 134	25 - 37				
KSM2 90-400	400	0490724	25 - 274	25 - 107	25 - 51			
KSM2 90-500	500	0490725	25 - 374	25 - 157	25 - 82	25 - 48	25 - 26	
KSM2 90-600	600	0490726	25 - 474	25 - 207	25 - 117	25 - 72	25 - 46	25 - 27
KSM2 90-650	650	0490727	25 - 524	25 - 231	25 - 133	25 - 86	25 - 56	25 - 35

必要なジョーとアクセサリ

タイプ	説明	ID	上記のクランプ範囲に必要な数					
リバーシブルグリップジョー	SGWB-G3-F 90-64-34.9	0490730						
	SGWB-G3-F 65-64-34.9	0490729						
	SGWB-G3-F 40-64-34.9	0490728	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST
調節グリップジョー	SGV 90-64-34.9	0490733						
	SGV 65-64-34.9	0490732						
	SGV 40-64-34.9	0490731	1 ST	2 ST	3 ST	4 ST	5 ST	6 ST
グリップジョー	GBG 90-35-10	0490571						
	GBG 65-35-10	0490564						
	GBG 40-35-10	0490767	1 ST	2 ST	3 ST	4 ST	5 ST	6 ST
折り畳み式ジョー、のこ歯状	GBVS-N-R 40-25-41	0490750	1 ST	2 ST	3 ST	4 ST	5 ST	6 ST
ワークサポート	GWU-4 90-17	0490762						
	GWU-4 65-17	0490759	1 SET	1 SET	2 SET	2 SET	3 SET	3 SET





最大クランプポイント数を有するクランプレール。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

クランプ例

立方体ワークの未加工部品クランプ用クランプ範囲。

グリッププロファイル 3 mm のシステムジョーと、グリッププロファイル 3 mm のパラレルジョーを使用したワーク把持。

テクニカルデータ KSM2

説明	レール幅 [mm]	レール長さ [mm]	レール高さ [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]
KSM2	90	260, 400, 500, 600, 650	45	30	50

注記

クランプ径範囲

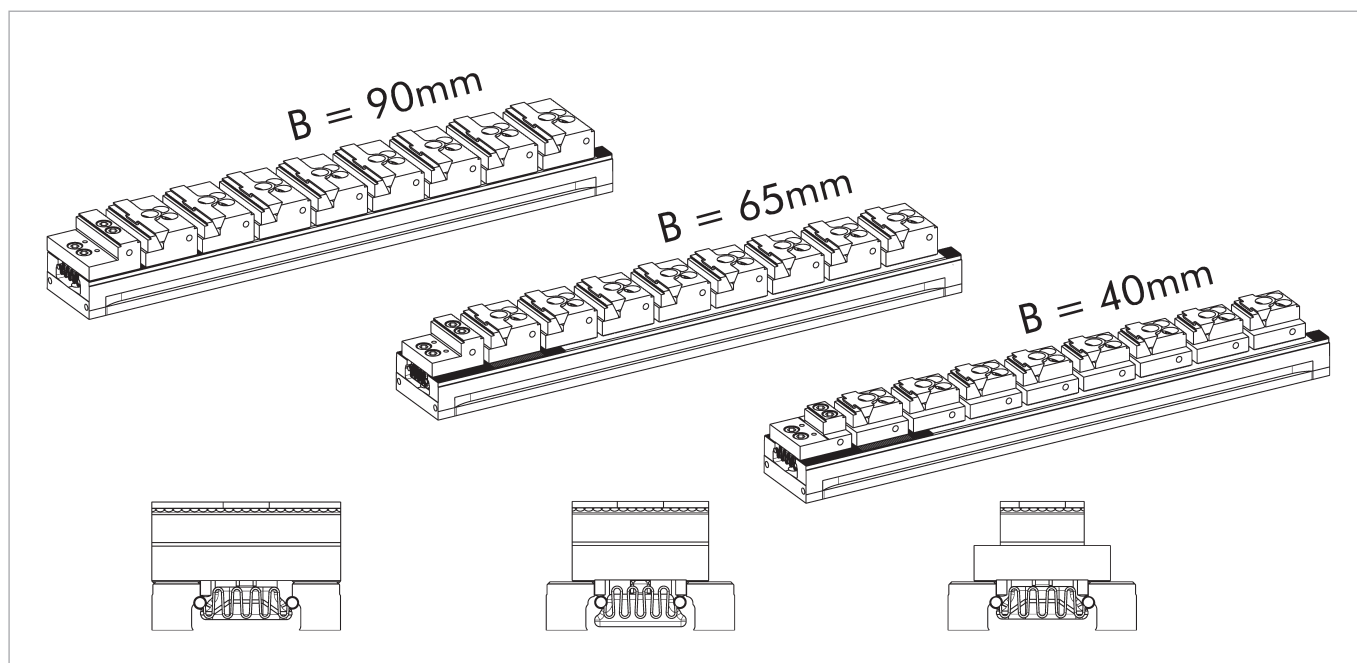
指定されたクランプ範囲は、常に対応するクランプレールの長さが必要なクランプポイント数を示しています。

