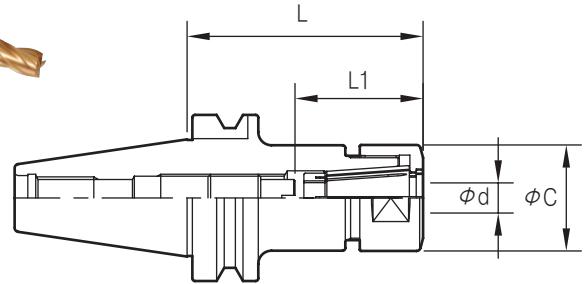
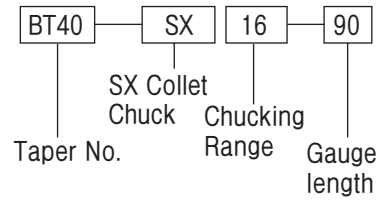


SX COLLET CHUCK



Ordering Example



고정밀도 (5 μ m) 실현 !!!

고속형 M.C.T에 최적 !!!

본체 (BODY)와 나사까지 전체연마 !!!

다양한 작업의 유용성 (E/M, Drill, Reamer 등) !!!

NUT부 특수이온 질화처리로 부드럽고 강력한 CLAMPLING을 할 수 있으며 장기간 사용하셔도 마모가 적습니다.

Taper No.	Code No.	ϕd	L	ϕC	L1		Collet	Weight (kg)	Stock
					Min	Max			
BT30	BT30-SX 6- 60	0.7~6.0	60	19.5	21	35	SX 6		■
	BT30-SX 6- 90		90						■
	BT30-SX10- 45	1.75~10.0	45	27.5	30	50	SX10		■
	BT30-SX10- 60		60						■
	BT30-SX10- 90		90						■
	BT30-SX16- 60	2.75~16.0	60	40	45	60	SX16		■
	BT30-SX16- 90		90						■
	BT30-SX16-120		120						□
	BT30-SX16-150		150						□
	BT30-SX25- 90	16.0~25.4	90	55	55	75	SX25		■
BT40	BT40-SX 6- 60	0.7~6.0	60	19.5	19	34	SX 6		■
	BT40-SX 6- 90		90						■
	BT40-SX 6-120		120						□
	BT40-SX 6-150		150						□
	BT40-SX10- 60	1.75~10.0	60	27.5	30	50	SX10		■
	BT40-SX10- 90		90						■
	BT40-SX10-120		120						■
	BT40-SX10-150		150						■
	BT40-SX10-180		180						□
	BT40-SX16- 60	2.75~16.0	60	40	45	70	SX16		■
	BT40-SX16- 90		90						■
	BT40-SX16-120		120						■
	BT40-SX16-150		150						■
	BT40-SX16-180		180						□
	BT40-SX25- 75		16.0~25.4						75
	BT40-SX25- 90	90		■					
	BT40-SX25-120	120		■					
	BT50-SX 6-105	0.7~6.0		105	19.5	21	32	SX 6	
BT50-SX 6-135	135		■						
BT50-SX 6-165	165		■						
BT50-SX 6-195	195		□						

SX COLLET CHUCK

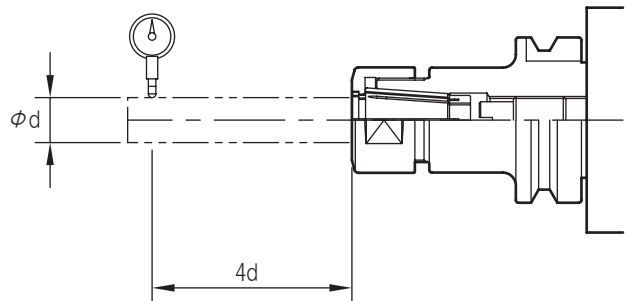
SX

Taper	Code No.	ϕd	L	ϕC	L1		Collet	Weight (kg)	Stock
					Min	Max			
BT50	BT50-SX10-105	1.75~10.0	105	27.5	30	50	SX10		■
	BT50-SX10-135		135						■
	BT50-SX10-165		165						■
	BT50-SX10-195		195						□
	BT50-SX16-105	2.75~16.0	105	40	40	70	SX16		■
	BT50-SX16-135		135						■
	BT50-SX16-165		165						■
	BT50-SX16-195		195						□
	BT50-SX25-105	16.0~25.4	105	55	55	85	SX25		■
	BT50-SX25-135		135						■
	BT50-SX25-165		165						■
	BT50-SX25-195		195						□

Excellent Runout Accuracy

*. All grounded collet chuck for high speed and high accuracy.

