

C

**ポリゴンテーパシャンクツールリングシステム
POLYGON TAPER SHANK TOOLING SYSTEM**



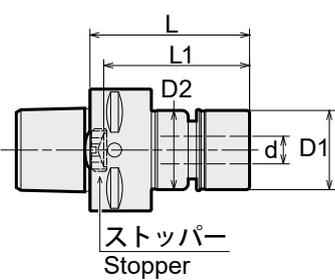
HDC-A-R 高精度コレットホルダ RCキャップ仕様

High-Precision Collet Holder with RC Nut

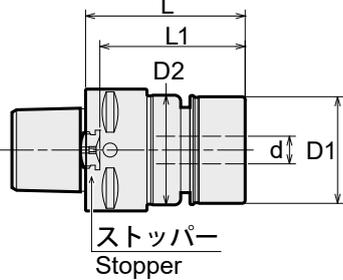
New

ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適。
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.

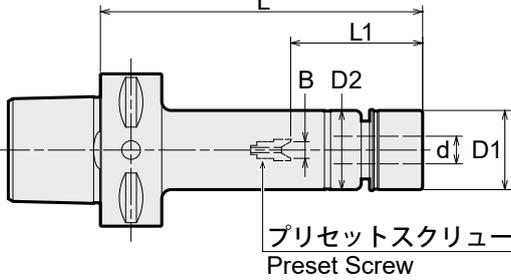
Type1



Type2



Type3



ストッパーには底当てせず、刃物を浮かせた状態でクランプしてください。
Do not insert the cutting tool all the way to the stopper when clamping and keep a small space between the cutting tool and the stopper.

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	D	D2	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	レンチ Wrench
6707 00307035	C3 -HDC07A -35(R)	1	0.5~7.0	35	24	20	23	HDP-07R	0.2	32,000	FDC-07	S-0R
6707 00307045	-45(R)	1	0.5~7.0	45	34	20	23	HDP-07R	0.2	32,500	FDC-07	S-0R
6707 00309035	-HDC09A -35(R)	*2	2.5~9.0	35	29	26	26	HDP-09R	0.2	32,000	FDC-09	S-1R
6707 00309045	-45(R)	1	2.5~9.0	45	34	26	26	HDP-09R	0.2	33,000	FDC-09	S-1R
6707 00312036	-HDC12A -36(R)	*2	2.5~12.0	36	31	30	32	HDP-12R	0.2	33,000	FDC-12	S-3R
6707 00312045	-45(R)	*2	2.5~12.0	45	37	30	32	HDP-12R	0.3	33,500	FDC-12	S-3R
6707 00316045	-HDC16A -45(R)	*2	3.5~16.0	45	37	35	36	HDP-16R	0.3	34,000	FDC-16	S-4R
6707 00407035	C4 -HDC07A -35(R)	*1	0.5~7.0	35	24	20	23	HDP-07R	0.3	33,000	FDC-07	S-0R
6707 00407045	-45(R)	1	0.5~7.0	45	34	20	23	HDP-07R	0.4	33,500	FDC-07	S-0R
6707 00407052	-52(R)	3	0.5~7.0	52	22~29	20	23	HDP-07R	0.4	33,700	FDC-07	S-0R
6707 00407070	-70(R)	3	0.5~7.0	70	22~45	20	23	HDP-07R	0.4	33,800	FDC-07	S-0R
6707 00409035	-HDC09A -35(R)	*1	2.5~9.0	35	24	26	26	HDP-09R	0.3	33,500	FDC-09	S-1R
6707 00409045	-45(R)	1	2.5~9.0	45	34	26	26	HDP-09R	0.4	33,700	FDC-09	S-1R
6707 00409052	-52(R)	1	2.5~9.0	52	41	26	26	HDP-09R	0.4	33,800	FDC-09	S-1R
6707 00409070	-70(R)	3	2.5~9.0	70	27~45	26	26	HDP-09R	0.5	33,900	FDC-09	S-1R
6707 00412035	-HDC12A -35(R)	*1 *2	2.5~12.0	35	31	30	32	HDP-12R	0.3	34,000	FDC-12	S-3R
6707 00412045	-45(R)	*2	2.5~12.0	45	38	30	32	HDP-12R	0.4	34,200	FDC-12	S-3R
6707 00412052	-52(R)	1	2.5~12.0	52	40	30	32	HDP-12R	0.4	34,500	FDC-12	S-3R
6707 00412070	-70(R)	3	2.5~12.0	70	33~45	30	32	HDP-12R	0.5	34,500	FDC-12	S-3R
6707 00416038	-HDC16A -38(R)	*1 *2	3.5~16.0	38	36	35	36	HDP-16R	0.3	35,000	FDC-16	S-4R
6707 00416052	-52(R)	*2	3.5~16.0	52	44	35	36	HDP-16R	0.4	35,600	FDC-16	S-4R
6707 00422054	-HDC22A -54(R)	*2	3.5~22.0	54	47	46	46	HDP-22R	0.5	36,000	FDC-22	S-5R

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	D	D2	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	レンチ Wrench
6707 00507060	C5 -HDC07A -60(R)	1	0.5~7.0	60	47	20	23	HDP-07R	0.6	35,500	FDC-07	S-0R
6707 00507075	-75(R)	3	0.5~7.0	75	22~37	20	23	HDP-07R	0.6	36,000		
6707 00507105	-105(R)	3	0.5~7.0	105	22~45	20	23	HDP-07R	0.7	36,500		
6707 00507135	-135(R)	3	0.5~7.0	135	22~45	20	23	HDP-07R	0.8	37,000		
6707 00509060	-HDC09A -60(R)	1	2.5~9.0	60	47	26	26	HDP-09R	0.6	36,000	FDC-09	S-1R
6707 00509075	-75(R)	3	2.5~9.0	75	27~37	26	26	HDP-09R	0.7	36,500		
6707 00509105	-105(R)	3	2.5~9.0	105	27~57	26	26	HDP-09R	0.8	37,000		
6707 00509135	-135(R)	3	2.5~9.0	135	27~57	26	26	HDP-09R	0.9	37,500		
6707 00512060	-HDC12A -60(R)	1	2.5~12.0	60	43	30	32	HDP-12R	0.6	36,500	FDC-12	S-3R
6707 00512075	-75(R)	1	2.5~12.0	75	58	30	32	HDP-12R	0.7	37,000		
6707 00512105	-105(R)	3	2.5~12.0	105	33~69	30	32	HDP-12R	0.9	37,500		
6707 00512135	-135(R)	3	2.5~12.0	135	33~69	30	32	HDP-12R	1.0	38,000		
6707 00516060	-HDC16A -60(R)	1	3.5~16.0	60	38	35	36	HDP-16R	0.7	37,000	FDC-16	S-4R
6707 00516075	-75(R)	1	3.5~16.0	75	53	35	36	HDP-16R	0.8	37,500		
6707 00516105	-105(R)	3	3.5~16.0	105	38~73	35	36	HDP-16R	1.0	38,000		
6707 00516135	-135(R)	3	3.5~16.0	135	38~82	35	36	HDP-16R	1.2	38,500		
6707 00516150	-150(R)	3	3.5~16.0	150	38~82	35	36	HDP-16R	1.3	39,000		
6707 00522075	-HDC22A -75(R)	2	3.5~22.0	75	57	46	46	HDP-22R	0.9	38,000	FDC-22	S-5R
6707 00522105	-105(R)	3	3.5~22.0	105	47~68	46	46	HDP-22R	1.2	38,500		
6707 00522135	-135(R)	3	3.5~22.0	135	47~98	46	46	HDP-22R	1.5	39,000		
6707 00522150	-150(R)	3	3.5~22.0	150	47~103	46	46	HDP-22R	1.7	39,500		
6707 00607060	C6 -HDC07A -60(R)	1	0.5~7.0	60	45	20	23	HDP-07R	0.9	35,500	FDC-07	S-0R
6707 00607075	-75(R)	3	0.5~7.0	75	22~37	20	23	HDP-07R	1.0	36,000		
6707 00607105	-105(R)	3	0.5~7.0	105	22~45	20	23	HDP-07R	1.1	36,500		
6707 00607135	-135(R)	3	0.5~7.0	135	22~45	20	23	HDP-07R	1.2	37,000		
6707 00609060	-HDC09A -60(R)	1	2.5~9.0	60	45	26	26	HDP-09R	1.0	36,000	FDC-09	S-1R
6707 00609075	-75(R)	3	2.5~9.0	75	27~37	26	26	HDP-09R	1.0	36,500		
6707 00609105	-105(R)	3	2.5~9.0	105	27~57	26	26	HDP-09R	1.1	37,000		
6707 00609135	-135(R)	3	2.5~9.0	135	27~57	26	26	HDP-09R	1.2	37,500		
6707 00612060	-HDC12A -60(R)	1	2.5~12.0	60	45	30	32	HDP-12R	1.0	36,500	FDC-12	S-3R
6707 00612075	-75(R)	1	2.5~12.0	75	60	30	32	HDP-12R	1.1	37,000		
6707 00612105	-105(R)	3	2.5~12.0	105	33~64	30	32	HDP-12R	1.2	37,500		
6707 00612135	-135(R)	3	2.5~12.0	135	33~69	30	32	HDP-12R	1.4	38,000		
6707 00616060	-HDC16A -60(R)	1	3.5~16.0	60	41	35	36	HDP-16R	1.0	37,000	FDC-16	S-4R
6707 00616075	-75(R)	1	3.5~16.0	75	56	35	36	HDP-16R	1.1	37,500		
6707 00616105	-105(R)	3	3.5~16.0	105	38~65	35	36	HDP-16R	1.3	38,000		
6707 00616135	-135(R)	3	3.5~16.0	135	38~82	35	36	HDP-16R	1.5	38,500		
6707 00616150	-150(R)	3	3.5~16.0	150	38~82	35	36	HDP-16R	1.6	39,000		
6707 00622075	-HDC22A -75(R)	2	3.5~22.0	75	56	46	46	HDP-22R	1.3	38,000	FDC-22	S-5R
6707 00622105	-105(R)	3	3.5~22.0	105	47~68	46	46	HDP-22R	1.6	38,500		
6707 00622135	-135(R)	3	3.5~22.0	135	47~98	46	46	HDP-22R	1.9	39,000		
6707 00622150	-150(R)	3	3.5~22.0	150	47~103	46	46	HDP-22R	2.0	39,500		

- コレット、レンチは別途ご注文下さい。
 - Type 3のホルダについて：
標準仕様プリセットスクリューが付属しています。六角穴付プリセットスクリュー、セミドライ加工用プリセットスクリューは別途ご注文下さい。
L1寸法はプリセットスクリューを使用した時の値です。
 - *1のホルダは自動工具交換(ATC)に対応していません。
 - *2のホルダはセグメントクランプ専用です。引きネジ方式のクランプには対応していません。
 - クーラントコレット(FDC-OH、C、MS)とタング付刃具併用時の最低挿入長はP.097を参照下さい。
 - キャップの締め付けトルクに関しては、P.554を参照ください。
- Collet, wrench are sold separately.
 - About type3 holder :
Standard preset screw is included. Hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing are sold separately.
L1 indicates dimension when using with a preset screw.
 - *1 Not compatible with automatic tool change (ATC).
 - *2 For use with segment clamp only. Not compatible with draw-bolt clamping systems.
 - Refer to P. 097 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).
 - Refer to P. 554 for standard tightening torque.

ご注文例 Ordering Example

C3 - HDC07A - 35 (R)

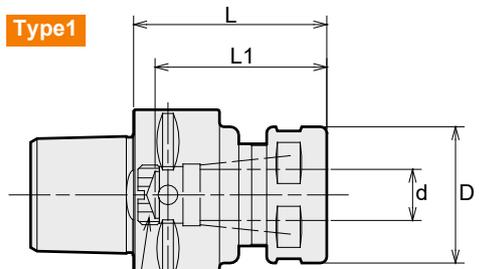
シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ(L) RCキャップ仕様
Shank size Max. collet I.D. Projection length with RC Nut

コレット Collet P. 092	レンチ Wrench P. 098	プリセットスクリュー Preset screw P. 100
		

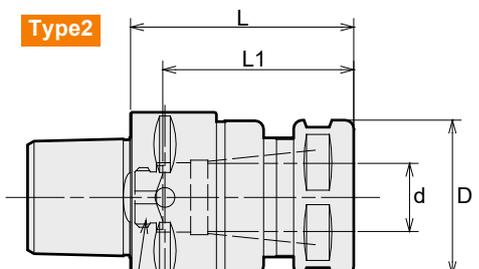


HDC-A 高精度コレットホルダ High-Precision Collet Holder

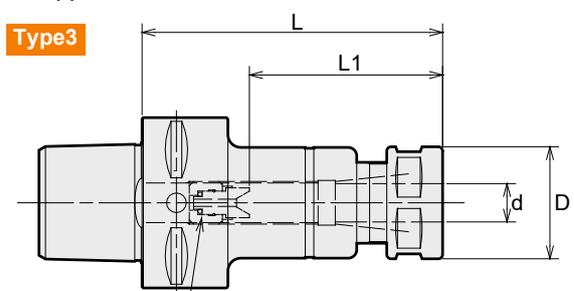
ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適。
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.



Type1



Type2



Type3

プリセットスクリュー
Preset Screw

ストッパーには底当てせず、刃物を浮かせた状態でクランプしてください。
Do not insert the cutting tool all the way to the stopper when clamping and keep a small space between the cutting tool and the stopper.

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	D	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner
6700 00307035	C3 -HDC07A -35	1	0.5-7.0	35	24	23	HDP-07A	0.2	31,000	FDC-07	S-0
6700 00307045	-45	1	0.5-7.0	45	34	23	HDP-07A	0.2	31,500		
6700 00309035	-HDC09A -35	*2	2.5-9.0	35	29	26	HDP-09	0.2	31,000	FDC-09	S-1L
6700 00309045	-45	1	2.5-9.0	45	34	26	HDP-09	0.2	32,000		
6700 00312036	-HDC12A -36	*2	2.5-12.0	36	31	32	HDP-12	0.2	32,000	FDC-12	S-3L
6700 00312045	-45	*2	2.5-12.0	45	37	32	HDP-12	0.3	32,500		
6700 00316045	-HDC16A -45	*2	3.5-16.0	45	37	36	HDP-16	0.3	33,000	FDC-16	S-4L
6700 00407035	C4 -HDC07A -35	*1	0.5-7.0	35	24	23	HDP-07A	0.3	32,000	FDC-07	S-0
6700 00407045	-45	1	0.5-7.0	45	34	23	HDP-07A	0.4	32,500		
6700 00407052	-52	3	0.5-7.0	52	22 ~ 29	23	HDP-07A	0.4	32,700		
6700 00407070	-70	3	0.5-7.0	70	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.4	32,800	FDC-09	S-1L
6700 00409035	-HDC09A -35	*1	2.5-9.0	35	24	26	HDP-09	0.3	32,500		
6700 00409045	-45	1	2.5-9.0	45	34	26	HDP-09	0.4	32,700		
6700 00409052	-52	1	2.5-9.0	52	41	26	HDP-09	0.4	32,800	FDC-12	S-3L
6700 00409070	-70	3	2.5-9.0	70	27 ~ 45	26	HDP-09	0.5	32,900		
6700 00412035	-HDC12A -35	*1*2	2.5-12.0	35	31	32	HDP-12	0.3	33,000		
6700 00412045	-45	*2	2.5-12.0	45	38	32	HDP-12	0.4	33,200	FDC-16	S-4L
6700 00412052	-52	1	2.5-12.0	52	40	32	HDP-12	0.4	33,500		
6700 00412070	-70	3	2.5-12.0	70	33 ~ 45	32	HDP-12	0.5	33,500		
6700 00416038	-HDC16A -38	*1*2	3.5-16.0	38	36	36	HDP-16	0.3	34,000	FDC-22	S-5L
6700 00416052	-52	*2	3.5-16.0	52	44	36	HDP-16	0.4	34,600		
6700 00422054	-HDC22A -54	*2	3.5-22.0	54	47	46	HDP-22	0.5	35,000		