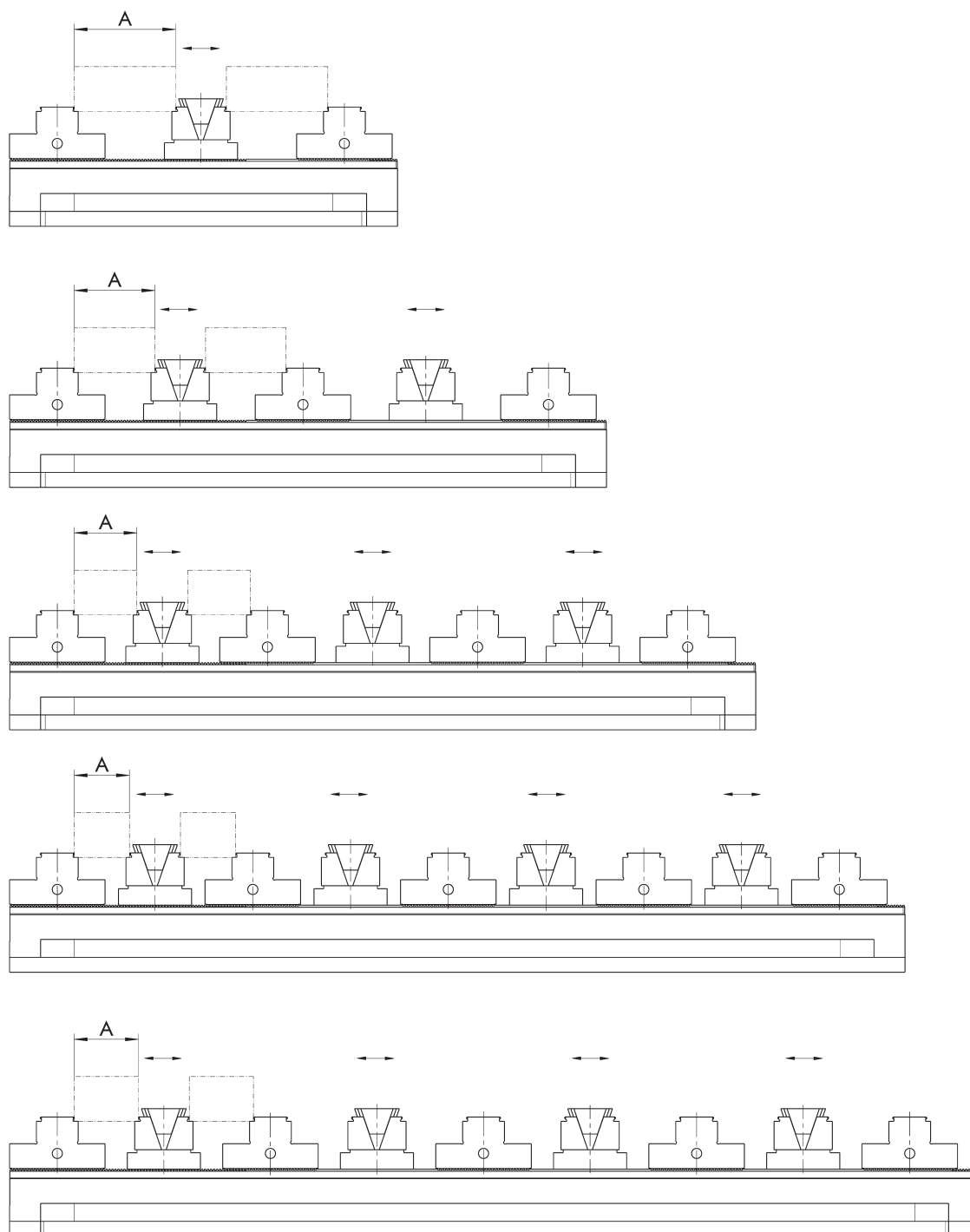
可能なクランプ範囲

タイプ	レール長さ [mm]	ID	可能なワーク数							
			1 [mm]	2 [mm]	3 [mm]	4 [mm]	5 [mm]	6 [mm]	7 [mm]	8 [mm]
KSM2 90-260	260	0490723	10 - 138	10 - 40						
KSM2 90-400	400	0490724	10 - 278	10 - 110	10 - 54	10 - 26				
KSM2 90-500	500	0490725	10 - 378	10 - 160	10 - 86	10 - 50	10 - 28	10 - 14		
KSM2 90-600	600	0490726	10 - 478	10 - 210	10 - 120	10 - 76	10 - 48	10 - 30	10 - 18	
KSM2 90-650	650	0490727	10 - 528	10 - 234	10 - 136	10 - 88	10 - 58	10 - 38	10 - 26	10 - 14

必要なジョーとアクセサリ

タイプ	説明	ID	上記のクランプ範囲に必要な数							
リバーシブルグリップジョー	SGWB-G3-F 90-64-34.9	0490730								
	SGWB-G3-F 65-64-34.9	0490729								
	SGWB-G3-F 40-64-34.9	0490728	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST
調節グリップジョー	SGV 90-64-34.9	0490733								
	SGV 65-64-34.9	0490732								
	SGV 40-64-34.9	0490731	1 ST	2 ST	3 ST	4 ST	5 ST	6 ST	7 ST	8 ST
パラレルグリップジョー	GBVS-P-G3 90-41-22	0490753								
	GBVS-P-G3 65-41-22	0490752								
	GBVS-P-G3 40-41-22	0490751	1 ST	2 ST	3 ST	4 ST	5 ST	6 ST	7 ST	8 ST





最大クランプポイント数を有するクランプレール。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

クランプ例

立方体ワークの未加工部品クランプ用クランプ範囲。

3 mm グリッププロファイルのシステムジョー VSとウェッジクランプエレメントKSE (グリッププロファイル3 mm) を使用したワーク把持。

テクニカルデータ KSM2

説明	レール幅 [mm]	レール長さ [mm]	レール高さ [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]
KSM2	90	260, 400, 500, 600, 650	45	30	50

