

SK ツールホルダー

異なるマシニングでの使用に汎用的に対応。

DIN 69871 / DIN ISO 7388-1

特徴とメリット

システム芯振れ TIR $\leq 3\mu\text{m}$ @ $3 \times D$

この包括的なシステムは powRgrip® ツールホルダーとコレットから構成されます。全ての構成要素が一体となって最大限の芯振れ精度と加工精度を約束します。

ツールホルダー芯振れ TIR $\leq 1\mu\text{m}$

コレット空洞部からテーパ外側を測定。

テーパ精度 AT3

優れた軸/ホルダー間での適合性と精度。

表面粗さ最大 Ra 0.25

優れたクランプ力とトルク伝達性能を確保。

バランシング

G 2.5 @ 25,000 rpm / $< 1\text{gmm}$ に100 %対応

XLツールホルダー

システム芯振れ TIR $\leq 10\mu\text{m}$
G 2.5 @ 5,000 rpmに100 %対応。

Hi-Q® バランシングシステム

Hi-Q®クランプナットは対応するバランシングにより、刃具を取り付けた状態で最大80,000rpmまでバランス取りが可能です。「H」が表記されている全てのツールホルダーがバランシングに対応しています。

振動を緩衝

弊社のホルダーは表面摩耗を抑え、びびり振動を抑えるための振動緩衝を提供しています。

ID チップキー

直径10 mm、DIN 69873準拠。

バランス仕様

SK 30	30,000 rpmまでのバランシング
SK 40	G 2.5 @ 25,000 rpm
SK 50	G 2.5 @ 25,000 rpm



アクセサリは納品内容には含まれていません。その他のXLサイズはご希望に応じてご用意しています。

SK ツールホルダー

SK

DIN 69871

DIN ISO 7388-1

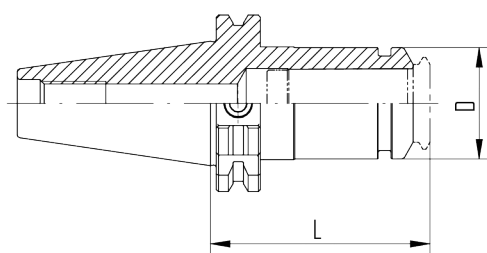
powRgrip®

タイプ	部品番号	寸法 [mm]						アクセサリ
		D	D1	D2	L	L1	L2	FWR*
SK 30								
SK 30 / PG 6 x 080 H	4230.70640	10	－	－	80	－	－	225
SK 30 / PG 10 x 060	2230.71020	16	－	－	60	－	－	－
SK 30 / PG 10 x 073 H	4230.71030	16	－	－	73	－	－	285
SK 30 / PG 15 x 060	2230.71520	24	－	－	60	－	－	－
SK 30 / PG 15 x 080 H	4230.71540	24	－	－	80	－	－	285
SK 30 / PG 25 x 080	2230.72540	40	－	－	80	－	－	－
SK 40								
SK 40 / PG 10 x 080 H	4240.71040	16	－	－	80	－	－	285
SK 40 / PG 10 x 120 H	4240.71060	16	－	－	120	－	－	285
SK 40 / PG 10 x 160 H	4240.71080	16	－	－	160	－	－	325
SK 40 / PG 10 x 220 XL	8842.71050	16	46	28	220	140	31	－
SK 40 / PG 10 x 260 XL	8842.71090	16	46	28	260	140	31	－
SK 40 / PG 10 x 300 XL	8842.71130	16	46	28	300	140	31	－
SK 40 / PG 10 x 320 XL	8842.71150	16	46	28	320	240	31	－
SK 40 / PG 10 x 360 XL	8842.71190	16	46	28	360	240	31	－
SK 40 / PG 10 x 400 XL	8842.71230	16	46	28	400	240	31	－
SK 40 / PG 15 x 072	2240.71530	24	－	－	72	－	－	－
SK 40 / PG 15 x 080 H	4240.71540	24	－	－	80	－	－	285
SK 40 / PG 15 x 120 H	4240.71560	24	－	－	120	－	－	325
SK 40 / PG 15 x 160 H	4240.71580	24	－	－	160	－	－	325 / 285
SK 40 / PG 15 x 220 XL	8842.73050	24	46	28	220	140	55	－
SK 40 / PG 15 x 260 XL	8842.73090	24	46	28	260	140	55	－
SK 40 / PG 15 x 300 XL	8842.73130	24	46	28	300	140	55	－
SK 40 / PG 15 x 320 XL	8842.73150	24	46	28	320	240	55	－
SK 40 / PG 15 x 360 XL	8842.73190	24	46	28	360	240	55	－
SK 40 / PG 15 x 400 XL	8842.73230	24	46	28	400	240	55	－
SK 40 / PG 25 x 072	2240.72530	40	－	－	72	－	－	－
SK 40 / PG 25 x 080 H	4240.72540	40	－	－	80	－	－	405
SK 40 / PG 25 x 120 H	4240.72560	40	－	－	120	－	－	405
SK 40 / PG 25 x 160 H	4240.72580	40	－	－	160	－	－	405 / 405
SK 40 / PG 25 x 220 XL	8842.76050	40	55	－	220	140	－	－
SK 40 / PG 25 x 320 XL	8842.76150	40	55	－	320	240	－	－
SK 40 / PG 32 x 080	2240.73240	50	－	－	80	－	－	－