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	D	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner	
6700 00507060	C5 -HDC07A -60	1	0.5-7.0	60	47	23	HDP-07A	0.6	34,500	FDC-07	S-0	
6700 00507075		3	0.5-7.0	75	22 ~ 37	23	HDP-07A	0.6	35,000			
6700 00507105		3	0.5-7.0	105	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.7	35,500			
6700 00507135		3	0.5-7.0	135	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.8	36,000			
6700 00509060	-HDC09A -60	1	2.5-9.0	60	47	26	HDP-09	0.6	35,000	FDC-09	S-1L	
6700 00509075		3	2.5-9.0	75	27 ~ 37	26	HDP-09	0.7	35,500			
6700 00509105		3	2.5-9.0	105	27 ~ 57	26	HDP-09	0.8	36,000			
6700 00509135		3	2.5-9.0	135	27 ~ 57	26	HDP-09	0.9	36,500			
6700 00512060	-HDC12A -60	1	2.5-12.0	60	43	32	HDP-12	0.6	35,500	FDC-12	S-3L	
6700 00512075		1	2.5-12.0	75	58	32	HDP-12	0.7	36,000			
6700 00512105		3	2.5-12.0	105	33 ~ 69	32	HDP-12	0.9	36,500			
6700 00512135		3	2.5-12.0	135	33 ~ 69	32	HDP-12	1.0	37,000			
6700 00516060	-HDC16A -60	1	3.5-16.0	60	38	36	HDP-16	0.7	36,000	FDC-16	S-4L	
6700 00516075		1	3.5-16.0	75	53	36	HDP-16	0.8	36,500			
6700 00516105		3	3.5-16.0	105	38 ~ 73	36	HDP-16	1.0	37,000			
6700 00516135		3	3.5-16.0	135	38 ~ 82	36	HDP-16	1.2	37,500			
6700 00516150	-150	3	3.5-16.0	150	38 ~ 82	36	HDP-16	1.3	38,000	FDC-22	S-5L	
6700 00522075		-HDC22A -75	2	3.5-22.0	75	57	46	HDP-22	0.9			37,000
6700 00522105			3	3.5-22.0	105	47 ~ 68	46	HDP-22	1.2			37,500
6700 00522135			3	3.5-22.0	135	47 ~ 98	46	HDP-22	1.5			38,000
6700 00522150	3		3.5-22.0	150	47 ~ 103	46	HDP-22	1.7	38,500			
6700 00607060	C6 -HDC07A -60	1	0.5-7.0	60	45	23	HDP-07A	0.9	34,500	FDC-07	S-0	
6700 00607075		3	0.5-7.0	75	22 ~ 37	23	HDP-07A	1.0	35,000			
6700 00607105		3	0.5-7.0	105	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.1	35,500			
6700 00607135		3	0.5-7.0	135	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.2	36,000			
6700 00609060	-HDC09A -60	1	2.5-9.0	60	45	26	HDP-09	1.0	35,000	FDC-09	S-1L	
6700 00609075		3	2.5-9.0	75	27 ~ 37	26	HDP-09	1.0	35,500			
6700 00609105		3	2.5-9.0	105	27 ~ 57	26	HDP-09	1.1	36,000			
6700 00609135		3	2.5-9.0	135	27 ~ 57	26	HDP-09	1.2	36,500			
6700 00612060	-HDC12A -60	1	2.5-12.0	60	45	32	HDP-12	1.0	35,500	FDC-12	S-3L	
6700 00612075		1	2.5-12.0	75	60	32	HDP-12	1.1	36,000			
6700 00612105		3	2.5-12.0	105	33 ~ 64	32	HDP-12	1.2	36,500			
6700 00612135		3	2.5-12.0	135	33 ~ 69	32	HDP-12	1.4	37,000			
6700 00616060	-HDC16A -60	1	3.5-16.0	60	41	36	HDP-16	1.0	36,000	FDC-16	S-4L	
6700 00616075		1	3.5-16.0	75	56	36	HDP-16	1.1	36,500			
6700 00616105		3	3.5-16.0	105	38 ~ 65	36	HDP-16	1.3	37,000			
6700 00616135		3	3.5-16.0	135	38 ~ 82	36	HDP-16	1.5	37,500			
6700 00616150	-150	3	3.5-16.0	150	38 ~ 82	36	HDP-16	1.6	38,000	FDC-22	S-5L	
6700 00622075		-HDC22A -75	2	3.5-22.0	75	56	46	HDP-22	1.3			37,000
6700 00622105			3	3.5-22.0	105	47 ~ 68	46	HDP-22	1.6			37,500
6700 00622135			3	3.5-22.0	135	47 ~ 98	46	HDP-22	1.9			38,000
6700 00622150	3		3.5-22.0	150	47 ~ 103	46	HDP-22	2.0	38,500			

- コレット、スパナは別途ご注文下さい。
- Type 3のホルダについて：
標準仕様プリセットスクリーが付属しています。六角穴付プリセットスクリー、セミドライ加工用プリセットスクリーは別途ご注文下さい。
L1寸法はプリセットスクリーを使用した時の値です。
- *1のホルダは自動工具交換(ATC)に対応していません。
- *2のホルダはセグメントクランプ専用です。引きネジ方式のクランプには対応していません。
- クーラントコレット(FDC-OH、C、MS)とタンク付刃具併用時の最低挿入長はP.097を参照下さい。
- キャップの締め付けトルクに関しては、P.554を参照ください。
 - Collet, spanner are sold separately.
 - About type3 holder :
Standard preset screw is included. Hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing are sold separately.
L1 indicates dimension when using with a preset screw.
 - *1 Not compatible with automatic tool change (ATC).
 - *2 For use with segment clamp only. Not compatible with draw-bolt clamping systems.
 - Refer to P. 097 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).
 - Refer to P. 554 for standard tightening torque.

ご注文例 Ordering Example

C3 - HDC07A - 35

シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ(L)
Shank size Max. collet I.D. Projection length

コレット Collet P. 092	スパナ Spanner P. 098	プリセットスクリー Preset screw P. 100
		

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プッシュメントリ

コレットホルダ
Collet Holder

サイドロックホルダ
Slide Lock Holder

ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドラクチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シロムカーチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbors

マルチホウソーイング
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool



TSB サイドロックホルダ (ボーリングバー用) Side Lock Holder (Boring Bar)

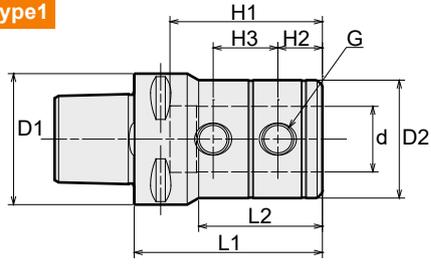
BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
アクセサリー

コレットホルダ
Collet Holder
サイドロックホルダ
Side Lock Holder
ミリングチャック
Milling Chuck
Rゼロホルダ
R Zero Holder

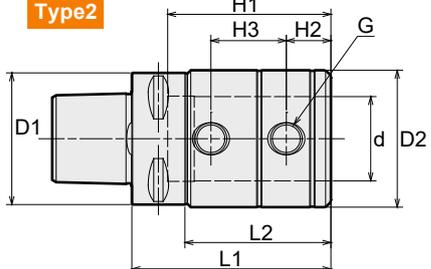
ハイdraulicチャック
Hydraulic Chuck
タッピングチャック
Tapping Chuck
シロリチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbors
マルチホールドシステム
Multihold tool system
ターニングツール
Turning Tool

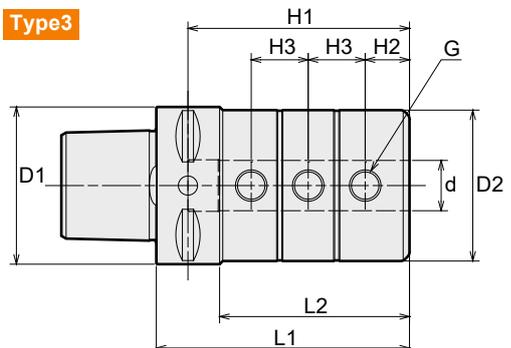
Type1



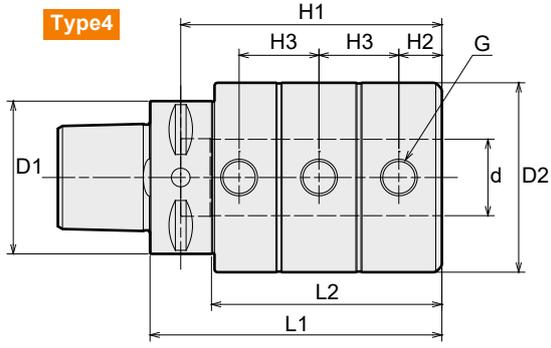
Type2



Type3



Type4



商品コード Code	型式 Model	Type	d	L1	(L2)	D1	D2	H1	H2	H3	G	kg	—
6710 00308035	C3 -TSB8 - 35	2	8	35	20	32	36	20	5	10	6	0.3	21,000
6710 00310035	-TSB10 - 35	2	10	35	20	32	36	20	5	10	6	0.3	21,000
6710 00312040	-TSB12 - 40	2	12	40	25	32	36	24	6	12	6	0.3	21,500
6710 00408040	C4 -TSB8 - 40	1	8	40	18.8	40	36	20	5	10	6	0.5	21,000
6710 00410040	-TSB10 - 40	1	10	40	18.8	40	36	20	5	10	6	0.5	21,000
6710 00412045	-TSB12 - 45	1	12	45	23.8	40	36	24	6	12	6	0.5	21,500
6710 00416050	-TSB16 - 50	1	16	50	28.8	40	36	32	8	16	8	0.5	22,000
6710 00508060	C5 -TSB8 - 60	1	8	60	40	50	28	40	9	20	8	0.7	22,000
6710 00510065	-TSB10 - 65	1	10	65	45	50	35	45	9	22	8	0.8	22,500
6710 00512070	-TSB12 - 70	1	12	70	50	50	42	50	9	22	8	1.0	22,500
6710 00516080	-TSB16 - 80	3	16	80	60	50	48	70	14	18	10	1.2	23,000
6710 00520080	-TSB20 - 80	4	20	80	60	50	52	70	14	18	10	1.3	23,000
6710 00525095	-TSB25 - 95	4	25	95	75	50	62	85	14	26	12	1.9	23,500
6710 00608065	C6 -TSB8 - 65	1	8	65	43	63	28	40	9	20	8	1.0	23,000
6710 00610070	-TSB10 - 70	1	10	70	48	63	35	45	9	22	8	1.2	23,000
6710 00612075	-TSB12 - 75	1	12	75	53	63	42	50	9	22	8	1.4	23,500
6710 00616085	-TSB16 - 85	3	16	85	63	63	48	65	14	18	10	1.6	24,000
6710 00620085	-TSB20 - 85	3	20	85	63	63	52	70	14	18	10	1.7	25,000
6710 00625100	-TSB25 - 100	3	25	100	78	63	62	85	14	26	12	2.3	26,000
6710 00632115	-TSB32 - 115	3	32	115	93	63	62	100	14	30	12	2.4	28,500
6710 00640130	-TSB40 - 130	4	40	130	108	63	68	115	16	36	16	2.8	29,000

ご注文例 Ordering Example

C3 - TSB 8 - 35

シャンクサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L)
Shank size I.D. (d) Projection length



TSD サイドロックホルダ (ドリル用) Side Lock Holder (For Drill)

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プシュ・メントリ

コレットホルダ
Collet Holder

サイドロックホルダ
Side Lock Holder

ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

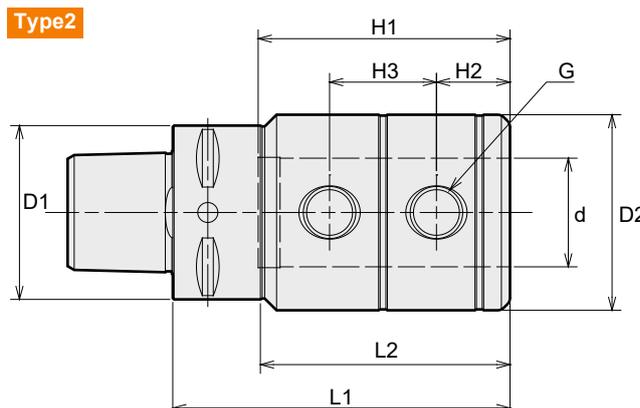
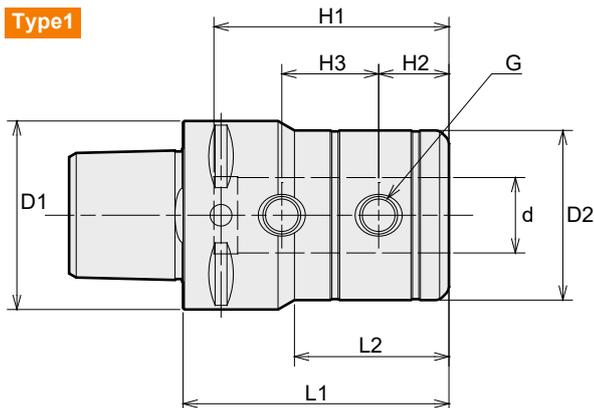
タッピングチャック
Tapping Chuck

シロムカーチャック
Shrink Fit

アホバ類
Ahoors

マルチホウソウシステム
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool



商品コード Code	型式 Model	Type	d	L1	(L2)	D1	D2	H1	H2	H3	G	kg	—
6710 01316056	C3 -TSD16 -56	2	16	56	41	32	36	49.5	14.8	20.4	8	0.4	22,000
6710 01320060	-TSD20 -60	2	20	60	45	32	40	51.5	14.8	22.4	8	0.5	22,500
6710 01416056	C4 -TSD16 -56	1	16	56	32.5	40	36	49.5	14.8	20.4	8	0.5	22,000
6710 01420060	-TSD20 -60	1	20	60	60	40	40	51.5	14.8	22.4	8	0.6	22,500
6710 01425077	-TSD25 -77	2	25	77	57	40	45	57.5	16.8	24.4	12	0.8	23,000
6710 01516060	C5 -TSD16 -60	1	16	60	40	50	36	49	14	18	10	0.7	23,000
6710 01520060	-TSD20 -60	1	20	60	40	50	40	51	14	18	10	0.8	23,500
6710 01525070	-TSD25 -70	1	25	70	50	50	45	57	14	26	12	0.9	24,000
6710 01532075	-TSD32 -75	2	32	75	55	50	52	61	14	30	12	1.0	24,500
6710 01616070	C6 -TSD16 -70	1	16	70	48	63	36	49	14	18	10	1.1	23,500
6710 01620070	-TSD20 -70	1	20	70	48	63	40	51	14	18	10	1.2	24,000
6710 01625070	-TSD25 -70	1	25	70	48	63	45	57	14	26	12	1.2	24,500
6710 01632075	-TSD32 -75	1	32	75	53	63	52	61	14	30	12	1.3	25,000
6710 01640085	-TSD40 -85	2	40	85	63	63	65	71	16	36	16	1.8	25,500
6710 01642085	-TSD42 -85	2	42	85	63	63	67	71	16	36	16	1.8	26,000

ご注文例 Ordering Example

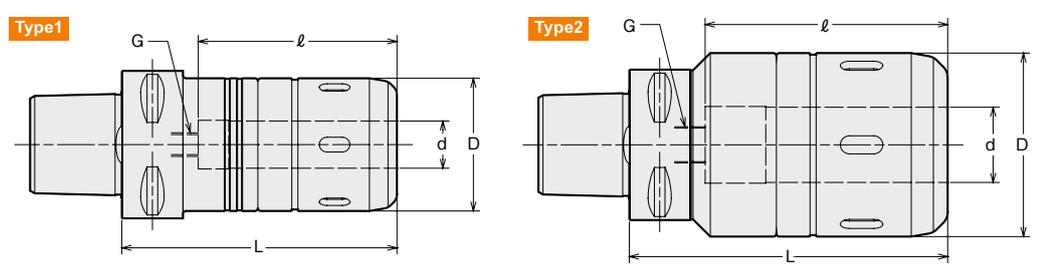
C3 - TSD 16 - 56

シャンクサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L)
Shank size I.D. (d) Projection length



CT-SA スーパータイトロックミーリングチャック Super tite-lock Milling Chuck

細身設計でありながら重切削を可能にした口元締めりの特殊スリット採用。
Slim design end milling chuck. Specially designed slits enables heavy endmilling.