注記

クランプ径範囲

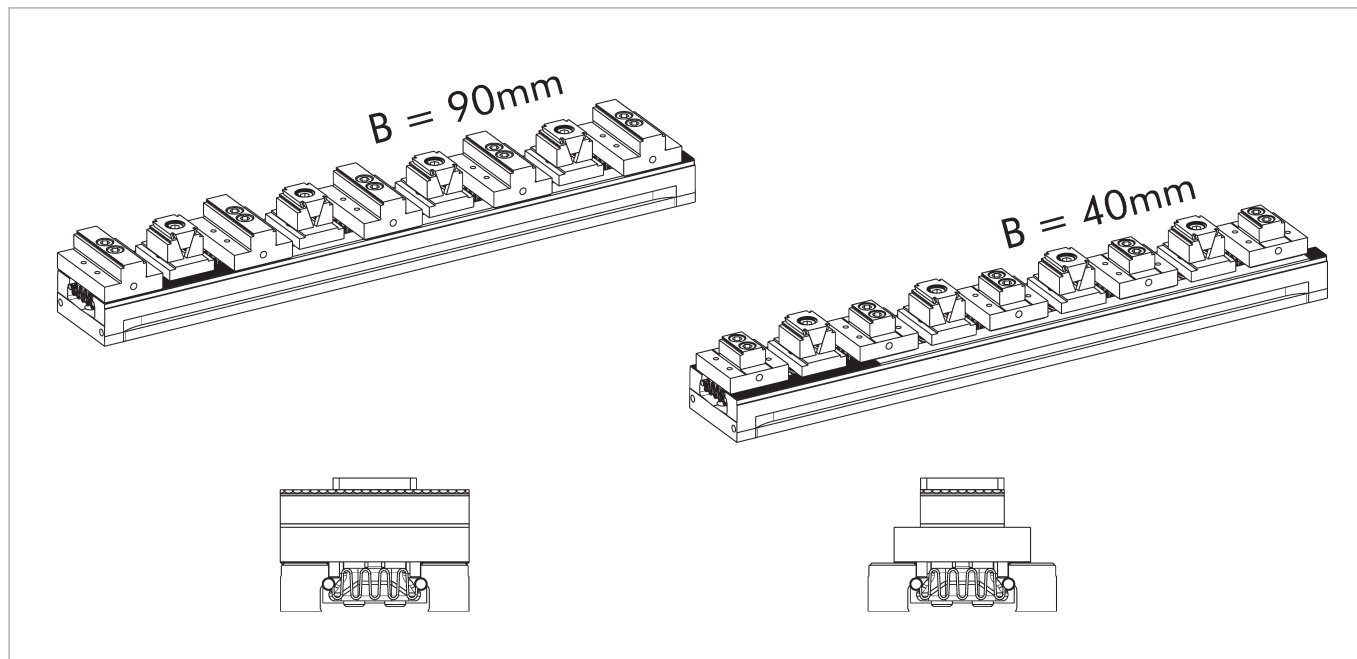
指定されたクランプ範囲は、常に対応するクランプレールの長さが必要なクランプポイント数を示しています。