Style & ϕd	T.I.R.(μm)	
	Standard	P class
SX 6 - ϕd	0.005	0.003
SX10 - ϕd		
SX16 - ϕd		
SX25 - ϕd		



Multi Purpose

*. 강력한 척킹력 !!!

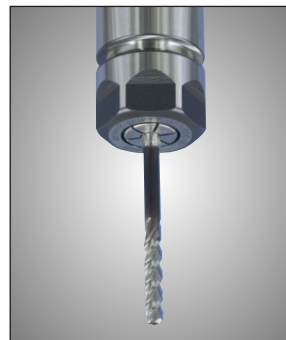
*. 폭넓은 사이즈의 고정밀도 Collet가 SX6, SX10, SX16, SX25의 본체와 결합하여 드릴, 센터드릴, 엔드밀, 텡, 소경, 보링바, 리머 작업으로 귀사의 요구에 최적입니다.



Drill



End mill



Reamer

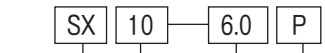


Tap

SX COLLET



Ordering Example

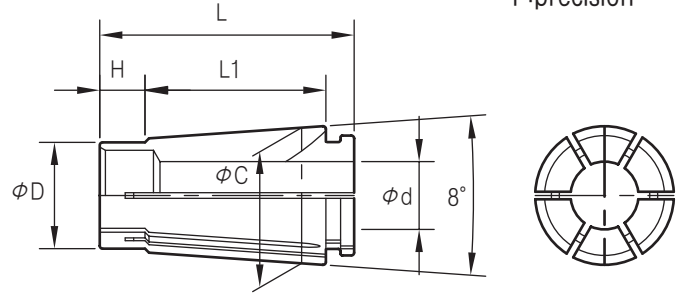


SX Collet

Style No.

Chucking Range

None:standard
P:precision



SX Collet의 강력한 CLAMPING POWER과 고정밀도(3 μ m)의 비결은 8° Tapper에 있습니다.

- 아래와 같이 SX Collet은 RUN-OUT이 5 μ m이내로 되어있고, 고정밀급 (3 μ m) 도 다양하게 준비가 되어있습니다.

Style	Code No.	Range
SX6	SX 6-0.8	0.7~0.8
	SX 6-1.0	0.9~1.0
	SX 6-1.25	1.1~1.25
	SX 6-1.5	1.25~1.5
	SX 6-1.75	1.5~1.75
	SX 6-2.0	1.75~2.0
	SX 6-2.25	2.0~2.25
	SX 6-2.5	2.25~2.5
	SX 6-2.75	2.5~2.75
	SX 6-3.0	2.8~3.0
	SX 6-3.5	3.0~3.5
	SX 6-4.0	3.5~4.0
	SX 6-4.5	4.0~4.5
	SX 6-5.0	4.5~5.0
SX 6-6.0	5.5~6.0	

SX10	SX10-2.0	1.75~2.0
	SX10-2.25	2.0~2.25
	SX10-2.5	2.25~2.5
	SX10-2.75	2.5~2.75
	SX10-3.0	2.75~3.0
	SX10-3.5	3.0~3.5
	SX10-4.0	3.5~4.0
	SX10-4.5	4.0~4.5
	SX10-5.0	4.5~5.0
	SX10-5.5	5.0~5.5
	SX10-6.0	5.5~6.0
	SX10-6.5	6.0~6.5
	SX10-7.0	6.5~7.0
	SX10-7.5	7.0~7.5
SX10-8.0	7.5~8.0	

Style	Code No.	Range
SX10	SX10-8.5	8.0~8.5
	SX10-9.0	8.5~9.0
	SX10-9.5	9.0~9.5
	SX10-10.0	9.5~10.0