刃物取り外し時の注意事項
刃物が抜けた状態からさらに
1回転以上締め付けリングを
緩めてください。

Caution
Please rotate the clamping ring
counterclockwise more than
360 degrees after a cutting tool
is removed.

商品コード Code	型式 Model	Type	d	D	L	ℓ	G	kg	—	スパナ Spanner
6760 00516070	C5 -CT16SA - 70	*3 1	16	45	70	63	—	0.9	42,500	HS-1-16
6760 00516090	- 90	1 16	45	90	65	10	—	42,500		
6760 00520075	-CT20SA - 75	*1 2	20	52	75	65	—	1.1	43,000	HS-2-20
6760 00520090	- 90	*3 2	20	52	90	80	—	1.3	44,500	
6760 00525090	-CT25SA - 90	*3 2	25	61	90	80	—	—	44,500	HS-2.5-25
6760 00525105	-105	*4 2	25	61	105	80	12	—	46,000	
6760 00532090	-CT32SA - 90	*2 2	32	73	90	75	—	1.8	46,500	HS-3-32
6760 00616070	C6 -CT16SA - 70	*3 1	16	45	70	61	—	1.2	44,500	
6760 00616090	- 90	1 16	45	90	65	10	1.4	44,500	HS-1-16	
6760 00616105	-105	1 16	45	105	65	10	1.6	45,000		
6760 00616135	-135	1 16	45	135	65	10	—	45,500	HS-2-20	
6760 00620075	-CT20SA - 75	*1 1	20	52	75	60	—	1.4		46,000
6760 00620090	- 90	*3 1	20	52	90	75	—	—	46,000	
6760 00620105	-105	*4 1	20	52	105	80	12	—	47,000	
6760 00620135	-135	1 20	52	135	80	12	2.3	47,500	HS-2-20	
6760 00625080	-CT25SA - 80	*1 1	25	61	80	65	—	—		47,500
6760 00625090	- 90	*3 1	25	61	90	75	—	—	48,000	
6760 00625105	-105	*4 1	25	61	105	80	12	2.2	49,000	
6760 00625135	-135	1 25	61	135	80	12	—	49,500	HS-2.5-25	
6760 00632090	-CT32SA - 90	*2 2	32	73	90	75	—	3.2		49,500
6760 00632105	-105	*2 2	32	73	105	90	—	2.7	52,000	HS-3-32
6760 00632135	-135	*4 2	32	73	135	100	18	3.3	52,500	

1. スパナは別売です。詳細は P.077 をご覧ください。
2. h7 公差の刃具シャンクをご使用下さい。

1. Spanner sold separately. Refer to P.077 for details.
2. Tolerance of cutting tool shank must be h7.

アクセサリ対応表 Accessories

ディメンション内で*1~*4の付いている商品はℓ寸法が短く、使用できないアクセサリがあります。
Models with * 1 - * 4 cannot be used with some accessories due to short ℓ length.

	ストッパーボルト Stopper Bolt	ストレートコレット Straight Collet		モールステーバアダプタ Morse Taper Adapter		ジャコブスアダプタ Jacobs Adapter	
	BL (P.077)	MC (P.076)	MCA (P.077)	MA (P.078)	MAB (P.078)	JA (P.079)	JAB (P.079)
* 1	×	○	×	×	×	×	×
* 2	×	○	×	×	○	×	○
* 3	×	○	×	○	○	○	○
* 4	○	○	×	○	○	○	○

最低挿入長 Min. chucking length	
MC コレット未使用時 Without MC collet	最低挿入長 Min. chucking length
ホルダ内径 I.D. of Milling Chuck	
16、20	40
25、32	50

MC コレット使用時 With MC collet		
コレット内径 Collet I.D.	最低挿入長 MC	最低挿入長 Min. chucking length MC-C、MC-OH
6、8	30	30
10、12	40	40
16、20	45	45
25	50	50

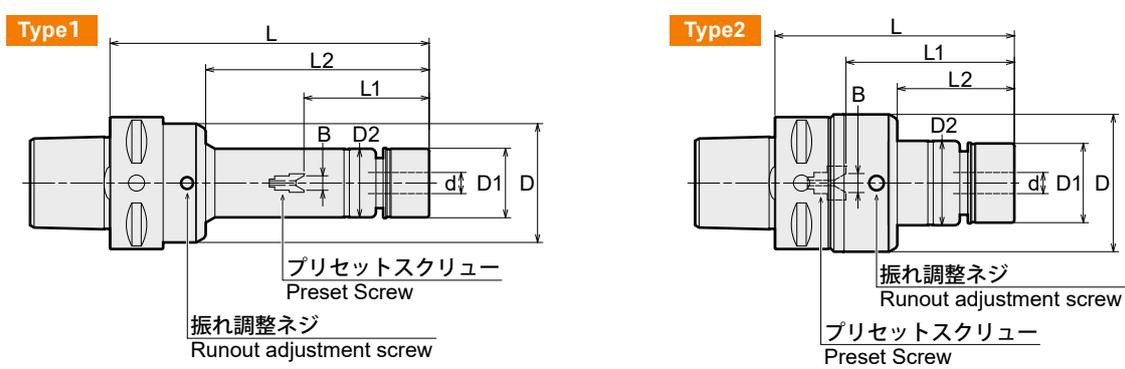
ご注文例 Ordering Example
C5 - CT16SA - 70
シャンクサイズ Shank size 内径 (d) I.D. 突き出し長さ (L) Projection length

New

HDZ-R "R"ゼロホルダ RCキャップ仕様 "R" Zero Holder with RC Nut



刃先の振れを限りなく「ゼロ」に調整できる画期的なホルダです。
Runout accuracy of the cutting edge can be adjusted as closely as zero.



商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	L2	B	D	D1	D2	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	レンチ Wrench	振れ調整 レンチ Adjustment wrench
6757 00507090	C5 -HDZ07 - 90(R)	1	0.5~7.0	90	22~45	39	0~4	41	20	23	HDP-07R	0.7	50,000	FDC-07	S-0R	L-3T
6757 00507120	-120(R)	1	0.5~7.0	120	22~45	84	0~4	41	20	23	HDP-07R		50,500			
6757 00509090	-HDZ09 - 90(R)	1	2.5~9.0	90	27~52	39	0~4	45	26	26	HDP-09R		50,000	FDC-09	S-1R	L-3T
6757 00509120	-120(R)	1	2.5~9.0	120	27~57	84	0~4	45	26	26	HDP-09R		50,500			
6757 00512090	-HDZ12 - 90(R)	2	2.5~12.0	90	33~49	44	0~5	52	30	32	HDP-12R	1	51,000	FDC-12	S-3R	L-4T
6757 00512135	-135(R)	2	2.5~12.0	135	33~69	89	0~5	52	30	32	HDP-12R	1.2	52,000			
6757 00516090	-HDZ16 - 90(R)	2	3.5~16.0	90	38~58	44	0~6	56	35	36	HDP-16R	1	56,000	FDC-16	S-4R	L-4T
6757 00516135	-135(R)	2	3.5~16.0	120	38~82	89	0~6	56	35	36	HDP-16R	1.3	57,000			
6757 00607090	C6 -HDZ07 - 90(R)	1	0.5~7.0	90	22~45	37	0~4	41	20	23	HDP-07R	1	53,000	FDC-07	S-0R	L-3T
6757 00607120	-120(R)	1	0.5~7.0	120	22~45	82	0~4	41	20	23	HDP-07R		54,000			
6757 00609090	-HDZ09 - 90(R)	1	2.5~9.0	90	27~52	37	0~4	45	26	26	HDP-09R		55,000	FDC-09	S-1R	L-3T
6757 00609120	-120(R)	1	2.5~9.0	120	27~57	82	0~4	45	26	26	HDP-09R		56,000			
6757 00612090	-HDZ12 - 90(R)	1	2.5~12.0	90	33~49	48	0~5	56	30	32	HDP-12R	1.3	57,000	FDC-12	S-3R	L-4T
6757 00612135	-135(R)	1	2.5~12.0	135	33~69	93	0~5	56	30	32	HDP-12R		58,000			
6757 00616090	-HDZ16 - 90(R)	1	3.5~16.0	90	38~50	48	0~6	62	35	36	HDP-16R		59,000	FDC-16	S-4R	L-4T
6757 00616135	-135(R)	1	3.5~16.0	135	38~82	93	0~6	62	35	36	HDP-16R	1.7	60,000			
6757 00622105	-HDZ22A -105(R)	2	3.5~22.0	105	47~68	53	0~8	69	46	46	HDP-22R		61,000	FDC-22	S-5R	L-6T
6757 00622150	-150(R)	2	3.5~22.0	150	47~103	98	0~8	69	46	46	HDP-22R	2.3	63,000			

- コレット、レンチ、六角穴付プリセットスクリュー、セミドライ加工用プリセットスクリュー、振れ調整レンチは別途ご注文下さい。標準仕様プリセットスクリューは付属しております。
 - クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) とタンク付刃具併用時の最低挿入長は P. 097 を参照下さい。
 - L1 はプリセットスクリューを使用した時の値です。
 - キャップの締め付けトルクに関しては、P. 554 を参照ください。
- Collet, wrench, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing, and adjustment wrench are sold separately. Standard preset screw is included.
 - Refer to P. 097 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).
 - "L1" indicates dimension when using with a preset screw.
 - Refer to P. 554 for standard tightening torque.

FDC コレット FDC Collet P. 092	レンチ Wrench P. 098	振れ調整レンチ Adjustment wrench P. 099	プリセットスクリュー Preset screw P. 100

ご注文例 Ordering Example
C5 - HDZ12 - 90 (R)
 シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ(L) RCキャップ仕様
 Shank size Max. collet I.D. Projection length with RC Nut

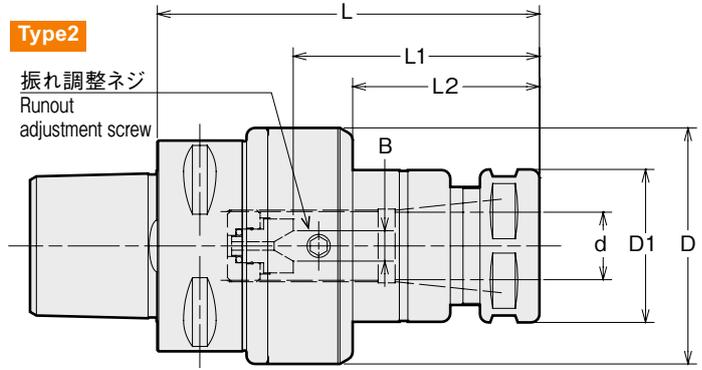
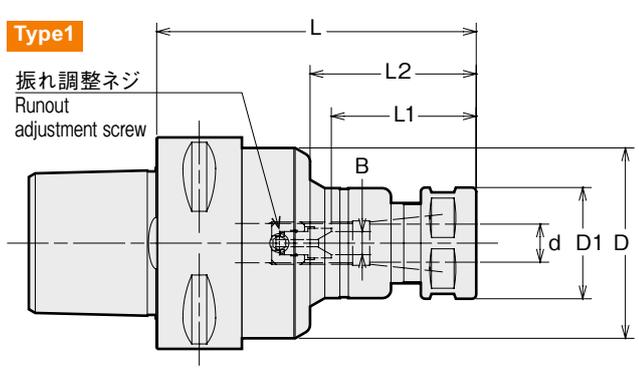
- BT
- AHO-A
- HSK-A/E/F/C
- HSK-T
- C**
- UTS
- ST
- 専用機
- 関連機器
- プシュ・メントリ
- コレットホルダ
Collet Holder
- サイドロックホルダ
Side Lock Holder
- ミリングチャック
Milling Chuck
- 「R」ゼロホルダ
"R" Zero Holder
- ハイドロチャック
Hydraulic Chuck
- タッピングチャック
Tapping Chuck
- シロノカーチャック
Shrink Fit
- アホス
Ahoss
- マルチホウソウリソグ
Multibore tool system
- ターニングツール
Turning Tool

- BT
- AHO-A
- HSK-A/E/F/C
- HSK-T
- C
- UTS
- ST
- 専用機
- 関連機器
- フェーメンドリ
- コレットホルダ
- サイドロックホルダ
- ミリングチャック
- ゼロホルダ
- ハイドロチャック
- タッピングチャック
- シリンカチャック
- アーバ類
- マルチポイントシステム
- ターニングツール



HDZ "R"ゼロホルダ "R" Zero Holder

刃先の振れを限りなく「ゼロ」に調整できる画期的なホルダです。
Runout accuracy of the cutting edge can be adjusted as closely as zero.



商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	L2	B	D	D1	キャップ Nut	kg	—	コレット Nut	スパナ Spanner	レンチ Wrench
6750 00507090	C5 -HDZ07 - 90	1	0.5 - 7.0	90	22 ~ 45	39	0 ~ 4	41	23	HDP-07A	0.7	49,000	FDC-07	S-0	L-3T
6750 00507120	-120	1	0.5 - 7.0	120	22 ~ 45	84	0 ~ 4	41	23	HDP-07A		49,500			
6750 00509090	-HDZ09 - 90	1	2.5 - 9.0	90	27 ~ 52	39	0 ~ 4	45	26	HDP-09		49,000	FDC-09	S-1L	L-3T
6750 00509120	-120	1	2.5 - 9.0	120	27 ~ 57	84	0 ~ 4	45	26	HDP-09	0.9	49,500			
6750 00512090	-HDZ12 - 90	2	2.5 - 12.0	90	33 ~ 49	44	0 ~ 5	52	32	HDP-12	1.0	50,000	FDC-12	S-3L	L-4T
6750 00512135	-135	2	2.5 - 12.0	135	33 ~ 69	89	0 ~ 5	52	32	HDP-12	1.2	51,000			
6750 00516090	-HDZ16 - 90	2	3.5 - 16.0	90	38 ~ 58	44	0 ~ 6	56	36	HDP-16	1.0	55,000	FDC-16	S-4L	L-4T
6750 00516135	-135	2	3.5 - 16.0	135	38 ~ 82	89	0 ~ 6	56	36	HDP-16	1.3	56,000			
6750 00607090	C6 -HDZ07 - 90	1	0.5 - 7.0	90	22 ~ 45	37	0 ~ 4	41	23	HDP-07A	1.0	52,000	FDC-07	S-0	L-3T
6750 00607120	-120	1	0.5 - 7.0	120	22 ~ 45	82	0 ~ 4	41	23	HDP-07A		53,000			
6750 00609090	-HDZ09 - 90	1	2.5 - 9.0	90	27 ~ 52	37	0 ~ 4	45	26	HDP-09		54,000	FDC-09	S-1L	L-3T
6750 00609120	-120	1	2.5 - 9.0	120	27 ~ 57	82	0 ~ 4	45	26	HDP-09		55,000			
6750 00612090	-HDZ12 - 90	1	2.5 - 12.0	90	33 ~ 49	48	0 ~ 5	56	32	HDP-12	1.3	56,000	FDC-12	S-3L	L-4T
6750 00612135	-135	1	2.5 - 12.0	135	33 ~ 69	93	0 ~ 5	56	32	HDP-12		57,000			
6750 00616090	-HDZ16 - 90	1	3.5 - 16.0	90	38 ~ 50	48	0 ~ 6	62	36	HDP-16		58,000	FDC-16	S-4L	L-4T
6750 00616135	-135	1	3.5 - 16.0	135	38 ~ 82	93	0 ~ 6	62	36	HDP-16	1.7	59,000			
6750 00622105	-HDZ22A -105	2	3.5 - 22.0	105	47 ~ 68	53	0 ~ 8	69	46	HDP-22		60,000	FDC-22	S-5L	L-6T
6750 00622150	-150	2	3.5 - 22.0	150	47 ~103	98	0 ~ 8	69	46	HDP-22	2.3	62,000			

- コレット、スパナ、六角穴付プリセットスクリュー、セミドライ加工用プリセットスクリュー、振れ調整レンチは別途ご注文下さい。標準仕様プリセットスクリューは付属しております。
 - クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) とタング付刃具併用時の最低挿入長は P.097 を参照下さい。
 - L1 はプリセットスクリューを使用した時の値です。
 - キャップの締め付けトルクに関しては、P.554 を参照ください。
- Collet, spanner, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing, and adjustment wrench are sold separately. Standard preset screw is included.
 - Refer to P. 097 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).
 - "L1" indicates dimension when using with a preset screw.
 - Refer to P. 554 for standard tightening torque.