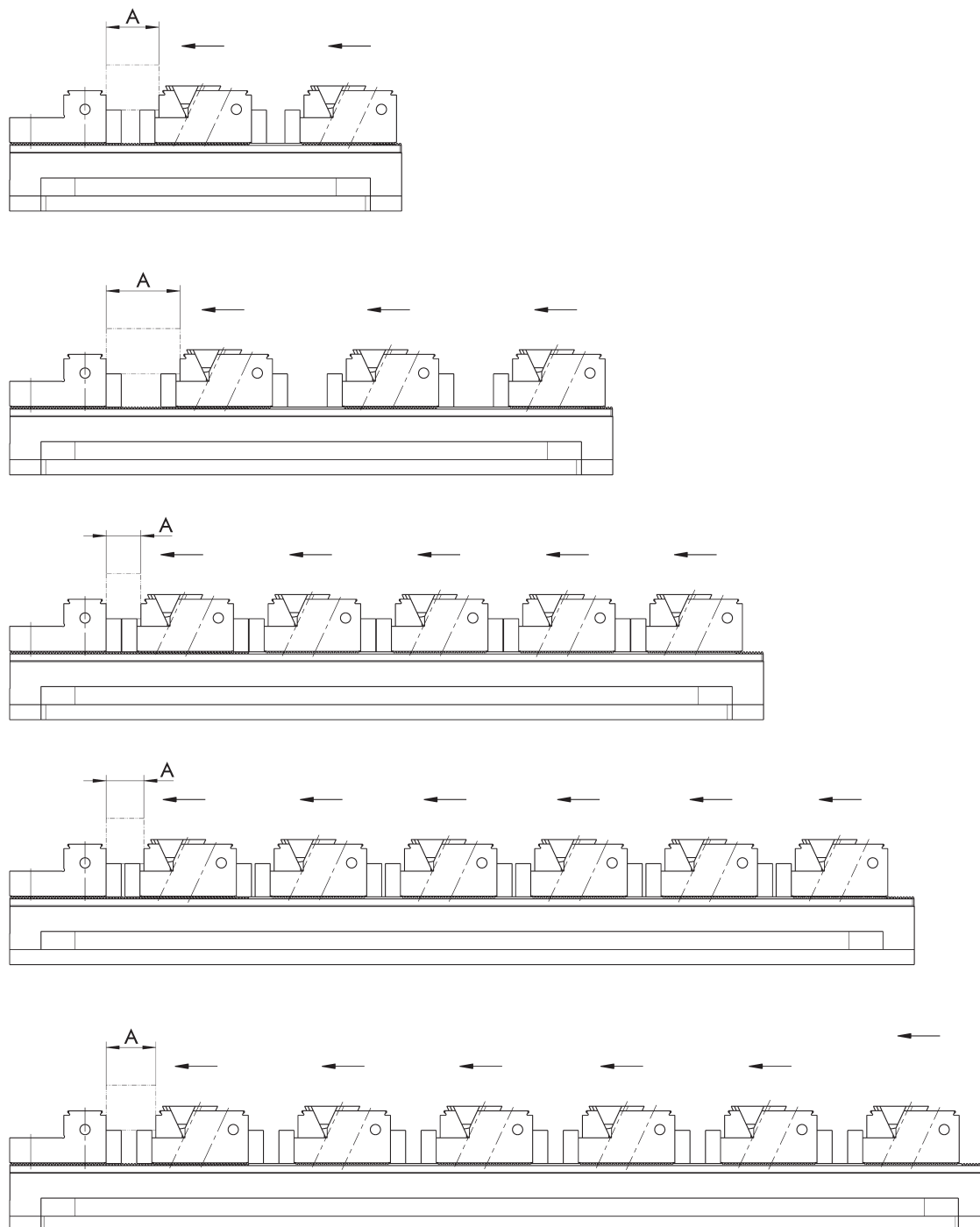
可能なクランプ範囲

タイプ	レール長さ [mm]	ID	可能なワーク数			
			2 [mm]	4 [mm]	6 [mm]	8 [mm]
KSM2 90-260	260	0490723	28 - 68			
KSM2 90-400	400	0490724	28 - 138	28 - 54		
KSM2 90-500	500	0490725	28 - 188	28 - 79	28 - 42	
KSM2 90-600	600	0490726	28 - 238	28 - 104	28 - 59	28 - 37
KSM2 90-650	650	0490727	28 - 263	28 - 116	28 - 67	28 - 43

必要なジョーとアクセサリ

タイプ	説明	ID	上記のクランプ範囲に必要な数			
センターグリップジョー	SGM-G3 90-28-32	1589877				
	SGM-G3 40-28-32	1589876	2 ST	3 ST	4 ST	5 ST
くさびクランプエレメント、グリップ	SGKSE-G3 65-49-39	1329347	1 ST	2 ST	3 ST	4 ST





最大クランプポイント数を有するクランプレール。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

クランプ例

立方体ワークの滑らかな部品クランプ用クランプ範囲。(OP20)

グリッププロファイル 3 mm のシステムジョーと、グリッププロファイル 3 mm のパラレルジョー、滑らかなクランプ表面を持つ高さ 22 mm ワークサポートを使用したワーク把持。

テクニカルデータ KSM2

説明	レール幅 [mm]	レール長さ [mm]	レール高さ [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]
KSM2	90	260, 400, 500, 600, 650	45	30	50

注記

クランプ径範囲

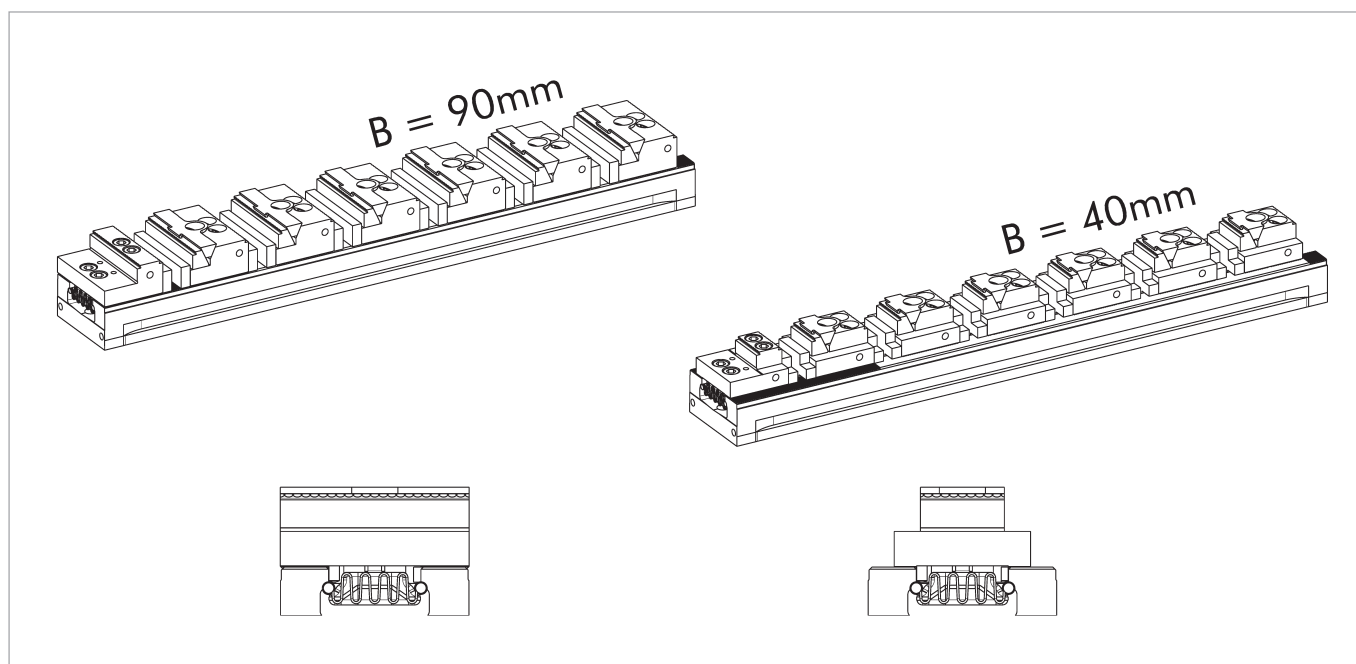
指定されたクランプ範囲は、常に対応するクランプレールの長さが必要なクランプポイント数を示しています。