SX16	SX16-3.0	2.75~3.0
	SX16-3.5	3.0~3.5
	SX16-4.0	3.5~4.0
	SX16-4.5	4.0~4.5
	SX16-5.0	4.5~5.0
	SX16-5.5	5.0~5.5
	SX16-6.0	5.5~6.0
	SX16-6.5	6.0~6.5
	SX16-7.0	6.5~7.0
	SX16-7.5	7.0~7.5
	SX16-8.0	7.5~8.0
	SX16-8.5	8.0~8.5
	SX16-9.0	8.5~9.0
	SX16-9.5	9.0~9.5
	SX16-10.0	9.5~10.0
	SX16-10.5	10.0~10.5
	SX16-11.0	10.5~11.0
	SX16-11.5	11.0~11.5
	SX16-12.0	11.5~12.0
	SX16-12.5	12.0~12.5
SX16-13.0	12.5~13.0	
SX16-13.5	13.0~13.5	
SX16-14.0	13.5~14.0	
SX16-14.5	14.0~14.5	
SX16-15.0	14.5~15.0	
SX16-15.5	15.0~15.5	
SX16-16.0	15.5~16.0	

Style	Code No.	Range
SX25	SX25-16.5	16.0~16.5
	SX25-17.0	16.5~17.0
	SX25-17.5	17.0~17.5
	SX25-18.0	17.5~18.0
	SX25-18.5	18.0~18.5
	SX25-19.0	18.5~19.0
	SX25-19.5	19.0~19.5
	SX25-20.0	19.5~20.0
	SX25-20.5	20.0~20.5
	SX25-21.0	20.5~21.0
	SX25-21.5	21.0~21.5
	SX25-22.0	21.5~22.0
	SX25-22.5	22.0~22.5
	SX25-23.0	22.5~23.0
	SX25-23.5	23.0~23.5
	SX25-24.0	23.5~24.0
	SX25-24.5	24.0~24.5
	SX25-25.0	24.5~25.0
SX25-25.4	25.0~25.4	

Dimension

Style	ϕ D	L	ϕ C	L1	H
SX 6	7.5	25	10	17.6	3.8
SX10	12	30.5	15	21.3	5
SX16	18.8	45	24	32	8
SX25	28.9	57	35	43	8.5

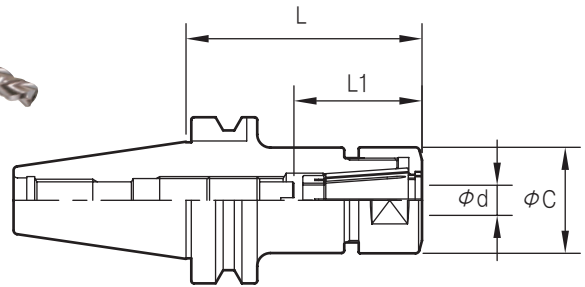
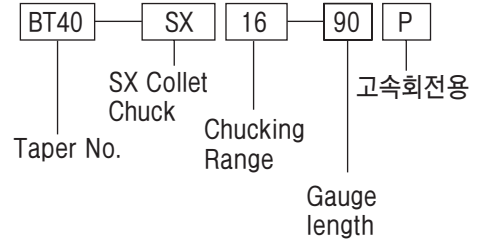
*. 고정밀 작업을 원할시에는 Chuck Range를 준수하여 주시기 바랍니다.

SX COLLET CHUCK(고속회전용)

SX-P



Ordering Example



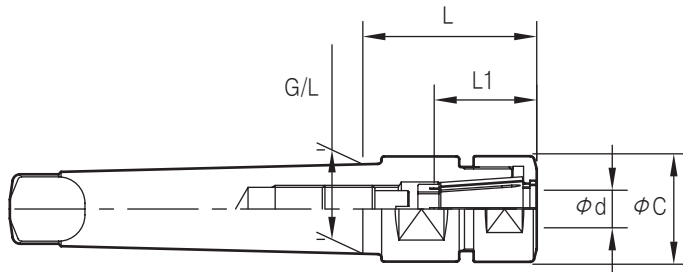
- *. DSP BALANCING SYSTEM!!!
- *. SX COLLET CHUCK 고속 회전 (40,000RPM)!!!
- *. NUT부 특수이온 질화처리로 부드럽고 강력한 CLAMPLING을 할 수 있으며 장기간 사용하셔도 마모가 적습니다.