ご注文例 Ordering Example
C5 - HDZ12 - 90
 シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L)
 Shank size Max. collet I.D. Projection length

FDC コレット FDC Collet P. 092	スパナ Spanner P. 098	振れ調整レンチ Adjustment wrench P. 099	プリセットスクリュー Preset screw P. 100

MEMO

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
アクセサリー

コレットホルダ
Collet Holder

サイドロックホルダ
Side Lock Holder

ミリングチャック
Milling Chuck

ゼロホルダ
"R" Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シロクカーチャック
Shrink Fit

アーハ類
A-hors

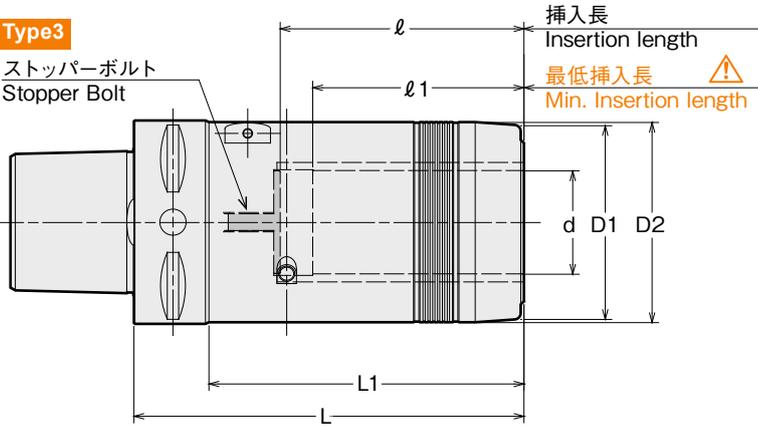
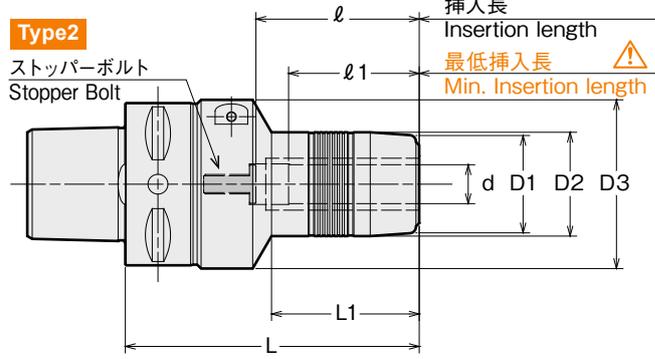
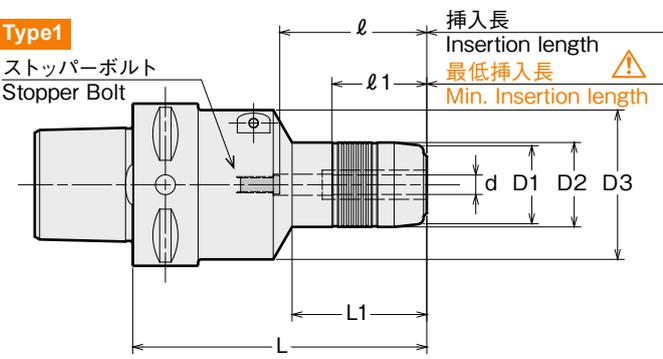
マルチボアソーリング
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool

PHC-A

パワーハイドロチャック Power Hydro Chuck

コレットホルダのように使える手軽なハイドロチャックです。高精度加工に最適。
Hydro chuck with collet holder flexibility. Suitable for high precision cutting.



注意 Caution
必ず、刃物シャックを最低挿入長以上に挿入して使用してください。
Strictly keep the min insertion length.

チャックサイズ Model	ストッパーボルト用六角レンチサイズ Hex wrench size for stopper bolt
PHC06A ~ 08A	2.5mm
PHC09A ~ 32A	3mm

商品コード Code	型式 Model	注記 Note	Type	d	L	L1	D1	D2	D3	ℓ	ℓ1	kg	—	レンチ Wrench
6720 00503055	C5 -PHC03A -55	※1	1	3	55	4	—	24	46	42	18		59,000	L-4T
6720 00503090	-90	※1	1	3	90	44	—	25	46	49	18	0.8	61,000	
6720 00504055	-PHC04A -55	※1	1	4	55	9	—	25	46	42	24		59,000	
6720 00504090	-90	※1	1	4	90	45	—	25	46	49	24	0.8	61,000	
6720 00506055	-PHC06A -55		1	6	55	11	24	26	46	34	29		58,000	
6720 00506090	-90		1	6	90	41	24	26	46	45	29	0.9	61,000	
6720 00507055	-PHC07A -55		1	7	55	11	26	28	46	34	29		58,000	
6720 00507090	-90		1	7	90	41	26	28	46	45	29		61,000	
6720 00508055	-PHC08A -55		1	8	55	11	26	28	46	34	29		58,000	
6720 00508090	-90		1	8	90	41	26	28	46	45	29		61,000	
6720 00509060	-PHC09A -60	※1	1	9	60	19	28	30	46	47	33		58,000	
6720 00509090	-90		1	9	90	44	28	30	46	50	40	1.0	61,000	
6720 00510060	-PHC10A -60	※1	1	10	60	19	28	30	46	47	33		58,000	
6720 00510090	-90		2	10	90	44	28	30	52	50	40	1.0	61,000	
6720 00511060	-PHC11A -60	※1	1	11	60	17	30	32	46	47	33		58,000	
6720 00511090	-90		2	11	90	45	30	32	52	50	40		61,000	
6720 00512060	-PHC12A -60	※1	1	12	60	17	30	32	46	47	33	0.7	58,000	
6720 00512090	-90		2	12	90	45	30	32	52	50	40	1.0	61,000	
6720 00513075	-PHC13A -75		1	13	75	17	34	36	46	50	33		58,000	
6720 00513090	-90		2	13	90	46	34	36	52	50	40	1.0	61,000	
6720 00514075	-PHC14A -75		1	14	75	17	34	36	46	50	33		58,000	
6720 00514090	-90		2	14	90	46	34	36	52	50	40		61,000	
6720 00515075	-PHC15A -75		1	15	75	18	36	38	46	50	33		58,000	
6720 00515090	-90		2	15	90	46	36	38	52	50	40		61,000	
6720 00516075	-PHC16A -75		1	16	75	18	36	38	46	50	33		58,000	
6720 00516090	-90		2	16	90	46	36	38	52	50	40		61,000	
6720 00520090	-PHC20A -90		1	20	90	49	40	42	46	50	40	1.0	58,000	
6720 00520125	-125		1	20	125	69	40	42	46	70	40		63,000	
6720 00525105	-PHC25A -105		2	25	105	59	50	52	62	60	50		63,500	L-6T

商品コード Code	型式 Model	注記 Note	Type	d	L	L1	D1	D2	D3	ℓ	ℓ1	kg	—	レンチ Wrench
6720 00603050	C6 -PHC03A -50	※1	1	3	50	4	—	24	46	35	18	1.0	59,000	L-4T
6720 00603090	-90	※1	1	3	90	44	—	25	46	49	18		61,000	
6720 00604055	-PHC04A -55	※1	1	4	55	9	—	25	46	40	24	1.0	59,000	
6720 00604090	-90	※1	1	4	90	45	—	25	46	49	24	1.1	61,000	
6720 00606060	-PHC06A -60		1	6	60	11	24	26	46	34	29	1.1	58,000	
6720 00606090	-90		1	6	90	41	24	26	46	45	29	1.2	61,000	
6720 00606120	-120		1	6	120	41	24	26	46	45	29		63,000	
6720 00607060	-PHC07A -60		1	7	60	11	26	28	46	34	29		58,000	
6720 00607090	-90		1	7	90	41	26	28	46	45	29		61,000	
6720 00608060	-PHC08A -60		1	8	60	11	26	28	46	34	29		58,000	
6720 00608090	-90		1	8	90	41	26	28	46	45	29	1.2	61,000	
6720 00608120	-120		1	8	120	41	26	28	46	45	29	1.5	63,000	
6720 00609065	-PHC09A -65	※1	1	9	65	19	28	30	46	47	33		58,000	
6720 00609090	-90		1	9	90	44	28	30	46	50	40		61,000	
6720 00610065	-PHC10A -65	※1	1	10	65	19	28	30	46	47	33		58,000	
6720 00610090	-90		1	10	90	44	28	30	52	50	40	1.2	61,000	
6720 00610120	-120		1	10	120	64	28	30	52	70	40	1.5	63,000	
6720 00611065	-PHC11A -65	※1	1	11	65	17	30	32	46	47	33		58,000	
6720 00611090	-90		1	11	90	45	30	32	52	50	40		61,000	
6720 00612065	-PHC12A -65	※1	1	12	65	17	30	32	46	47	33		58,000	
6720 00612090	-90		1	12	90	45	30	32	52	50	40	1.3	61,000	
6720 00612120	-120		1	12	120	65	30	32	52	70	40	1.5	63,000	
6720 00613075	-PHC13A -75		1	13	75	17	34	36	46	45	33		58,000	
6720 00613090	-90		1	13	90	46	34	36	52	50	40		61,000	
6720 00614075	-PHC14A -75		1	14	75	17	34	36	46	45	33		58,000	
6720 00614090	-90		1	14	90	46	34	36	52	50	40	1.3	61,000	
6720 00614120	-120		1	14	120	66	34	36	52	70	40		63,000	
6720 00615075	-PHC15A -75		1	15	75	18	36	38	46	45	33		58,000	
6720 00615090	-90		1	15	90	46	36	38	52	50	40		61,000	
6720 00616075	-PHC16A -75		1	16	75	18	36	38	46	45	33		58,000	
6720 00616090	-90		1	16	90	46	36	38	52	50	40	1.3	61,000	
6720 00616120	-120		1	16	120	66	36	38	52	70	40	1.6	63,000	
6720 00620090	-PHC20A -90		1	20	90	49	40	42	46	50	40	1.3	61,000	
6720 00620120	-120		1	20	120	69	40	42	46	70	40	1.6	63,000	
6720 00625105	-PHC25A -105		1	25	105	59	50	52	62	60	50	1.9	62,000	
6720 00625120	-120		1	25	120	59	50	52	62	80	50	2.1	64,000	
6720 00632120	-PHC32A -120		3	32	120	96	60	62	—	75	65	2.4	65,000	

- 刃物シャンク部が下記公差範囲内の刃物を使用して下さい。
刃物シャンク径が ø6 未満・・・h6 公差範囲内
刃物シャンク径が ø6 以上・・・h7 公差範囲内
新規に刃物を製作される場合は、h6 公差または⁰/_{0.01} 公差で製作されることをお勧めします。
 - PHC12A、PHC20A にはスリップ防止ピン付コレット装着用の穴が開いています。
 - ※1 のついているホルダにはストッパーボルトは付属しません。
- Cutting tool shank must be within tolerances specified below ;
Shank diameter less than 6mm : Within h6 tolerance
Shank diameter 6mm and over : Within h7 tolerance
h6 or 0/-0.01 tolerance is recommended when newly making a cutting tool.
 - PHC12A and PHC20A have pin holes for collet with stopper pin on its body.
 - For the chuck with ※1 , the stopper bolt is not included.

ご注文例 Ordering Example

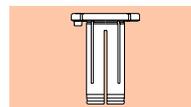
C6 - PHC12A - 120

シャンクサイズ
Shank size

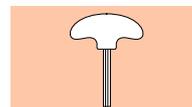
内径 (d)
I.D.

突き出し長さ (L)
Projection length

PHS コレット
PHS Collet
P.127



レンチ
Hex. wrench
P.119



BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プシュ・メントリ

コレットホルダ
Collet Holder
サイドロックホルダ
Side Lock Holder
ミリングチャック
Milling Chuck
Rゼロホルダ
R-Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck
タッピングチャック
Tapping Chuck
シロムカーチャック
Shrink Fit

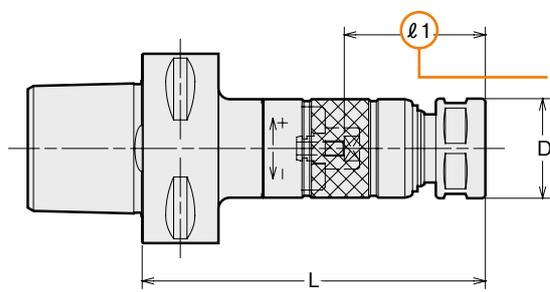
アーバ類
Arbors
マルチボアシステム
Multibore tool system
ターニングツール
Turning Tool

STM 高さ調整式 シンクロ用タップホルダ

Synchronous Tap Holder With Easy Tool Length Adjustment



ガイドリングを手で回すだけで突き出し長さを手軽に調整!
Simple length adjustment - all you have to do is turn the guide ring!



⚠️ タップサイズの数値は、J型（旧 JIS）規格に基づきます。
Tap sizes are based on old JIS standard.
(注) STM8 のキャップ外径寸法はφ 19.0 です。
(NOTE) Nut O.D. of STM8 is 19mm.