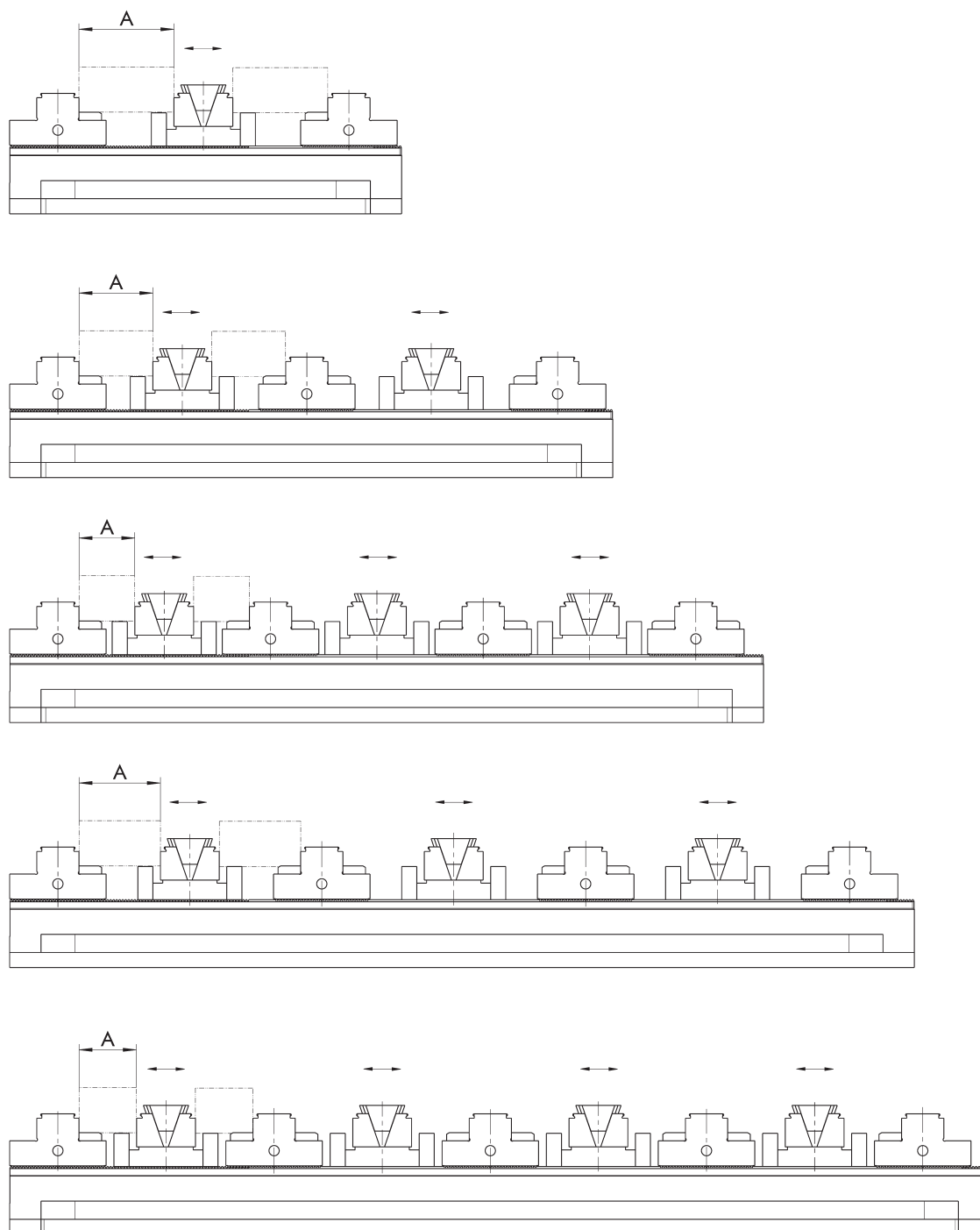
可能なクランプ範囲

タイプ	レール長さ [mm]	ID	可能なワーク数						
			1 [mm]	2 [mm]	3 [mm]	4 [mm]	5 [mm]	6 [mm]	7 [mm]
KSM2 90-260	260	0490723	12 - 133	12 - 35					
KSM2 90-400	400	0490724	12 - 273	12 - 105	12 - 49	12 - 21			
KSM2 90-500	500	0490725	12 - 373	12 - 155	12 - 71	12 - 45	12 - 23		
KSM2 90-600	600	0490726	12 - 473	12 - 205	12 - 104	12 - 71	12 - 43	12 - 25	
KSM2 90-650	650	0490727	12 - 523	12 - 229	12 - 120	12 - 83	12 - 53	12 - 33	12 - 21

必要なジョーとアクセサリ

タイプ	説明	ID	上記のクランプ範囲に必要な数						
リバーシブルグリップジョー	SGWB-G3-F 90-64-34.9	0490730							
	SGWB-G3-F 40-64-34.9	0490728	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST
調節グリップジョー	SGV 90-64-34.9	0490733							
	SGV 40-64-34.9	0490731	1 ST	2 ST	3 ST	4 ST	5 ST	6 ST	7 ST
パラレルグリップジョー	GBVS-P-G3 90-41-22	0490753							
	GBVS-P-G3 40-41-22	0490751	1 ST	2 ST	3 ST	4 ST	5 ST	6 ST	7 ST
ワークサポート	GWU-4 90-22	1589889							
	GWU-4 40-22	1589878	1 SET	2 SET	3 SET	4 SET	5 SET	6 SET	7 SET





最大クランプポイント数を有するクランプレール。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

クランプ例

立方体ワークの滑らかな部品クランプ用クランプ範囲。(OP20)

グリッププロファイル 3 mm のシステムジョーVSと、表面加工を施したサポート、ウェッジクランプエレメント KSE、および滑らかなクランプ表面を持つ高さ 22 mm ワークサポートを使用したワーク把持。

テクニカルデータ KSM2

説明	レール幅 [mm]	レール長さ [mm]	レール高さ [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]
KSM2	90	260, 400, 500, 600, 650	45	30	50

