

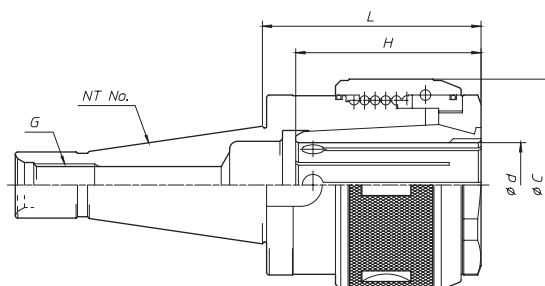
汎用シリーズ

<汎用機用>ハードチャック

< NT SHANK >
HARD CHUCK標準セットA,B
A-set,B-set

センタースルー対応

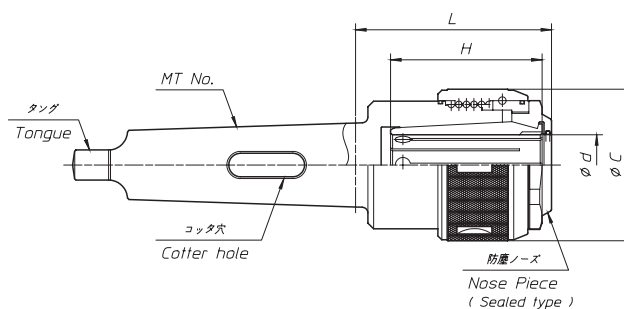
Thru-the-tool Coolant Available



MODEL	φd	L	φC	H	G	N/W (kg)
NT30W -CTH20	20	62	60	50	W1/2-12	(kg)
NT40U(M) -CTH25	25	65	68	68	5/8-11UNC (M16x2)	1.7
-CTH32	32	82.6	60	70(ショート)		2.5
NT50U(M) -CTH32	32	76.2	82	80	1-8UNC (M24x3)	4.0
-CTH42	42	82	95	90		4.5

汎用シリーズ

<汎用機用>ハードチャック(モールステーパング付)

< MT Shank >
HARD CHUCK

MODEL	機械主軸 テーパNo.	φd	L	φC	H	コッタ穴	N/W (kg)
MT5 -CTH32	MT5	32	103.5	83	85	コッタ穴が必要な場合は機械メーカー及び、型式を御連絡下さい。 東芝機械① 倉敷機械② オークマ③	5
-CTH42		42	117.5	95	95		5.2
MT6 -CTH32	MT6	32	84	83	85		7.0
-CTH42		42	104	95	95		7.0

汎用シリーズ

〈汎用機用〉ハードチャック(標準セットA)

〈 NT SHANK 〉
HARD CHUCK (A-set)

センタースルー対応

Thru-the-tool Coolant Available



MODEL	ハードチャック本体 HARD CHUCK	ストレートコレット STRAIGHT COLLET	フックスパナ HOOK SPANNER	N/W (kg)
NT30W -CTH20 A	NT30W -CTH20	SC20-06,08,10,12,16	HOOK SPANNER	2.25
NT40U(M) -CTH25 A	NT40U(M) -CTH25	SC25-06,08,10,12,16,20	FK65-70	3.8
NT40U(M) -CTH32 A	NT40U(M) -CTH32	SC32-06,08,10,12,16,20,25	FK80-85	5.6
NT50U(M) -CTH32 A	NT50U(M) -CTH32	SC32-06,08,10,12,16,20,25	FK80-85	7.1
NT50U(M) -CTH42 A	NT50U(M) -CTH42	SC42-06,08,10,12,16,20,25,32	FK92-100	10.8

汎用シリーズ

〈汎用機用〉ハードチャック(標準セットB)

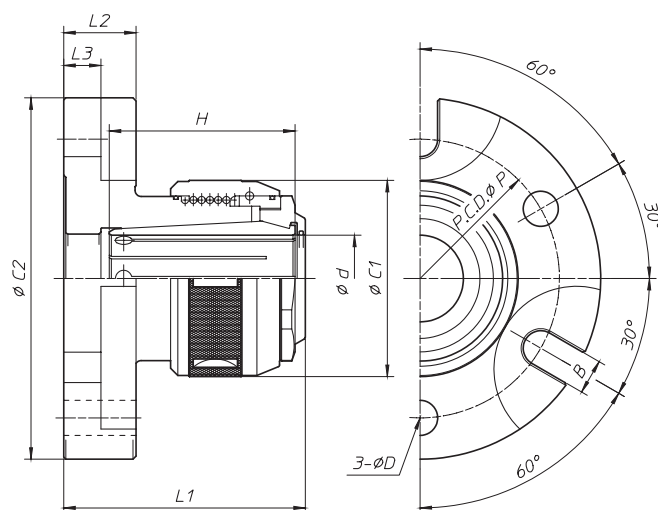
〈 NT SHANK 〉
HARD CHUCK (A-set)