商品コード Code	型式 Model	タップサイズ Tap Size	L	D	キャップ Nut	—	コレット Nut	プリセットドライバ Preset driver	レンチ Wrench
6730 00508090	C5 -STM8 -90	J型タップ(Old JIS Taps) M4~8 U No8~5/16 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4~6	90	21	KDP-1414	37,000	FDC-07	STS-8	市販品 巾17mm
6730 00508135	-135		135	21	KDP-1414	37,800			
6730 00512090	-STM12 -90	J型タップ(Old JIS Taps) M4~12 U No8~7/16 PT1/8 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4~10	90	26	HTP-09	37,000	FSC-09	STS-12	S-1L
6730 00512135	-135		135	26	HTP-09	37,800			
6730 00518105	-STM18 -105	J型タップ(Old JIS Taps) M14~18 U1/2~3/4 PT1/4~3/8 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M12~14	105	36	HTP-16	38,000	FSC-16	STS-18	S-4L
6730 00518150	-150		150	36	HTP-16	38,300			
6730 00530105	-STM30 -105	J型タップ(Old JIS Taps) M20~30 U7/8~1-1/8 PT1/2~3/4 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M16~27	105	46	HTP-22	39,000	FSC-22	STS-30	S-5L
6730 00530150	-150		150	46	HTP-22	40,000			
6730 00608090	C6 -STM8 -90	J型タップ(Old JIS Taps) M4~8 U No8~5/16 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4~6	90	21	KDP-1414	37,400	FDC-07	STS-8	市販品 巾17mm
6730 00608135	-135		135	21	KDP-1414	38,000			
6730 00612090	-STM12 -90	J型タップ(Old JIS Taps) M4~12 U No8~7/16 PT1/8 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4~10	90	26	HTP-09	37,400	FSC-09	STS-12	S-1L
6730 00612135	-135		135	26	HTP-09	37,800			
6730 00618105	-STM18 -105	J型タップ(Old JIS Taps) M14~18 U1/2~3/4 PT1/4~3/8 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M12~14	105	36	HTP-16	37,800	FSC-16	STS-18	S-4L
6730 00618150	-150		150	36	HTP-16	38,500			
6730 00630105	-STM30 -105	J型タップ(Old JIS Taps) M20~30 U7/8~1-1/8 PT1/2~3/4 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M16~27	105	46	HTP-22	39,000	FSC-22	STS-30	S-5L
6730 00630150	-150		150	46	HTP-22	41,000			

- コレット、スパナ、プリセットドライバは別途ご注文下さい。
- l1寸法は右記表を参照下さい。*のサイズについては、l1寸法表の*欄を参照下さい。
- M4未満のタップサイズについてはSTM8サイズにて加工していただくことが可能です。
使用するコレットは以下の通りです。
M1~M2.6 使用コレット FDC-03007- ※※ M3~M3.5 使用コレット FDC-04007- ※※
なお上記の使用方法ではタップ四角部を使用したドライブ機能はありません。
- Collet, spanner and preset driver are sold separately.
- Please see right for l1 dimension. For models with *, please see l1 (*) row in the below chart.
- Tap holes smaller than M4 can be made by STM8. Collets to be used are as follows.
M1-M2.6: FDC-03007- ※※ M3-M3.5: FDC-04007- ※※
Tap drive will not be used for the above usages.

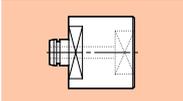
ご注文例 Ordering Example

C5 - STM12 - 90

シャンクサイズ ホルダサイズ 突き出し長さ(L)
Shank size Holder size Projection length

STM ℓ1寸法 ℓ1 Dimension for STM

	J型タップ Old JIS Taps					OSG高速シンクロタップ OSG Synchro Taps			YAMAWA Xシリーズ YAMAWA X Series		
	タップサイズ Tap sizes			ℓ1	ℓ1(*)	タップサイズ Tap sizes	ℓ1	ℓ1(*)	タップサイズ Tap sizes	ℓ1	ℓ1(*)
センタースルー しない場合 Without center through coolant	M 4 ~ 6	U No.8 ~ 1/4	—	21 ~ 35	21 ~ 26	M 4 ~ 6	21 ~ 35	21 ~ 26	M6, M8	23 ~ 37	23 ~ 28
	M 7 ~ 12	U 5/16 ~ U7/16	PT1/8	23 ~ 37	23 ~ 28	M 8 ~ 10	23 ~ 37	23 ~ 28	M10, M12	28 ~ 42	—
	M13 ~ 15	U 1/2 ~ 5/8	PT1/4	28 ~ 42	—	M12 ~ 14	28 ~ 42	—	—	—	—
	M16 ~ 17	—	—	32 ~ 46	—	M16 ~ 27	33 ~ 47	—	—	—	—
	M18 ~ 27	U 3/4 ~ U1	PT3/8 ~ 5/8	33 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—
	M30	U1 ~ 1/8	PT3/4	38 ~ 52	—	—	—	—	—	—	—
STM8 センタースルー使用時 With center through coolant	M4 ~ 6	U No.8 ~ 1/4	—	25 ~ 35	25 ~ 26	M4 ~ 6	25 ~ 35	25 ~ 26	M6	26 ~ 37	26 ~ 28
	M7 ~ 8	U5/16	—	26 ~ 37	26 ~ 28	—	—	—	—	—	—
STM12 ~ STM30 センタースルー使用時 With center through coolant	M 4 ~ 6	U No.8 ~ 1/4	—	24 ~ 35	24 ~ 26	M 4 ~ 6	24 ~ 35	24 ~ 26	M6	25 ~ 37	25 ~ 28
	M 7 ~ 10	U 5/16 ~ 3/8	—	25 ~ 37	25 ~ 28	M 8 ~ 10	26 ~ 37	26 ~ 28	M8	26 ~ 37	26 ~ 28
	M11 ~ 12	U 7/16	PT 1/8	26 ~ 37	26 ~ 28	M12	33 ~ 42	—	M10	33 ~ 42	—
	—	U1/2	—	32 ~ 42	—	M14	34 ~ 42	—	M12	34 ~ 42	—
	M13 ~ 15	U9/16	—	33 ~ 42	—	M16 ~ 20	40 ~ 47	—	—	—	—
	—	U5/8	PT1/4	34 ~ 42	—	M22 ~ 27	44 ~ 47	—	—	—	—
	M16	—	—	35 ~ 46	—	—	—	—	—	—	—
	M18	U 3/4	PT3/8	36 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—
	M20 ~ 21	—	PT1/2	40 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—
	M22	U 7/8	—	41 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—
	M23	—	—	42 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—
	M24 ~ 25	—	PT5/8	43 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—
	M26 ~ 27	U1	—	44 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—
	M28	—	—	45 ~ 52	—	—	—	—	—	—	—
	M30	—	PT3/4	46 ~ 52	—	—	—	—	—	—	—
	—	U 1 ~ 1/8	—	48 ~ 52	—	—	—	—	—	—	—

<p>コレット Collet</p> <p>FDC P.092 FSC P.140</p> 	<p>プリセットドライバ Preset driver</p> <p>P.142</p> 	<p>スパナ Spanner</p> <p>P.142</p> 
---	--	--

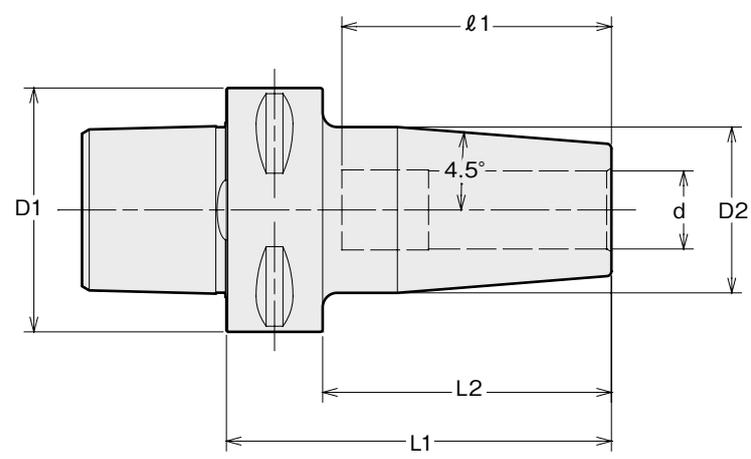
- BT
- AHO-A
- HSK-A/E/F/C
- HSK-T
- C
- UTS
- ST
- 専用機
- 関連機器
- アクセサリ
- コレットホルダ
Collet Holder
- サイドロックホルダ
Side Lock Holder
- ミリングチャック
Milling Chuck
- Rゼロホルダ
R-Zero Holder
- ハイドロチャック
Hydraulic Chuck
- タッピングチャック
Tapping Chuck
- シロムカーチャック
Shrink Fit
- アーバ
Arbors
- マルチボアシステム
Multibore tool system
- ターニングツール
Turning Tool



SRD DIN規格 シュリンカーチャック Shrink Fit (DIN Standard)

加熱・冷却により刃具を装着する方式で、精度、剛性、把握力に優れています。(DIN規格)

Shrinkage method sets a cutting tool firmly by heating and cooling the chuck. High precision, rigidity and strong chucking. (DIN Type)



商品コード Code	型式 Model	d	D1	D2	L1	L2	l1	—
6770 00506075	C5 -SRD6A -75	6	50	27	75	55	36	35,000
6770 00508075	-SRD8A -75	8	50	27	75	55	50	35,000
6770 00510075	-SRD10A -75	10	50	31	75	55	50	35,000
6770 00512075	-SRD12A -75	12	50	31	75	55	50	35,000
6770 00514080	-SRD14A -80	14	50	34	80	60	55	35,500
6770 00516080	-SRD16A -80	16	50	34	80	60	55	36,000
6770 00518080	-SRD18A -80	18	50	41	80	60	55	36,500
6770 00520085	-SRD20A -85	20	50	42	85	65	55	37,000
6770 00606080	C6 -SRD6A -80	6	63	27	80	58	36	39,000
6770 00608080	-SRD8A -80	8	63	27	80	58	50	39,000
6770 00610080	-SRD10A -80	10	63	31	80	58	50	36,000
6770 00612080	-SRD12A -80	12	63	32	80	58	50	36,000
6770 00614085	-SRD14A -85	14	63	34	85	63	55	37,000
6770 00616085	-SRD16A -85	16	63	34	85	63	55	37,000
6770 00618085	-SRD18A -85	18	63	42	85	63	55	38,000
6770 00620085	-SRD20A -85	20	63	42	85	63	55	38,000
6770 00625090	-SRD25A -90	25	63	53	90	68	62	40,000
6770 00632095	-SRD32A -95	32	63	53	95	73	62	41,000

超硬シャック (h6 公差) 刃具をご使用下さい。
Always use carbide shank tools with h6 tolerance.

加熱装置対応表 Heating device chart		
加熱装置 heating device	ホルダ holder	
	SRD ø6 ~ 8	SRD ø10 ~ 32
ISG3430	○	○
SRK-HA1,HB2	×	○

ご注文例 Ordering Example

C5 - SRD10A - 75

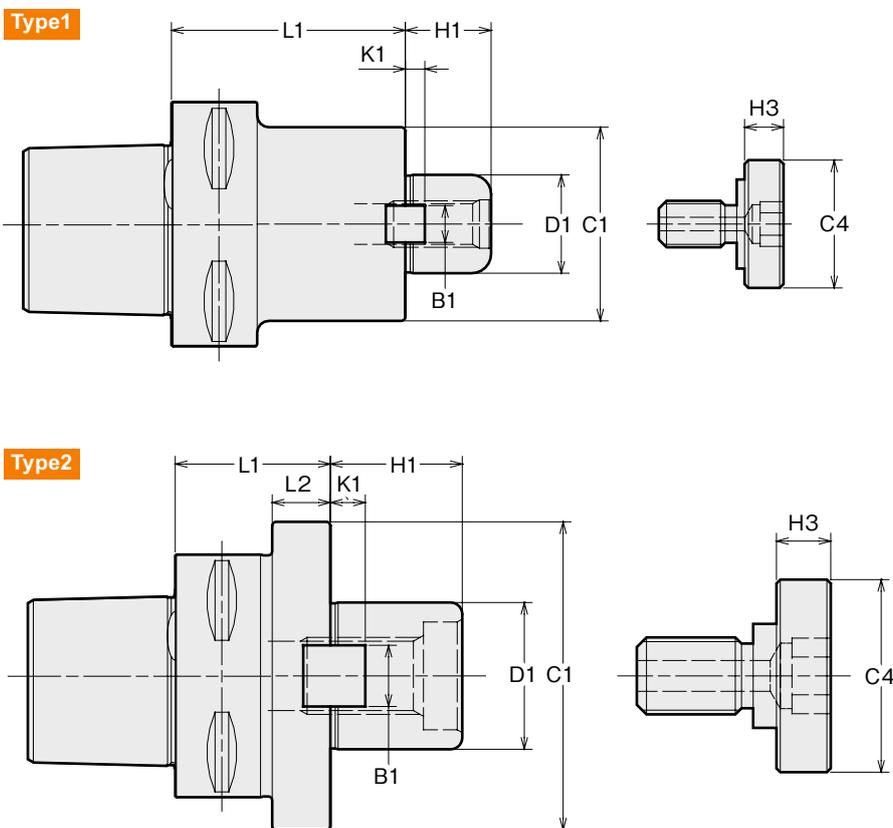
シャックサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L)
Shank size I.D. Projection length



FMA-A フェイスミルアーバ

Face Mill Arbor

JIS B4113 正面フライス用。
For JIS B4113 face mill.



商品コード Code	型式 Model	Type	D1	L1	L2	C1	H1	B1	K1	C4	H3	—	締付ボルト Clamp bolt	参考カッター径 Cutter dia. example
6740 00525030	C5 -FMA25.4A - 30	1	25.4	30	—	50	22	9.5	5	33	10	24,000	MBA-M12	80
6740 00525060	- 60	1	25.4	60	—	50	22	9.5	5	33	10	25,000		
6740 00531045	-FMA31.75A - 45	2	31.75	45	24	60	30	12.7	7	40	10	25,000	MBAM16	100
6740 00531060	- 60	2	31.75	60	25	60	30	12.7	7	40	10	27,000		
6740 00625030	C6 -FMA25.4A - 30	1	25.4	30	—	50	22	9.5	5	33	10	25,000	MBA-M12	80
6740 00625060	- 60	1	25.4	60	—	50	22	9.5	5	33	10	26,000		
6740 00625090	- 90	1	25.4	90	—	50	22	9.5	5	33	10	27,000		
6740 00631030	-FMA31.75A - 30	1	31.75	30	—	60	30	12.7	7	40	10	28,000	MBA-M16	100
6740 00631060	- 60	1	31.75	60	—	60	30	12.7	7	40	10	29,000		
6740 00631090	- 90	1	31.75	90	—	60	30	12.7	7	40	10	30,000		
6740 00638040	-FMA38.1A - 40	2	38.1	40	15	80	34	15.9	9	50	14	30,000	MBA-M20	125

締付ボルトは付属しています。
Clamp bolt is Included.

ご注文例 Ordering Example

C5 - FMA25.4A - 60

シャンクサイズ インロー径 突き出し長さ (L)
Shank size D1 Projection length

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
ジョイントリ

コレットホルダ
Collet Holder
サイドロックホルダ
Side Lock Holder
ミリングチャック
Milling Chuck
Rゼロホルダ
R Zero Holder
ハイドロチャック
Hydraulic Chuck
タッピングチャック
Tapping Chuck

シロインカーチャック
Shrink Fit

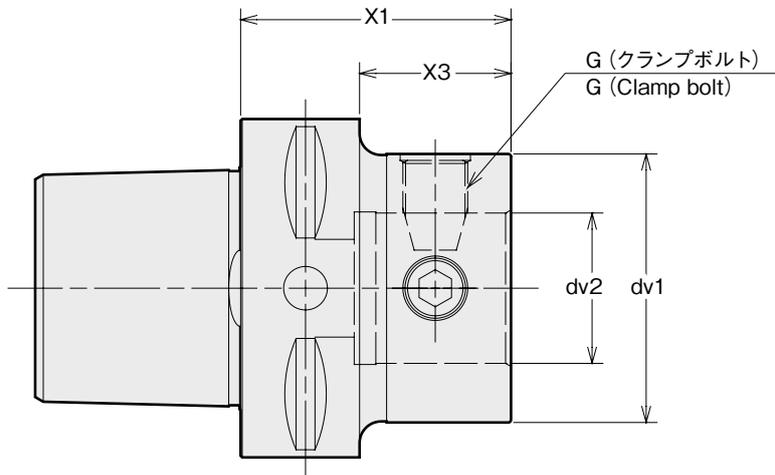
アーバ類
Arbors

マルチホウソーリント
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool

C マルチボアツーリングシステム マスターシャンク Master Shank

マルチボアシステムのベースシャンク。
Base shank for multibore tooling system.