注記

クランプ径範囲

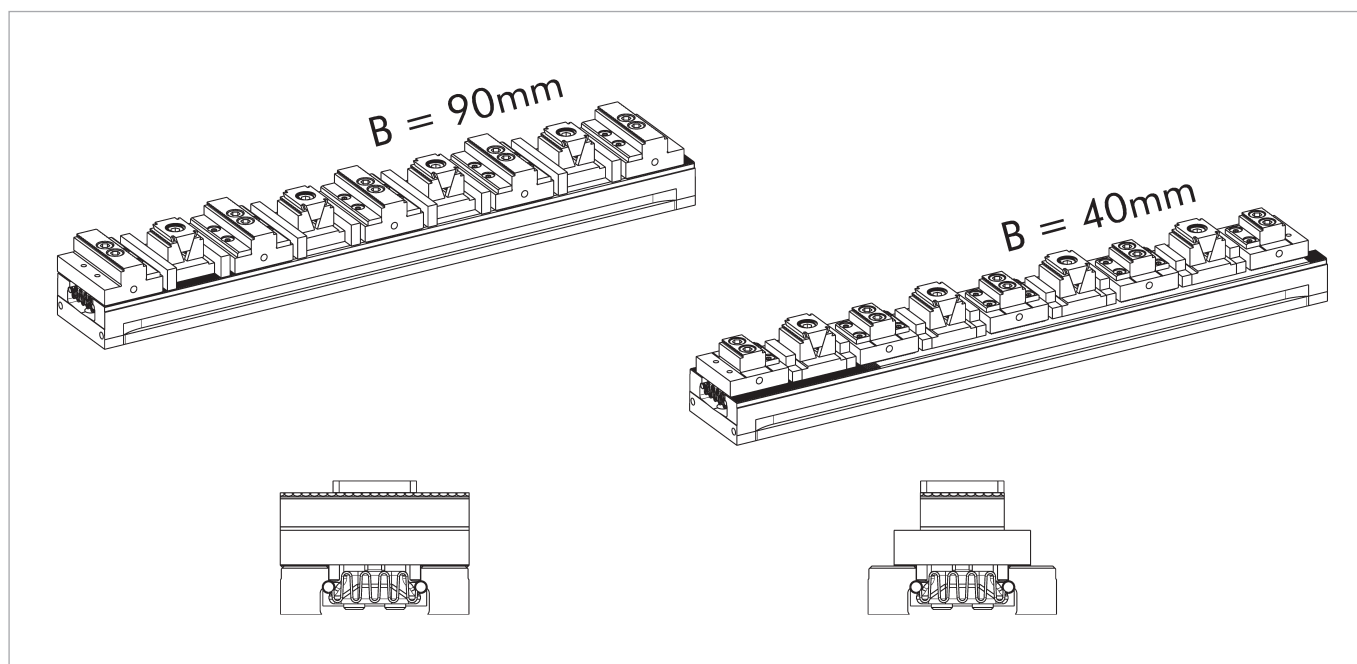
指定されたクランプ範囲は、常に対応するクランプレールの長さが必要なクランプポイント数を示しています。

可能なクランプ範囲

タイプ	レール長さ [mm]	ID	可能なワーク数			
			2 [mm]	4 [mm]	6 [mm]	8 [mm]
KSM2 90-260	260	0490723	33 - 63			
KSM2 90-400	400	0490724	33 - 133	33 - 49		
KSM2 90-500	500	0490725	33 - 183	33 - 74	33 - 37	
KSM2 90-600	600	0490726	33 - 233	33 - 99	33 - 54	
KSM2 90-650	650	0490727	33 - 258	33 - 111	33 - 62	33 - 38

必要なジョーとアクセサリ

タイプ	説明	ID	上記のクランプ範囲に必要な数			
センターグリップジョー	SGM-G3 90-28-32	1589877				
	SGM-G3 40-28-32	1589876	2 ST	3 ST	4 ST	5 ST
くさびクランプエレメント、グリップ	SGKSE-G3 65-49-39	1329347	1 ST	2 ST	3 ST	4 ST
ワークの位置決め面 (ハード)	GWU-6 90-5.4	1589950				
	GWU-6 40-5.4	1589939	1 ST	2 ST	3 ST	4 ST
ワークサポート	GWU-4 90-22	1589889				
	GWU-4 40-22	1589878	1 SET	2 SET	3 SET	4 SET



システムジョー

リバーシブルジョー

ワークの固定ストップ
両側とも滑らかなクランプ面



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSM2 90	SGWB-E-F 40-64-34.9	W-40	1327114
KSM2 90	SGWB-E-F 90-64-34.9	W-90	1329339

リバーシブルグリップジョー

ワークの固定ストップ
グリップステップ 3 mm (22 HRCまで) で、両側のクランプ面は滑らかです。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSM2 90	SGWB-G3-F 40-64-34.9	W-40	0490728
KSM2 90	SGWB-G3-F 65-64-34.9	W-65-2	0490729
KSM2 90	SGWB-G3-F 90-64-34.9	W-90	0490730

調節ジョー

第一面はクランプインサート装着用、第二面は平滑なクランプ面です。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSM2 90	SGV-E 40-64-34.9	W-40 W-SEI	1327116
KSM2 90	SGV-E 90-64-34.9	W-90 W-SEI	1329342

調節グリップジョー

第一面はクランプインサート取り付け用、第二面はグリップステップ 3 mm (22 HRCまで) クランプ面は滑らかです。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSM2 90	SGV 40-64-34.9	W-40 W-SEI	0490731
KSM2 90	SGV 65-64-34.9	W-65-2 W-SEI	0490732
KSM2 90	SGV 90-64-34.9	W-90 W-SEI	0490733

調節グリップジョー

高さ調節ジョー (H = 165 mm)、クランプインサートを保持する第一面、装着フィンガーを保持する第二面



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSM2 90	SGV-H 65-124-164.3	W-SEI	0490734

モノブロックジョー

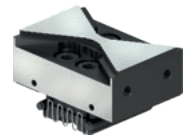
ふたつのワークをクランプする際の中央のジョーは、グリップ段差 3 mm (22 HRCまで) 両側のクランプ面は滑らかです。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSM2 90	SGBB-F 90-64-34.9	W-90	1329340

プリズムジョー部リップ

ふたつのかさばるワークをクランプする際の中央のジョーは、両側にプリズム形状のグリップステップ 3 mm (22 HRCまで) が装着されています



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSM2 90	SGVA-F 90-64-34.9		1329341

アダプタープレート

調節ジョー、クランプインサート、6方向反転ジョーとの組み合わせで、大きなワークのクランプに使用します。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSM2 90	SGA-6 160-74-17	W-38	1329343