Taper No.	Code No.	φd	L	φC	L1		Collet	고속회전수 (rpm)	Stock		
					Min	Max					
BT30	BT30-SX 6- 60P	0.7~6.0	60	19.5	21	35	SX6	40,000	■		
	BT30-SX 6- 90P		90						■		
	BT30-SX10- 45P	1.75~10.0	45	27.5	30	50	SX10		■		
	BT30-SX10- 60P		60						■		
	BT30-SX16- 60P	2.75~16.0	60	40	45	60	SX16		■		
BT40	BT40-SX6 - 60P	0.7~6.0	60	19.5	19	34	SX6	30,000	■		
	BT40-SX6 - 90P		90						■		
	BT40-SX6 -120P		120						■		
	BT40-SX10- 60P	1.75~10.0	60	27.5	30	50	SX10		■		
	BT40-SX10- 90P		90						■		
	BT40-SX10-120P		120						■		
	BT40-SX16- 60P	2.75~16.0	60	40	45	70	SX16		25,000	■	
	BT30-SX16- 90P		90							■	
	BT40-SX16-120P		120							■	
BT50	BT50-SX6 -105P	0.7~6.0	105	19.5	21	32	SX6	20,000		■	
	BT50-SX6 -135P		135							■	
	BT50-SX6 -165P		165							■	
	BT50-SX10-105P	1.75~10.0	105	27.5	30	50	SX10			■	
	BT50-SX10-135P		135							■	
	BT50-SX10-165P		165							■	
	BT50-SX16-105P	2.75~16.0	105	40	40	70	SX16		20,000	■	
	BT50-SX16-135P		135							■	
	BT50-SX16-165P		165							■	
	BT50-SX25-105P	16.0~25.4	105	55	55	85	SX25			20,000	■
	BT50-SX25-135P		135								■
BT50-SX25-165P	165		■								

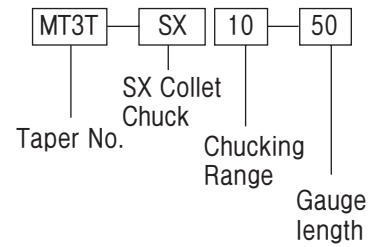
- *. 고속 회전용 CHUCK은 PAGE.28를 참조하시기 바랍니다.
- *. SX COLLET는 PAGE.27를 참조하시기 바랍니다.
- *. Straight Shank SX CHUCK 은 PAGE.82를 참조하시기 바랍니다.
- *. Center Through type SX CHUCK은 별도 주문 사양입니다.
- *. Flange Through Type SX CHUCK은 별도 주문 사양입니다.

- *. 스패너는 별매입니다.
SX6: SX6-SP, SX10: SX10-SP, SX16: SX16-SP, SX25: SX25-SP
- *. 기계사양에 맞는 최적의 BLANCING 이 가능합니다.
- *. 고속회전용 SX COLLET CHUCK 에는 SX COLLET P급 (PAGE26)가장 적합 합니다
- *. 스패너는 별매 입니다.26PAGE 참조하시기 바랍니다.

MT SX COLLET CHUCK(TANG)