商品コード Code	型式 Model	X1	X3	dv1	dv2	G	—
6780 00518065	C5 -1811 -65	65	45	18	11	C5-1	21,000
6780 00522065	-2211 -65	65	45	22	11	C5-2	21,000
6780 00525064	-2514 -64	64	44	25	14	C8-1	23,000
6780 00532044	-3218 -44	44	24	32	18	C8-2	22,000
6780 00540045	-4022 -45	45	25	40	22	C10-1	22,000
6780 00550050	-5028 -50	50	(30)	50	28	C12-1	22,000
6780 00563070	-6336 -70	70	(50)	63	36	C16-1	23,000
6780 00618070	C6 -1811 -70	70	48	18	11	C5-1	28,000
6780 00622070	-2211 -70	70	48	22	11	C5-2	28,000
6780 00625069	-2514 -69	69	47	25	14	C8-1	28,000
6780 00632044	-3218 -44	44	22	32	18	C8-2	29,000
6780 00640045	-4022 -45	45	23	40	22	C10-1	29,000
6780 00650050	-5028 -50	50	28	50	28	C12-1	29,000
6780 00663055	-6336 -55	55	(33)	63	36	C16-1	30,000
6780 00680060	-8036 -60	60	(38)	80	36	C16-2	30,000

ご注文例 Ordering Example

C5 - 18 11 - 65

シャンクサイズ dv1 dv2 X1
Shank size

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
アクセサリー

コレットホルダ
Collet Holder
サイドロックホルダ
Side Lock Holder
ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シリンカチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbors

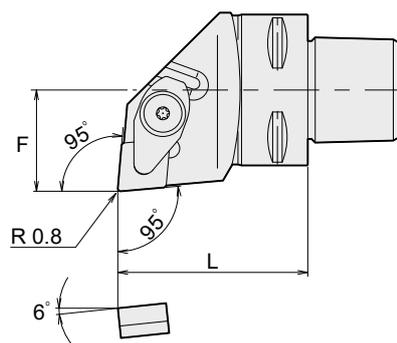
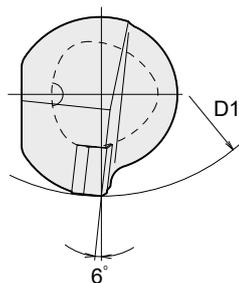
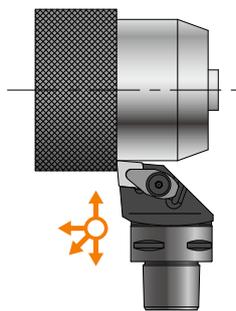
マルチボアシステム
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool

DCLN

● Wクランプ / 汎用加工

Double Clamp / For General Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

商品コード Code	型式 Model	F	L	D1	kg	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)					
								シート Sheet	シート止ピン Sheet Stopper Pin	クランプ駒 Clamp Bridge	スプリング Spring	クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench
6800 01311101	C3 -DCLN R -22040 - 09	22	40	70	0.2	22,000	CNM○ CNG○ 0903○○	LLSCN3T3	LLP23	DCK2211	DCS2	DC0520T	TKY15F
6800 01312201	L -22040 - 09	22	40	70		22,000							
6800 01411101	C4 -DCLN R -27050 - 12	27	50	110	0.4	22,000							
6800 01412201	L -27050 - 12	27	50	110		22,000							
6800 01511101	C5 -DCLN R -35060 - 12	35	60	110	0.8	24,500	CNM○ CNG○ 1204○○	LLSCN42	LLP14	DCK2613	DCS1	DC0621T	TKY20F
6800 01512201	L -35060 - 12	35	60	110	0.8	24,500							
6800 01611101	C6 -DCLN R -45065 - 12	45	65	110	1.3	28,500							
6800 01612201	L -45065 - 12	45	65	110	1.3	28,500							

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- D1寸法は最小加工径を示します。
- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
- The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

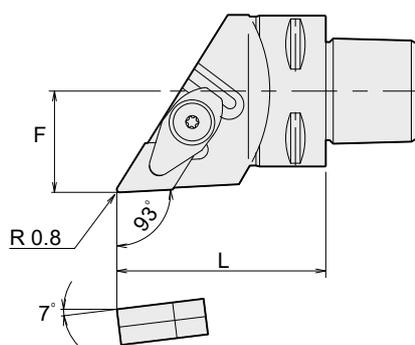
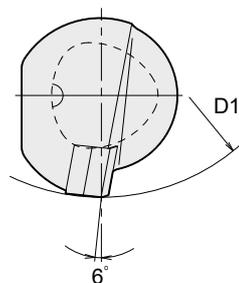
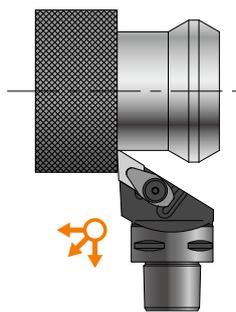
C4 -DCLN R - 27 050 - 12

シャックサイズ Shank size | 型式 Model | 勝手 Hand | F寸法 F | L寸法 L | 切刃長 Face Length

DDJN

● Wクランプ / 外径・倣い加工

Double Clamp / For Exterior · Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

商品コード Code	型式 Model	F	L	D1	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)					
							シート Sheet	シート止ピン Sheet Stopper Pin	クランプ駒 Clamp Bridge	スプリング Spring	クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench
6800 01322101	C3 -DDJN R -22045 - 11	22	45	70	22,000	DNM○ DNG○ 1104○○	LLSDN32	LLP23	DCK2211	DCS2	DC0520T	TKY15F
6800 01322201	L -22045 - 11	22	45	70	22,000							
6800 01422101	C4 -DDJN R -27055 - 15	27	55	110	22,000							
6800 01422201	L -27055 - 15	27	55	110	22,000							
6800 01522101	C5 -DDJN R -35060 - 15	35	60	110	24,500	DNM○ DNG○ 1504○○	LLSDN43	LLP24	DCK2613	DCS1	DC0621T	TKY20F
6800 01522201	L -35060 - 15	35	60	110	24,500							
6800 01622101	C6 -DDJN R -45065 - 15	45	65	110	28,500							
6800 01622201	L -45065 - 15	45	65	110	28,500							

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- D1寸法は最小加工径を示します。
- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
- The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 -DDJN R - 27 055 - 15

シャックサイズ Shank size | 型式 Model | 勝手 Hand | F寸法 F | L寸法 L | 切刃長 Face Length

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プシュ・メントリ

コレットホルダ
Collet Holder
サイドロックホルダ
Slide Lock Holder
ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R-Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シロムカーチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbors

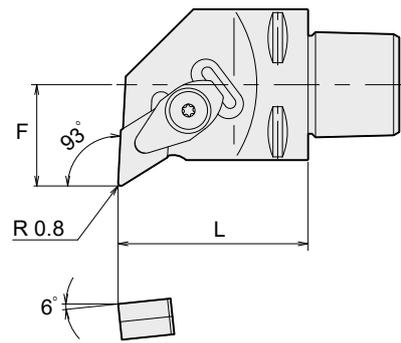
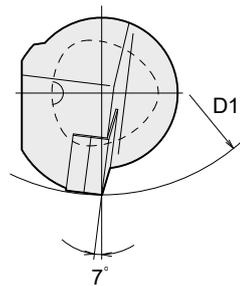
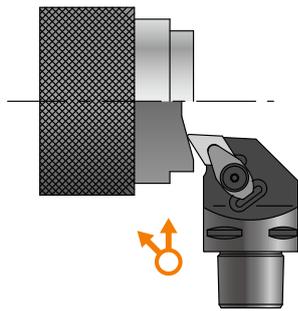
マルチホールドシステム
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool

DDUN

● Wクランプ / 端面・微い加工

Double Clamp / For Edge · Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

商品コード Code	型式 Model	F	L	D1	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)					
							シート Sheet	シート止ピン Sheet Stopper Pin	クランプ駒 Clamp Bridge	スプリング Spring	クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench
6800 01423101	C4 -DDUN R -27050 - 15	27	50	110	22,000	DNM○ DNG○ 1504○○	LLSDN43	LLP24	DCK2613	DCS1	DC0621T	TKY20F
6800 01423201	L -27050 - 15	27	50	110	22,000							
6800 01523101	C5 -DDUN R -35060 - 15	35	60	110	24,500							
6800 01523201	L -35060 - 15	35	60	110	24,500							
6800 01623101	C6 -DDUN R -45065 - 15	45	65	110	28,500							
6800 01623201	L -45065 - 15	45	65	110	28,500							

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。

ご注文例 Ordering Example

C4 - DDUN R - 27 050 - 15

シャンクサイズ Shank size 型式 Model 勝手 Hand F寸法 F L寸法 L 切刃長 Face Length

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
フェードドリ

コレットホルダ
Collet Holder

サイドロックホルダ
Side Lock Holder

ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シロムカチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbors

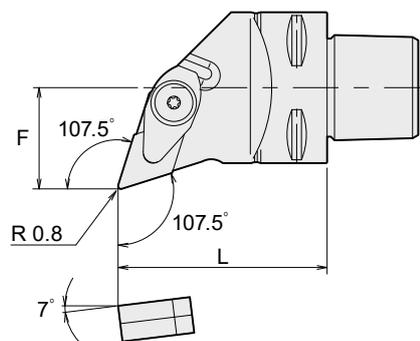
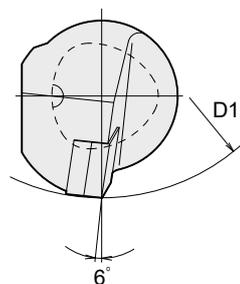
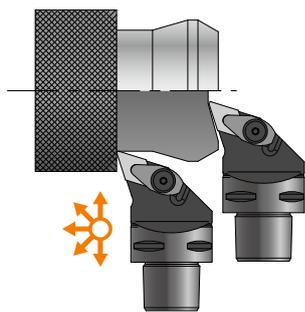
マルチホールドシステム
Multibore tool system

ターニングツール
Turning tool

DDHN

● Wクランプ / 外径・端面微い加工

Double Clamp / For Exterior · Edge Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

商品コード Code	型式 Model	F	L	D1	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)					
							シート Sheet	シート止ピン Sheet Stopper Pin	クランプ駒 Clamp Bridge	スプリング Spring	クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench
6800 01424101	C4 -DDHN R -27055 - 15	27	55	110	22,000	DNM○ DNG○ 1504○○	LLSDN43	LLP24	DCK2613	DCS1	DC0621T	TKY20F
6800 01424201	L -27055 - 15	27	55	110	22,000							
6800 01524101	C5 -DDHN R -35060 - 15	35	60	110	24,500							
6800 01524201	L -35060 - 15	35	60	110	24,500							
6800 01624101	C6 -DDHN R -45065 - 15	45	65	110	28,500							
6800 01624201	L -45065 - 15	45	65	110	40,000							

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。

ご注文例 Ordering Example

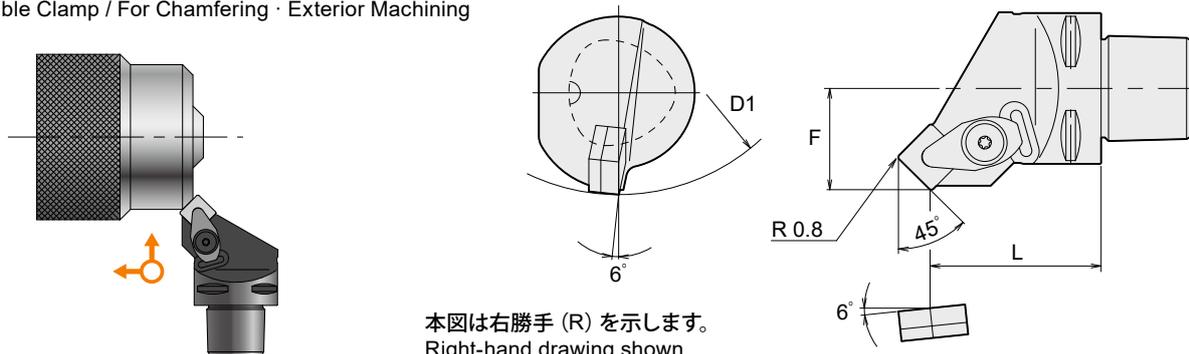
C4 - DDHN R - 27 055 - 15

シャンクサイズ Shank size 型式 Model 勝手 Hand F寸法 F L寸法 L 切刃長 Face Length

DSSN

● Wクランプ / 面取・外径加工

Double Clamp / For Chamfering · Exterior Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

商品コード Code	型式 Model	F	L	D1	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)					
							シート Sheet	シート止ピン Sheet Stopper Pin	クランプ駒 Clamp Bridge	スプリング Spring	クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench
6800 01355101	C3 -DSSN R -22045 - 12	22	45	90	22,000	SNM○ SNG○ 1204○○	LLSSN42	LLP14	DCK2613	DCS1	DC0621T	TKY20F
6800 01355201	L -22045 - 12	22	45	90	22,000							
6800 01455101	C4 -DSSN R -27045 - 12	27	45	110	22,000							
6800 01455201	L -27045 - 12	27	45	110	22,000							
6800 01555101	C5 -DSSN R -35052 - 12	35	52	110	24,500							
6800 01555201	L -35052 - 12	35	52	110	24,500							
6800 01655101	C6 -DSSN R -45056 - 12	45	56	110	28,500							
6800 01655201	L -45056 - 12	45	56	110	28,500							

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- D1寸法は最小加工径を示します。
- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
- The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

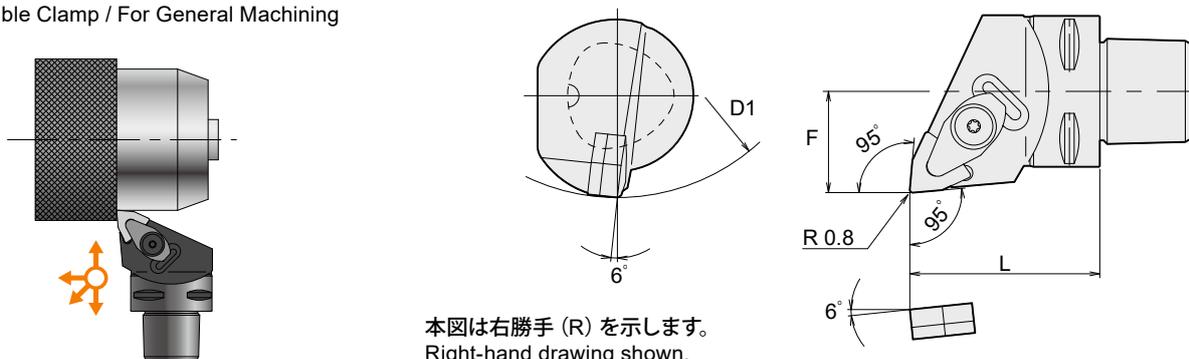
C4 -DSSN R - 27 045 - 12

シャンクサイズ Shank size | 型式 Model | 勝手 Hand | F寸法 F | L寸法 L | 切刃長 Face Length

DWLN

● Wクランプ / 汎用加工

Double Clamp / For General Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

商品コード Code	型式 Model	F	L	D1	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)					
							シート Sheet	シート止ピン Sheet Stopper Pin	クランプ駒 Clamp Bridge	スプリング Spring	クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench
6800 01361101	C3 -DWLN R -22040 - 06	22	40	70	22,000	WNM○ WNG○ 06T3○○	LLSWN3T3	LLP23	DCK2211	DCS2	DC0520T	TKY15F
6800 01361201	L -22040 - 06	22	40	70	22,000							
6800 01461101	C4 -DWLN R -27050 - 08	27	50	110	22,000	WNM○ WNG○ 0804○○	LLSWN42	LLP14	DCK2613	DCS1	DC0621T	TKY20F
6800 01461201	L -27050 - 08	27	50	110	22,000							
6800 01561101	C5 -DWLN R -35060 - 08	35	60	110	24,500							
6800 01561201	L -35060 - 08	35	60	110	24,500							
6800 01661101	C6 -DWLN R -45065 - 08	45	65	110	28,500							
6800 01661201	L -45065 - 08	45	65	110	28,500							

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- D1寸法は最小加工径を示します。
- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
- The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 -DWLN R - 27 050 - 08

シャンクサイズ Shank size | 型式 Model | 勝手 Hand | F寸法 F | L寸法 L | 切刃長 Face Length

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プシュ・メトリ

コレットホルダ
Collet Holder
サイドロックホルダ
Slide Lock Holder
ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R-Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シロムカーチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbors

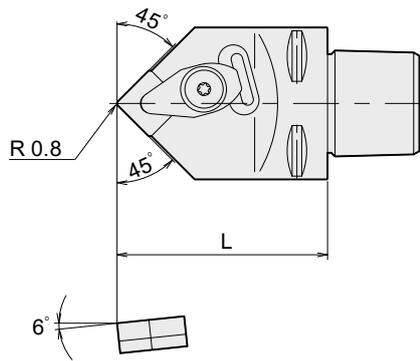
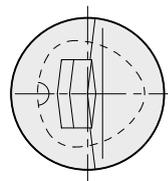
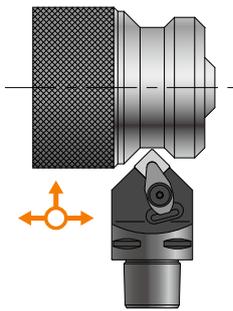
マルチホールドシステム
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool

DSDN

● Wクランプ / 面取・外径削り加工

Double Clamp / For Chamfering · Exterior Profile Machining



左右勝手はありません。
For both Right and Left-hand.