センターグリップジョー

ウェッジクランプエレメントでクランプする場合の固定ジョー。
グリップステップ 3 mm (22 HRCまで) で、両側のクランプ面は滑らかです。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSM2 90	SGM-G3 40-28-32		1589876
KSM2 90	SGM-G3 90-28-32		1589877

くさびクランプエレメント、滑面

ふたつのワークをクランプする際の中央のジョー、両側のクランプ面は滑らかで、支持高さは 11 mm です。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSM2 90	SGKSE-E 65-49-39		1329345

くさびクランプエレメント、グリップ

ふたつのワークをクランプする際の中央のジョーは、グリップ段差 3 mm (22 HRCまで) 両側のクランプ面が滑らかで、サポート高さ 11 mm) です。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSM2 90	SGKSE-G3 65-49-39		1329347

くさび式クランピング部品、セレーション

ふたつのワークをクランプする際の中央のジョー、両側にセレーション状のクランプ面、支持高さは 11 mm です。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSM2 90	SGKSE-R 65-49-39		1329346

ベーシックなクランプジョー

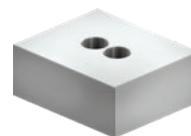
適切なアルミニウム製ジョーを保持します。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSM2 90	SGBS 90-40-31		1500442

アルミ製ジョー

ベーシックなクランプジョーに適しています。輪郭や特殊な形状の組み込みなど、お客様先での修正に使用します。

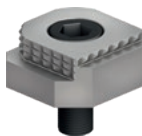


適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSM2 90	SGBS-AL 100-75-35.7		1500446

トップジョー

6方向リバーシブルジョーグリップ

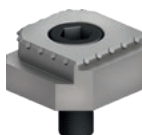
5つのグリップステップとコーティングされたクランプ面を備えています。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

6-方式リバーシブルジョー、カーバイド製グリップ

五段階のカーバイドグリップステップと円滑なクランプ面を備えています。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

クランピングインサート (丸型)

グリップステップ付き、3 mm。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBG-R Ø42-18-3	42	18		W-38	1589817

折り畳み式ジョー、のこ歯状

セレーション状のクランプ面とプルダウン効果で調節ジョーのクランピングインサート。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBVS-N-R 40-25-41	40	25	41	W-SEI	0490750

折り畳み式ジョー、のこ歯状、円形

丸い、セレーション状のクランプ面とプルダウン効果で調節ジョーのクランピングインサート。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBVS-NR-R 40-25-41	40	25	41	W-SEI	1329348

並行ジョー、鋸歯、丸型

クランプ面にセレーション加工が施された調節ジョー用のクランプインサート。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBVS-PR-R 40-25-41	40	25	41	W-SEI	1329349

スムーズパラレルジョー

滑らかなクランプ面とプルダウン効果で調節ジョーのクランピングインサート。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBVS-P-E 40-41-22	40	22	41	W-SEI	0490778
GBVS-P-E 65-41-22	65	22	41	W-SEI	0490779
GBVS-P-E 90-41-22	90	22	41	W-SEI	0490780

パラレルグリップジョー

3 mmステージグリップ付き調節ジョー用のクランプインサートで、滑らかなクランプ面。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBVS-P-G3 40-41-22	40	22	41	W-SEI	0490751
GBVS-P-G3 65-41-22	65	22	41	W-SEI	0490752
GBVS-P-G3 90-41-22	90	22	41	W-SEI	0490753

並行開閉ジョー、鋸歯

クランプ面にセレーション加工が施された調節ジョー用のクランプインサート。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBVS-P-R 40-42.5-25	40	40	25	W-SEI	1505724
GBVS-P-R 65-42.5-25	65	65	25	W-SEI	1411018
GBVS-P-R 90-42.5-25	90	25	42.5	W-SEI	0490786

振り子式ジョー、のこ歯状

セレーション状の把持面とワークの小さな凹凸を補正する振り子機構を備えた調節ジョー用のクランプインサート。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBVS-A-R 90-41-25	90	25	41	W-SEI	0490754

クランプウェッジ

ソフトチャックジョーを取り付けるための調節ジョー用クランプインサート。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBVS-K 90-41-25	90	25	41	W-SEI	0490721

軟型アルミニウム チャックジョー

クランプウェッジ (品番 0490721) に適合します。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBVS-W-A 90-30-18	90	18	30		0490722

軟型スチールチャックジョー

クランプウェッジ (品番 0490721) に適合します。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBVS-W-S 90-30-18	90	18	30		0490777

セレーション付きジョー

クランプインプレッションを最小限に抑え、ジョーとワークの摩擦を増大させます
高さ = 35 mm



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBC 40-35-11	40	35	11	W-40	0490555
GBC 65-35-11	64	35	11	W-65-2	0490562
GBC 90-35-11	90	35	11	W-90	0490569

研磨ジョー

完全に研磨されたクランプ面を備え
高さ = 35 mm



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBP 40-35-10	40	35	10	W-40	0490578
GBP 65-35-10	64	35	10	W-65-2	0490579
GBP 90-35-10	90	35	10	W-90	0490580

ソフトジョー

お客様による再加工用ブランク
高さ = 35 mm



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBW 40-35-16	40	35	16	W-40	0490556
GBW 65-35-16	64	35	16	W-65-2	0490589
GBW 90-35-16	90	35	16	W-90	0490570

グリップジョー

22 HRCまでの未硬化材料のエンボスクランプ用
高さ = 35 mm



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBG 40-35-10	40	35	10	W-40	0490767
GBG 65-35-10	64	35	10	W-65-2	0490564
GBG 90-35-10	90	35	10	W-90	0490571

アクセサリ

把持力テスター

固定式クランプ装置のジョークランプ力測定
用



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	IFT SST Set	1475766

クランプピン SPx

NSE3 クランプモジュールとのポジティブ接続
用クランプピン。



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	SPA 40	0471151
KSM2 90	SPB 40	0471152
KSM2 90	SPC 40	0471153