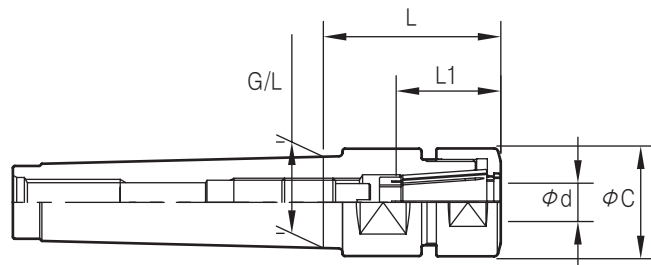


Ordering Example

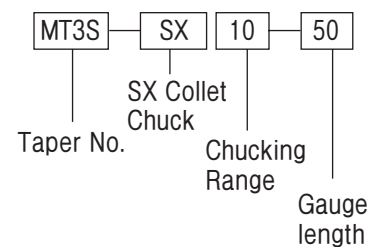


Taper No.	Code No.	φd	L	φC	L1		Collet	Weight (kg)	Stock
					Min	Max			
MT1	MT1T-SX 6 -45	0.7~6.0	45	19.5	21	35	SX 6		<input type="checkbox"/>
	MT1T-SX10-60	1.75~10.0	60	27.5	30	50	SX10		<input type="checkbox"/>
MT2	MT2T-SX 6 -45	0.7~6.0	45	19.5	21	35	SX 6		<input type="checkbox"/>
	MT2T-SX10-50	1.75~10.0	50	27.5	30	50	SX10		<input type="checkbox"/>
MT3	MT3T-SX 6 -45	0.7~6.0	45	19.5	21	35	SX 6		<input type="checkbox"/>
	MT3T-SX10-50	1.75~10.0	50	27.5	30	50	SX10		<input type="checkbox"/>
	MT3T-SX16-60	2.75~16.0	60	40	45	60	SX16		<input type="checkbox"/>
MT4	MT4T-SX10-50	1.75~10.0	50	27.5	30	50	SX10		<input type="checkbox"/>
	MT4T-SX16-70	2.75~16.0	70	40	45	60	SX16		<input type="checkbox"/>
	MT4T-SX25-80	16.0~25.4	80	55	55	85	SX25		<input type="checkbox"/>
MT5	MT5T-SX10-45	1.75~10.0	45	27.5	30	50	SX10		<input type="checkbox"/>
	MT5T-SX16-60	2.75~16.0	60	40	45	60	SX16		<input type="checkbox"/>
	MT5T-SX25-80	16.0~25.4	80	55	55	85	SX25		<input type="checkbox"/>

MT SX COLLET CHUCK(SCREW)



Ordering Example



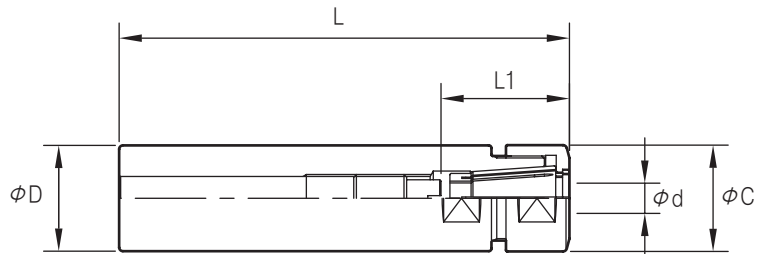
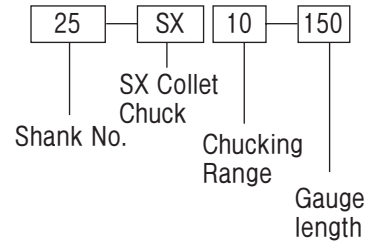
Taper No.	Code No.	φd	L	φC	L1		Collet	Weight (kg)	Stock
					Min	Max			
MT1	MT1S-SX 6 -45	0.7~6.0	45	19.5	21	35	SX 6		<input type="checkbox"/>
	MT1S-SX10-60	1.75~10.0	60	27.5	30	50	SX10		<input type="checkbox"/>

*. Spanner는 별도 판매 합니다.

STRAIGHT SX COLLET CHUCK(MILLING)



Ordering Example



Shank	Code No.	φ d	φ D	L	φ C	L1		Collet	Weight (kg)	Stock								
						Min	Max											
20	ST20-SX6-120	0.7~0.6	20	120	19.5	21	35	SX 6		<input type="checkbox"/>								
	ST20-SX6-170			170						<input type="checkbox"/>								
	ST20-SX10-120	1.75~10.0		130	27.5	30	50	SX10	<input type="checkbox"/>									
	ST20-SX10-180			180					<input type="checkbox"/>									
	ST20-SX10-220			220					<input type="checkbox"/>									
25	ST25-SX10-120	1.75~10.0	25	150	27.5	30	50	SX10		<input type="checkbox"/>								
	ST25-SX10-200			200						<input type="checkbox"/>								
	ST25-SX10-250			250						<input type="checkbox"/>								
	32			ST32-SX10-120						2.75~16.0	32	150	40	45	70	SX16		<input type="checkbox"/>
				ST32-SX10-200								200						<input type="checkbox"/>
ST32-SX10-250		250	<input type="checkbox"/>															
ST32-SX16-120		165	45	70	SX16	<input type="checkbox"/>												
ST32-SX16-210		210				<input type="checkbox"/>												
42	ST42-SX16-120	16.0~25.4	42	180	55	55	85	SX25		<input type="checkbox"/>								
	ST42-SX16-250			250						<input type="checkbox"/>								
	ST42-SX25-120			200						<input type="checkbox"/>								
	ST42-SX25-250			250						<input type="checkbox"/>								
	ST42-SX25-300			300						<input type="checkbox"/>								

ST SX COLLET CHUCK

- *. 밀링척에 체결하여 사용할 수 있는 STRAIGHT 타입.
- *. 드릴, 엔드밀, 탭, 리머, 작업 가공용으로 사용됩니다.
- *. 콜릿은 SX COLLET 27PAGE 를 참조하여 주십시오.