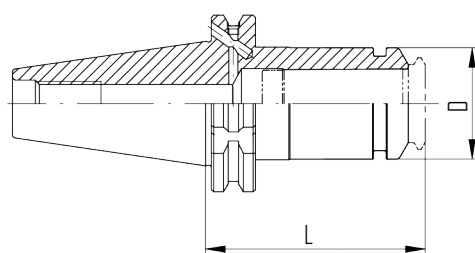
*バランスリング H: バランスリングをそのまま使えます

タイプ	部品番号	寸法 [mm]						アクセサリ
		D	D1	D2	L	L1	L2	FWR*
SK-B 40								
SK-B 40 / PG 10 x 080 H	4240.71043	16	－	－	80	－	－	285
SK-B 40 / PG 10 x 120 H	4240.71063	16	－	－	120	－	－	285
SK-B 40 / PG 15 x 080 H	4240.71543	24	－	－	80	－	－	285
SK-B 40 / PG 15 x 120 H	4240.71563	24	－	－	120	－	－	325
SK-B 40 / PG 25 x 072	2240.72533	40	－	－	72	－	－	－
SK-B 40 / PG 25 x 080 H	4240.72543	40	－	－	80	－	－	405
SK-B 40 / PG 25 x 120 H	4240.72563	40	－	－	120	－	－	405
SK-B 40 / PG 32 x 080	2240.73243	50	－	－	80	－	－	－

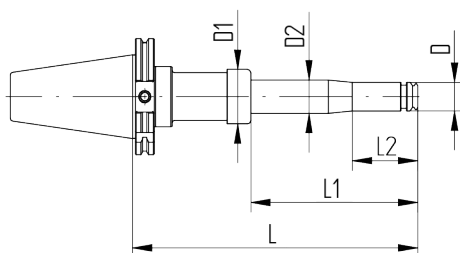
*バランスリング H: バランスリングをそのまま使えます



SK/PG (A+AD型)



SK-B/PG (AD+B型)



SK/PG XL

SKツールホルダー

SK-B ツールホルダー

SK

DIN 69871

DIN ISO 7388-1

SK-B

DIN 69871

DIN ISO 7388-1

powRgrip®

タイプ	部品番号	寸法 [mm]						アクセサリ
		D	D1	D2	L	L1	L2	FWR*
SK 50								
SK 50 / PG 10 x 240 XL	8852.71070	16	46	28	240	140	31	-
SK 50 / PG 10 x 300 XL	8852.71130	16	46	28	300	140	31	-
SK 50 / PG 10 x 340 XL	8852.71170	16	46	28	340	240	31	-
SK 50 / PG 10 x 400 XL	8852.71230	16	46	28	400	240	31	-
SK 50 / PG 15 x 120 H	4250.71560	24	32	-	120	42	-	325
SK 50 / PG 15 x 240 XL	8852.73070	24	46	28	240	140	55	-
SK 50 / PG 15 x 300 XL	8852.73130	24	46	28	300	140	55	-
SK 50 / PG 15 x 340 XL	8852.73170	24	46	28	340	240	55	-
SK 50 / PG 15 x 400 XL	8852.73230	24	46	28	400	240	55	-
SK 50 / PG 25 x 081	2250.72540	40	-	-	81	-	-	-
SK 50 / PG 25 x 100 H	4250.72550	40	-	-	100	-	-	505
SK 50 / PG 25 x 160 H	4250.72580	40	-	-	160	-	-	505 / 405
SK 50 / PG 25 x 200 H	4250.72590	40	-	-	200	-	-	505 / 405
SK 50 / PG 25 x 300 XL	8832.78130	40	55	-	134	-	-	-
SK 50 / PG 25 x 320 XL	8852.76150	40	55	-	320	240	-	-
SK 50 / PG 25 x 400 XL	8852.76230	40	55	-	234	-	-	-
SK 50 / PG 32 x 080	2250.73240	50	-	-	80	-	-	-
SK 50 / PG 32 x 160 H	4250.73280	50	-	-	160	-	-	505
SK 50 / PG 32 x 220 XL	8852.78050	50	58	-	220	140	-	-
SK 50 / PG 32 x 300 XL	8852.78130	50	58	-	300	140	-	-
SK 50 / PG 32 x 320 XL	8852.78150	50	58	-	320	240	-	-
SK 50 / PG 32 x 400 XL	8852.78230	50	58	-	400	240	-	-

SK-B 50

SK-B 50 / PG 25 x 081	2250.72543	40	-	-	81	-	-	-
SK-B 50 / PG 25 x 100 H	4250.72553	40	-	-	100	-	-	505
SK-B 50 / PG 25 x 160 H	4250.72583	40	-	-	160	-	-	505 / 405
SK-B 50 / PG 25 x 200 H	4250.72593	40	-	-	200	-	-	505 / 405
SK-B 50 / PG 32 x 080	2250.73243	50	-	-	80	-	-	-

*バランスリング H: バランスリングをそのまま使えます