クランプピン GFD-SP

GFD セットアップステーションとのポジティブ
接続用クランプピン。



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	GFD-SP 40	0433600

トルクレンチ 5 - 50 Nm

定められたトルクを加える役割を果たしま
す。
3/8インチスクエアドライブ付き



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	GSH-D 5-50	0432355

六角ピンインサート SW 8

スクエアドライブ 3/8"に適合。



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	GSK-A SW8-3/8"	0490764

接続エレメント

2 つ以上のクランピングレールの接続に使
用。



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	GVE-KSM2 90	0490765

サポート

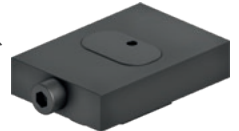
振動減衰用のワークサポートに合わせた高さ
の補正エレメント。



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	GAFL 90-8	1329386
KSM2 90	GAFL 90-13	1329387

可調節支持体

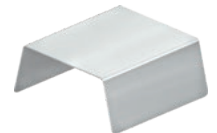
KSM2クランピングレールで長いワークピース
を加工時に振動減衰のための調整可能なワ
ークピースサポート。



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	GAFL-A 90-17	1329385

カバープレート

クランピング装置内で切屑の蓄積を防止する
ためのカバープレート。



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	GAB-KSM2 84 x 50	1334879
KSM2 90	GAB-KSM2 86 x 50	1334878
KSM2 90	GAB-KSM2 86 x 200	1334880

ワークストッパー

必要最小限のスペース要件を備え、自由に調
整可能なスライド式のワークストッパー。
スライド式ストッパー 40 および 80 mm を含
む。



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	GWSA M8-23	1645258

マグネット式ワークストッパー (小)

システムジョーやバイスに素早く簡単に取り
付けることができます。



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	GWSA-M 60 x 15	1391293

マグネット式ワークストッパー (大)

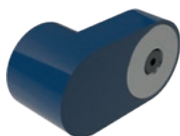
システムジョーやバイスに素早く簡単に取り
付けることができます。



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	GWSA-M 115 x 15	1391331

エクステンション

マグネット式のワーク停止用の付属品として。



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

クランプ爪用クランプネジ

クランプ爪と合わせてクランプ装置の固定に使用します。



適合タイプ	説明	Tスロット	ID
KSM2 90	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSM2 90	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSM2 90	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSM2 90	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSM2 90	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSM2 90	GSC-S M16-T22	22 mm/M16	1550424

ベースボディ用クランプネジ

ベースボディを介してクランプデバイスを直接取り付けの際に使用します。



適合タイプ	説明	Tスロット	ID
KSM2 90	GSC-G-2 M12-T12	12 mm/M12	0490756
KSM2 90	GSC-G-2 M12-T14	14 mm/M12	0490549
KSM2 90	GSC-G-2 M12-T16	16 mm/M12	0490550
KSM2 90	GSC-G-2 M12-T18	18 mm/M12	0490588
KSM2 90	GSC-G-2 M12-T20	20 mm/M12	1329403
KSM2 90	GSC-G-2 M12-T22	22 mm/M12	1329404
KSM2 90	GSC-G-2 M12-T24	24 mm/M12	1329405

取付けネジ

機械テーブルへの手動バイスの正確な位置決めと取付け用。



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	GPSC-1 Ø12f7-M12	0432047

芯出し・センタリングセット

Tスロットテーブルでのアライメントと固定を素早く簡単に。



適合タイプ	説明	Tスロット	ID
KSM2 90	GAZ-2 T14	14 mm	0432209
KSM2 90	GAZ-2 T16	16 mm	0432210
KSM2 90	GAZ-2 T18	18 mm	0432211

アライメントボルト

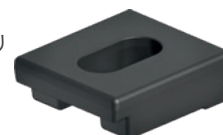
Dienen zum genauen Ausrichten von Spannmitteln.



適合タイプ	説明	Tスロット	ID
KSM2 90	GAZ-4 T14	14 mm	1329406
KSM2 90	GAZ-4 T16	16 mm	1329407
KSM2 90	GAZ-4 T18	18 mm	1329408

クランプ爪

SCHUNK のクランプ機器を素早く簡単に取り付けることができます。



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	GSPR-A 50-57	0490604

カバーねじ

振り子とアダプタープレート上の未使用のクランプインサート取付穴を覆うために使います。



適合タイプ	説明	ID
KSM2 90	GCS Ø22-M12	1307880

ワークサポート

ワークサポート、幅 40 mm

高さ違いで。
1 セット = 2 点入り



適合タイプ	説明	高さ mm	ID
KSM2 90	GWU-4 40-22	22	1589878
KSM2 90	GWU-4 40-25	25	0490757
KSM2 90	GWU-4 40-30	30	0490787

ワークサポート、幅 65 mm

高さ違いで。
1 セット = 2 点入り



適合タイプ	説明	高さ mm	ID
KSM2 90	GWU-4 65-11	11	0490758
KSM2 90	GWU-4 65-17	17	0490759
KSM2 90	GWU-4 65-25	25	0490760
KSM2 90	GWU-4 65-30	30	0490788

ワークサポート、幅 90 mm

高さ違いで。
1 セット = 2 点入り



適合タイプ	説明	高さ mm	ID
KSM2 90	GWU-4 90-11	11	0490761
KSM2 90	GWU-4 90-17	17	0490762
KSM2 90	GWU-4 90-22	22	1589889
KSM2 90	GWU-4 90-25	25	0490763
KSM2 90	GWU-4 90-30	30	0490789

ワークサポート

システムジョーでネジ止め可能



適合タイプ	説明	高さ mm	ID
KSM2 90	GWU-5 90-11	11	1329412

ワークの位置決め面 (ハード)

オーバーミルのハードサポート。



適合タイプ	説明	高さ mm	ID
KSM2 90	GWU-6 40-5.4	5.4	1589939
KSM2 90	GWU-6 90-5.4	5.4	1589950



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