商品コード Code	型式 Model	L	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)					
					シート Sheet	シート止ピン Sheet Stopper Pin	クランプ駒 Clamp Bridge	スプリング Spring	クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench
6800 01358301	C3 -DSDN N -00053 - 12	53	22,000	SNM○ 1204○○ SNG○	LLSSN42	LLP14	DCK2613	DCS1	DC0621T	TKY20F
6800 01458301	C4 -DSDN N -00055 - 12	55	22,000							
6800 01558301	C5 -DSDN N -00060 - 12	60	24,500							
6800 01658301	C6 -DSDN N -00065 - 12	65	24,500							

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
1. Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.

ご注文例 Ordering Example

C4 - DSDN N - 00 055 - 12

シャンクサイズ Shank size 型式 Model L寸法 L 切刃長 Face Length

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プッシュボトリ

コレットホルダ
Collet Holder

サイドロックホルダ
Side Lock Holder

ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シロムカーチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbor

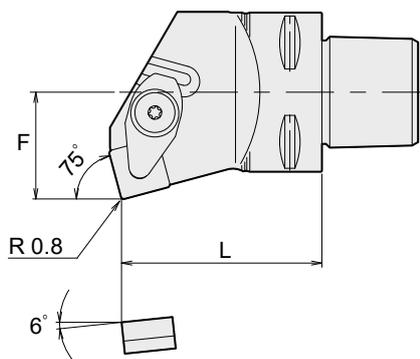
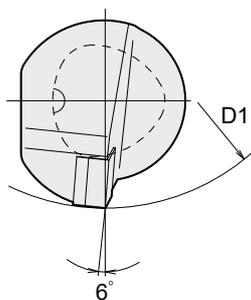
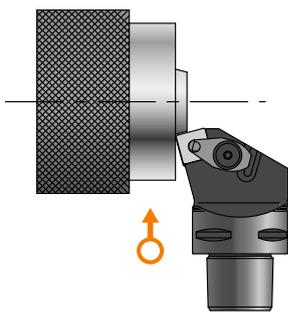
マルチホールドシステム
Multibore tool system

ターニングツール
Turning tool

DSKN

● Wクランプ / 端面引き加工

Double Clamp / For Edge Pull Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

商品コード Code	型式 Model	F	L	D1	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)					
							シート Sheet	シート止ピン Sheet Stopper Pin	クランプ駒 Clamp Bridge	スプリング Spring	クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench
6800 01457101	C4 -DSKN R -27050 - 12	27	50	110	22,000	SNM○ 1204○○ SNG○	LLSSN42	LLP14	DCK2613	DCS1	DC0621T	TKY20F
6800 01457201	L -27050 - 12	27	50	110	22,000							
6800 01557101	C5 -DSKN R -35060 - 12	35	60	110	24,500							
6800 01557201	L -35060 - 12	35	60	110	24,500							
6800 01657101	C6 -DSKN R -45065 - 12	45	65	110	28,500							
6800 01657201	L -45065 - 12	45	65	110	28,500							

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。
1. Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
2. The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

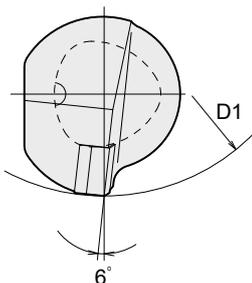
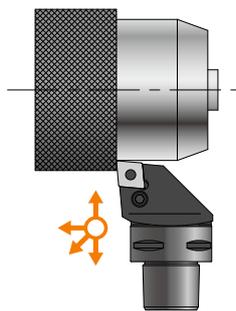
C4 - DSKN R - 27 050 - 12

シャンクサイズ Shank size 型式 Model 勝手 Hand F寸法 F L寸法 L 切刃長 Face Length

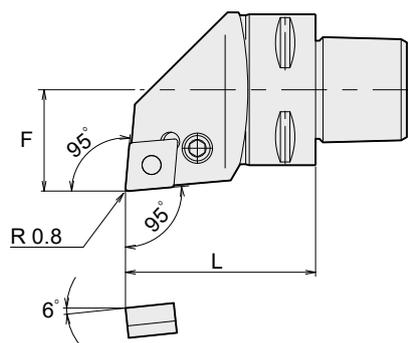
PCLN

● レバーロック / 汎用加工

Lever Lock / For General Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.



商品コード Code	型式 Model	F	L	D1	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)					
							シート Sheet	シート止ピン Sheet Stopper Pin	クランプレバー Clamp Lever	クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench	
6800 02311101	C3 -PCLN R -22040 - 09	22	40	70	22,000	CNM○ CNG○	0903○○	LLSCN3T3	LLP13	LLCL13	LLCS106	HKY25R
6800 02311201	L -22040 - 09	22	40	70	22,000							
6800 02411101	C4 -PCLN R -27050 - 12	27	50	110	22,000							
6800 02411201	L -27050 - 12	27	50	110	22,000							
6800 02511101	C5 -PCLN R -35060 - 12	35	60	110	24,500							
6800 02511201	L -35060 - 12	35	60	110	24,500							
6800 02611101	C6 -PCLN R -45065 - 12	45	65	110	28,500							
6800 02611201	L -45065 - 12	45	65	110	28,500							

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。
1. Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
2. The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

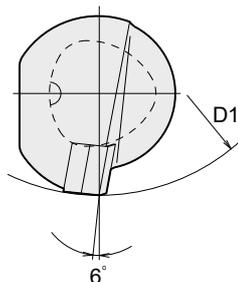
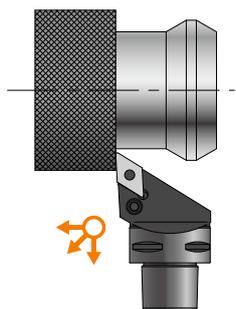
C4 - PCLN R - 27 050 - 12

シャンクサイズ Shank size | 型式 Model | 勝手 Hand | F寸法 F | L寸法 L | 切刃長 Face Length

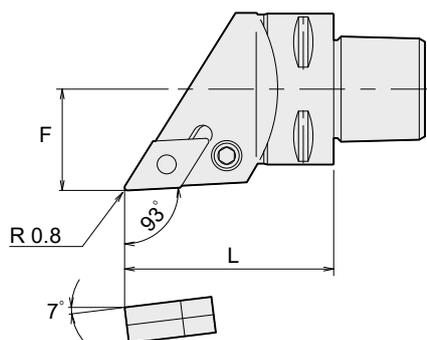
PDJN

● レバーロック / 外径・倣い加工

Lever Lock / For Exterior · Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.



商品コード Code	型式 Model	F	L	D1	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)					
							シート Sheet	シート止ピン Sheet Stopper Pin	クランプレバー Clamp Lever	クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench	
6800 02422101	C4 -PDJN R -27055 - 15	27	55	110	22,000	DNM○ DNG○	1504○○	LLSDN43	LLP14	LLCL24	LLCS108	HKY30R
6800 02422201	L -27055 - 15	27	55	110	22,000							
6800 02522101	C5 -PDJN R -35060 - 15	35	60	110	24,500							
6800 02522201	L -35060 - 15	35	60	110	24,500							
6800 02622101	C6 -PDJN R -45065 - 15	45	65	110	28,500							
6800 02622201	L -45065 - 15	45	65	110	28,500							

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。
1. Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
2. The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 - PDJN R - 27 055 - 15

シャンクサイズ Shank size | 型式 Model | 勝手 Hand | F寸法 F | L寸法 L | 切刃長 Face Length

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プシュ・メントリ

コレットホルダー
Collet Holder
サイドロックホルダー
Slide Lock Holder
ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダー
R-Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シロムカーチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbors

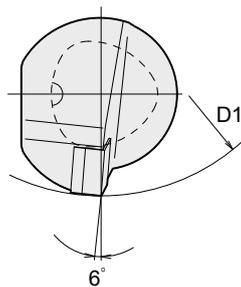
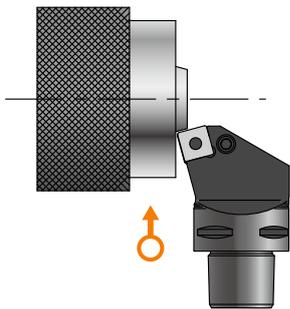
マルチホウソーリング
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool

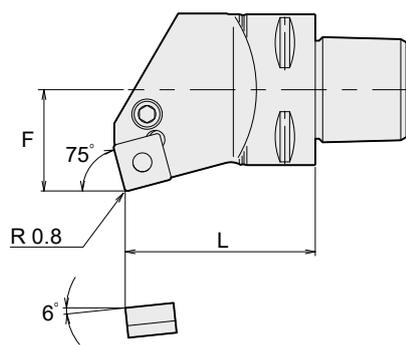
PSKN

● レバーロック / 端面引き加工

Lever Lock / For Edge Pull Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.



商品コード Code	型式 Model	F	L	D1	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)				
							シート Sheet	シート止ピン Sheet Stopper Pin	クランプレバー Clamp Lever	クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench
6800 02457101	C4 -PSKN R -27050 - 12	27	50	110	22,000	SNM○ SNG○ 1204○○	LLSSN42	LLP14	LLCL14	LLCS108	HKY30R
6800 02457201	L -27050 - 12	27	50	110	22,000						
6800 02557101	C5 -PSKN R -35060 - 12	35	60	110	24,500						
6800 02557201	L -35060 - 12	35	60	110	24,500						
6800 02657101	C6 -PSKN R -45065 - 12	45	65	110	28,500						
6800 02657201	L -45065 - 12	45	65	110	28,500						

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。

ご注文例 Ordering Example

C4 - PSKN R - 27 050 - 12

シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
Shank size Model Hand F L Face Length

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
チューメントリ

コレットホルダ
Collet Holder

サイドロックホルダ
Slide Lock Holder

ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シリンカチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbors

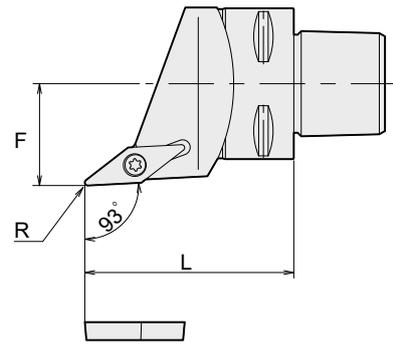
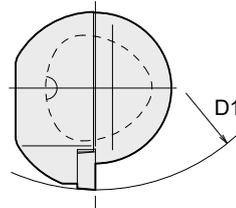
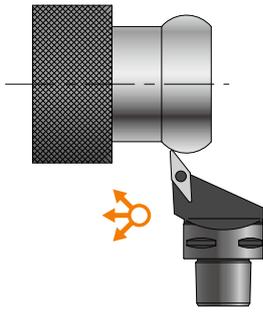
マルチホールドシステム
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool

SVJB

● スクリューオン / 外径・微い加工

Screw-On / For Exterior · Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

商品コード Code	型式 Model		F	L	D1	R	—	対応チップ Insert		付属品 Accessory (included)	
								クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench		
6800 03332101	C3	-SVJB R -22045 - 11	22	45	70	0.4	27,000	VBM○ VBG○	1103○○	TS25	TKY08F
6800 03332201		L -22045 - 11	22	45	70	0.4	27,000				
6800 03432101	C4	-SVJB R -27055 - 16	27	55	110	0.8	27,000	VBM○ VBG○	1604○○	TS43	TKY15F
6800 03432201		L -27055 - 16	27	55	110	0.8	27,000				
6800 03532101	C5	-SVJB R -35060 - 16	35	60	110	0.8	30,000	VBM○ VBG○	1604○○	TS43	TKY15F
6800 03532201		L -35060 - 16	35	60	110	0.8	30,000				
6800 03632101	C6	-SVJB R -45065 - 16	45	65	110	0.8	34,500	VBM○ VBG○	1604○○	TS43	TKY15F
6800 03632201		L -45065 - 16	45	65	110	0.8	34,500				

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- D1寸法は最小加工径を示します。
- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
- The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

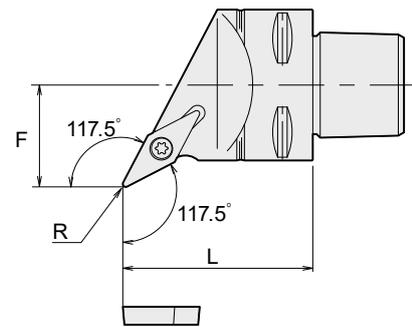
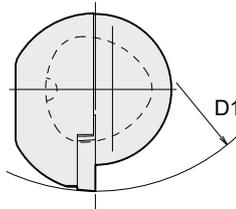
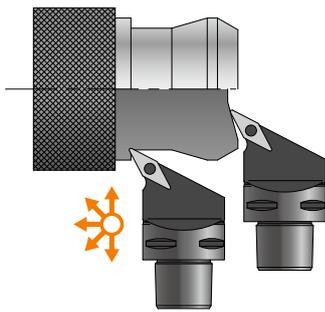
C4 - SVJB R - 27 055 - 16

シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
Shank size Model Hand F L Face Length

SVQB

● スクリューオン / 外径・端面微い加工

Screw-On / For Exterior · Edge Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

商品コード Code	型式 Model		F	L	D1	R	—	対応チップ Insert		付属品 Accessory (included)	
								クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench		
6800 03339101	C3	-SVQB R -22040 - 11	22	40	70	0.4	27,000	VBM○ VBG○	1103○○	TS25	TKY08F
6800 03339201		L -22040 - 11	22	40	70	0.4	27,000				
6800 03439101	C4	-SVQB R -27050 - 16	27	50	110	0.8	27,000	VBM○ VBG○	1604○○	TS43	TKY15F
6800 03439201		L -27050 - 16	27	50	110	0.8	27,000				
6800 03539101	C5	-SVQB R -35060 - 16	35	60	110	0.8	30,000	VBM○ VBG○	1604○○	TS43	TKY15F
6800 03539201		L -35060 - 16	35	60	110	0.8	30,000				
6800 03639101	C6	-SVQB R -45065 - 16	45	65	110	0.8	34,500	VBM○ VBG○	1604○○	TS43	TKY15F
6800 03639201		L -45065 - 16	45	65	110	0.8	34,500				

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- D1寸法は最小加工径を示します。
- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
- The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 - SVQB R - 27 050 - 16

シャンクサイズ 型式 勝手 F寸法 L寸法 切刃長
Shank size Model Hand F L Face Length

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プッシュボトリ

コレットホルダー
Collet Holder
サイドロックホルダー
Side Lock Holder
ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダー
R-Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シロムカーチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbors

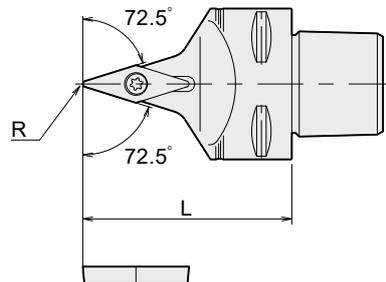
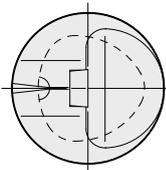
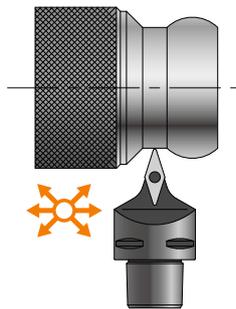
マルチホールドシステム
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool

SVVB

● スクリューオン / 外径・微い加工

Screw-On / For Exterior · Profile Machining



左右勝手はありません。
For both Right and Left-hand.

商品コード Code	型式 Model	L	R	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)	
						クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench
6800 03330301	C3 -SVVB N -00045 - 11	45	0.4	27,000	VBMO VBGO	1103〇〇	TS25 TKY08F
6800 03430301	C4 -SVVB N -00055 - 16	55	0.8	27,000	VBMO VBGO	1604〇〇	TS43 TKY15F
6800 03530301	C5 -SVVB N -00060 - 16	60	0.8	30,000			
6800 03630301	C6 -SVVB N -00065 - 16	65	0.8	34,500			

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
1. Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.

ご注文例 Ordering Example

C4 - SVVB N - 00 055 - 16

|
 シャンクサイズ 型式 L寸法 切刃長
 Shank size Model L Face Length

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
アクセサリー

コレットホルダ
Collet Holder

サイドロックホルダ
Side Lock Holder

ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シリンカチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbors

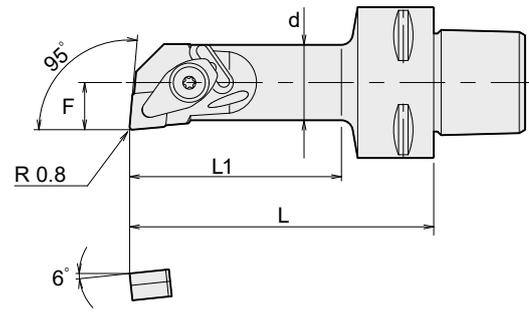
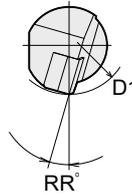
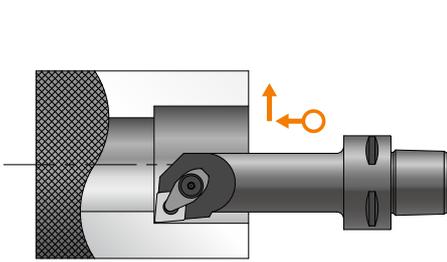
マルチホールドシステム
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool

DCLN

● Wクランプ / 内径・端面加工

Double Clamp / For Interior · Edge Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

商品コード Code	型式 Model	F	L	L1	d	D1	RR	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)					
										シート Sheet	シート止ピン Sheet Stopper Pin	クランプ駒 Clamp Bridge	スプリング Spring	クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench
6800 01411111	C4 -DCLN R -13080 - 09	13	80	56	20	32	16	30,500	CNM○ CNG○ 0903○○	LLSCN3T3	LLP23	DCK2211	DCS2	DC0520T	TKY15F
6800 01411211	L -13080 - 09	13	80	56	20	32	16	30,500							
6800 01511111	C5 -DCLN R -17090 - 12	17	90	65	25	40	15	34,500	CNM○ CNG○ 1204○○	LLSCN42	LLP14	DCK2613	DCS1	DC0621T	TKY20F
6800 01511211	L -17090 - 12	17	90	65	25	40	15	34,500							
6800 01611111	C6 -DCLN R -27140 - 12	27	140	113	40	50	10	40,000							
6800 01611211	L -27140 - 12	27	140	113	40	50	10	40,000							

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- D1寸法は最小加工径を示します。
- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
- The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

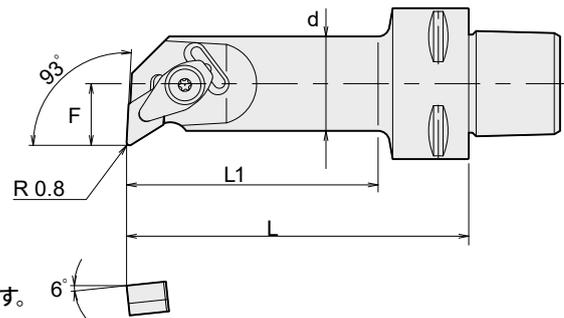
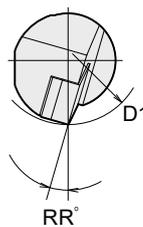
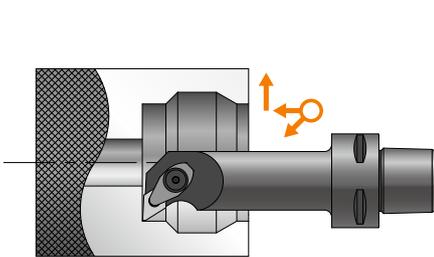
C4 - DCLN R - 13 080 - 09

| シャンクサイズ
Shank size
| 型式
Model
| 勝手
Hand
| F寸法
F
| L寸法
L
| 切刃長
Face Length

DDUN

● Wクランプ / 内径・微い加工

Double Clamp / For Interior · Profile Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

商品コード Code	型式 Model	F	L	L1	d	D1	RR	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)					
										シート Sheet	シート止ピン Sheet Stopper Pin	クランプ駒 Clamp Bridge	スプリング Spring	クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench
6800 01423111	C4 -DDUN R -17090 - 11	17	90	66	25	40	16	30,500	DNM○ DNG○ 1104○○	LLSDN32	LLP23	DCK2211	DCS2	DC0520T	TKY15F
6800 01423211	L -17090 - 11	17	90	66	25	40	16	30,500							
6800 01523111	C5 -DDUN R -27140 - 15	27	140	117	40	50	12	34,500	DNM○ DNG○ 1504○○	LLSDN43	LLP24	DCK2613	DCS1	DC0621T	TKY20F
6800 01523211	L -27140 - 15	27	140	117	40	50	12	34,500							
6800 01623111	C6 -DDUN R -27140 - 15	27	140	113	40	50	12	40,000							
6800 01623211	L -27140 - 15	27	140	113	40	50	12	40,000							

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- D1寸法は最小加工径を示します。
- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
- The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 - DDUN R - 17 090 - 11

| シャンクサイズ
Shank size
| 型式
Model
| 勝手
Hand
| F寸法
F
| L寸法
L
| 切刃長
Face Length

BT
AHO-A
HSK-A/E/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プシュ・メントリ

コレットホルダ
Collet Holder

サイドロックホルダ
Side Lock Holder

ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シロムカーチャック
Shrink Fit

アハズ
A-haz

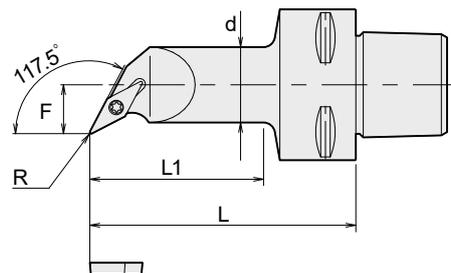
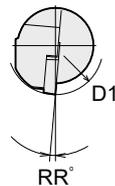
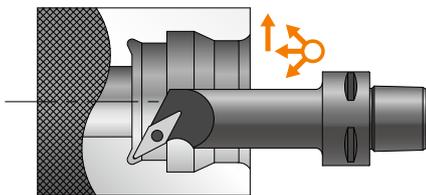
マルチホールドシステム
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool

SVQB

● スクリューオン / ヌスミ・微い加工

Screw-On / For Undercut Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

商品コード Code	型式 Model	F	L	L1	d	D1	RR	R	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)		
											クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench	
6800 03339111	C3 -SVQB R -13070 - 11	13	70	49	16	22	8	0.4	37,500	VBM○ VBG○	1103○○	TS25	TKY08F
6800 03339211	L -13070 - 11	13	70	49	16	22	8	0.4	37,500	VBM○ VBG○	1103○○		
6800 03439111	C4 -SVQB R -13070 - 11	13	70	46	20	25	5	0.4	37,500	VBM○ VBG○	1103○○	TS43	TKY15F
6800 03439211	L -13070 - 11	13	70	46	20	25	5	0.4	37,500	VBM○ VBG○	1103○○		
6800 03539111	C5 -SVQB R -22110 - 16	22	110	86	32	40	7	0.8	42,000	VBM○ VBG○	1604○○		
6800 03539211	L -22110 - 16	22	110	86	32	40	7	0.8	42,000	VBM○ VBG○	1604○○		
6800 03639111	C6 -SVQB R -27145 - 16	27	145	118	40	50	5	0.8	48,000	VBM○ VBG○	1604○○	TS43	TKY15F
6800 03639211	L -27145 - 16	27	145	118	40	50	5	0.8	48,000	VBM○ VBG○	1604○○		

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- D1寸法は最小加工径を示します。
- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
- The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

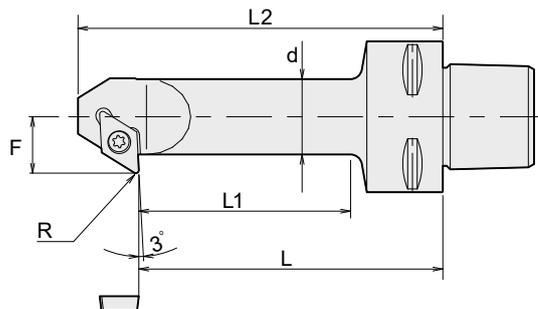
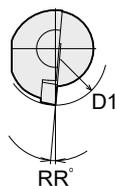
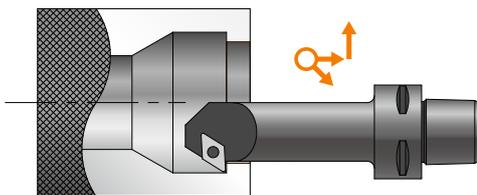
C4 -SVQB R - 13 070 - 11

| シャンクサイズ | 型式 | 勝手 | F寸法 | L寸法 | 切刃長
 | Shank size | Model | Hand | F | L | Face Length

SDZC

● スクリューオン / バックボーリング加工

Screw-On / For Back Boring Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

商品コード Code	型式 Model	F	L	L1	L2	d	D1	RR	R	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)		
												クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench	
6800 03325111	C3 -SDZC R -15080 - 11	15	80	59	96	20	27	5	0.8	37,500	DCM○ DCG○	11T3○○	TS43	TKY15F
6800 03325211	L -15080 - 11	15	80	59	96	20	27	5	0.8	37,500				
6800 03425111	C4 -SDZC R -15080 - 11	15	80	56	96	20	27	5	0.8	37,500	DCM○ DCG○	11T3○○	TS43	TKY15F
6800 03425211	L -15080 - 11	15	80	56	96	20	27	5	0.8	37,500				
6800 03525111	C5 -SDZC R -18090 - 11	18	90	65	106	25	32	8	0.8	42,000	DCM○ DCG○	11T3○○	TS43	TKY15F
6800 03525211	L -18090 - 11	18	90	65	106	25	32	8	0.8	42,000				

- チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
- D1寸法は最小加工径を示します。
- Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
- The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 -SDZC R - 15 080 - 11

| シャンクサイズ | 型式 | 勝手 | F寸法 | L寸法 | 切刃長
 | Shank size | Model | Hand | F | L | Face Length

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
チュー・ドリ

コレットホルダ
Collet Holder

サイドロックホルダ
Side Lock Holder

ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シロムカチャック
Shrink Fit

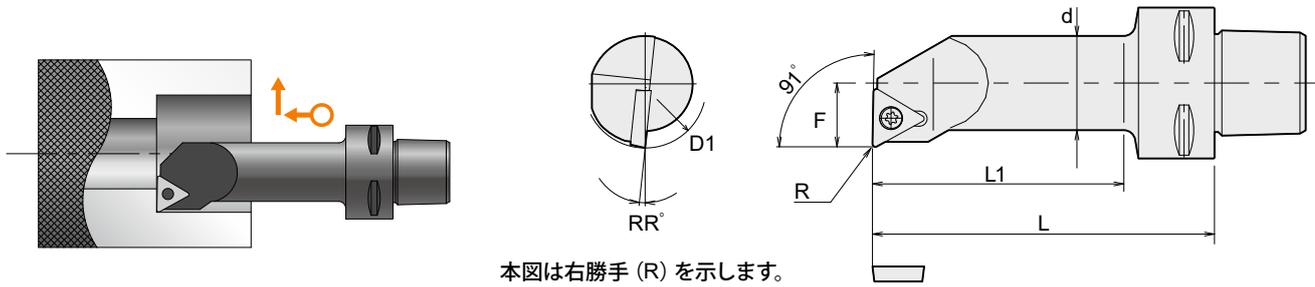
アーバ類
Arbors

マルチボアターニング
Multibore tool system

ターニングツール
Turning tool

STFC

● スクリューオン / 汎用ボーリング加工
Screw-On / For General Boring Machining



本図は右勝手 (R) を示します。
Right-hand drawing shown.

商品コード Code	型式 Model	F	L	L1	d	D1	RR	R	—	対応チップ Insert	付属品 Accessory (included)	
											クランプネジ Clamp Screw	レンチ Wrench
6800 03341111	C3 -STFC R -13075 - 16	13	75	54	20	25	7	0.8	31,000	TCM○ TCG○ 16T3○○	TS43	TKY15F
6800 03341211	L -13075 - 16	13	75	54	20	25	7	0.8	31,000			
6800 03441111	C4 -STFC R -17090 - 16	17	90	66	25	32	6	0.8	31,000			
6800 03441211	L -17090 - 16	17	90	66	25	32	6	0.8	31,000			
6800 03541111	C5 -STFC R -22110 - 16	22	110	86	32	40	5	0.8	34,500			
6800 03541211	L -22110 - 16	22	110	86	32	40	5	0.8	34,500			

1. チップは付属しません。標準ISOチップをご使用ください。
2. D1寸法は最小加工径を示します。
1. Inserts are not included. Please use ISO Standard inserts.
2. The D1 dimension shows the smallest cutting diameter.

ご注文例 Ordering Example

C4 - STFC R - 17 090 - 16

シャンクサイズ | 型式 | 勝手 | F寸法 | L寸法 | 切刃長
 Shank size | Model | Hand | F | L | Face Length

BT
AHO-A
HSK-A/E/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プッシュメントリ

コレットホルダー
Collet Holder
サイドロックホルダー
Side Lock Holder
ミリングチャック
Milling Chuck
Rゼロホルダー
R-Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck
タッピングチャック
Tapping Chuck
シロムカーチャック
Shrink Fit

アーバ類
A-bars
マルチボアシステム
Multi-bore tool system

ターニングツール
Turning Tool

MEMO

- BT
- AHO-A
- HSK-A/E/F/C
- HSK-T
- C**
- UTS
- ST
- 専用機
- 関連機器
- アクセサリー

コレットホルダ
Collet Holder

サイドロックホルダ
Side Lock Holder

ミリングチャック
Milling Chuck

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

シリンカーチャック
Shrink Fit

アーバ類
Arbors

マルチホアツリーニング
Multibore tool system

ターニングツール
Turning Tool