MODEL	ハードチャック本体 HARD CHUCK	ストレートコレット STRAIGHT COLLET	テーパコレット TAPER COLLET	テーパコレット TAPER COLLET	フックスパナ HOOK SPANNER	N/W (kg)
NT40U(M)-CTH25 B	NT40U(M)-CTH25	SC25-06,08,10,12,16,20	25-MT1,MT2	25-J6	FK65-70	4.5
NT40U(M)-CTH32 B	NT40U(M)-CTH32	SC32-06,08,10,12,16,20,25	32-MT1,MT2,MT3	32-J6	FK80-85	7.5
NT50U(M)-CTH32 B	NT50U(M)-CTH32	SC32-06,08,10,12,16,20,25	32-MT1,MT2,MT3	32-J6	FK80-85	9.3
NT50U(M)-CTH32 B	NT50U(M)-CTH42	SC42-06,08,10,12,16,20,25,32	42-MT1,MT2,MT3,MT4	42-J6	FK92-100	13.5

汎用シリーズ

フランジ型ハードチャック(ホブ盤用)

HARD CHUCK



MODEL	ϕd	L1	L2	L3	$\phi C1$	$\phi C2$	ϕP	ϕD	B	N/W (kg)
HC-CTH42	42	117	35	18	95	175	135	17	17	7.5

汎用シリーズ

<汎用機用>Sホルダ(QCホルダ)

< NT SHANK > S-HOLDER(Q.C HOLDER)

Sホルダ S-HOLDER

クイックチェンジホルダのエース An ace of quick change holders

特 徴	FEATURES
3S(安全性・高剛性・省力性)を極限まで追求した聖和精密のSホルダは豊富な組合せが可能なツーリングシステムです。	TSHOWA s-Holder is the most safe, strong and speedy(3S) quick change holder, with variety of sub-holders.

工具交換が3秒でOK!
Tool change can be done in 3 seconds.



フェースミル8"も使用可能の高剛性
High rigidity makes the holder possible
to use a 200mm(8") face mill.

安全性	Safe
クイックチェンジホルダの生命は確実なチャッキング能力です。Sホルダは優れた脱落防止機構を組み込み安全な作業を保証します。	TSHOWA s-Holder is the most safe, strong and speedy(3S) quick change holder, with variety of sub-holders.
高剛性	Strong
フェースミル8" (200mm)も高い精度で使用できる抜群の高剛性設計です。	Up to a 200mm(8") face mill can be used due to the highest rigidity of the holder.
機械主軸	Speedy
強制着脱装置付き(PAT.831025)によってコレットを素早く、確実に着脱しますのでハンマー等で衝撃を与える必要がありません。	Sub-holders can be changed quick by the forced load and unload mechanism (PAT.831025) eliminating the use of a hammer.

汎用シリーズ

<Sホルダ>標準セット

< S HOLDER > SET

SET CODE	S40U-25	S40U-32	S50U-32	S50M-32	S50U-42	S50M-42 CODE
機械主軸 NT No. SPINDLE NT No.	NT40-U	NT40-U	NT50-U	NT50-M	NT50-U	NT50-M
ホルダ本体 S-Holder Body	S40U	S40U	S50U	S50M	S50U	S50M
テーパスリーブ TAPER SLEEVE	40S1-MT3		50S1-MT4			
ハードチャック HARD CHUCK	40S2-25	40S2-32	50S2-32		50S2-42	
フェイスミルアーク FACE MILL ARBOR	40S3-F4		50S3-F6			
ストレートコレット STRAIGHT COLLET	SC25-06,08 10,12,16,20	SC32-06,08 10,12,16,20,25	SC32-06,08,10 12,16,20,25		SC42-06,08,10 12,16,20,25,32	
テーパコレット	25-MT1,MT2	32-MT2,MT3	32-MT2,MT3		42-MT2,MT3	
ドリルチャックアーク DRILL CHUCK ARBOR	25-J6	32-J6	32-J6		42-J6	
フックスパナ HOOK SPANNER	FS65-70 FS80-85	FK80-85	FK80-85 FK105-115		FK92-100 FK105-115	
六角棒レンチ HEXAGON WRENCH	B14		B17			

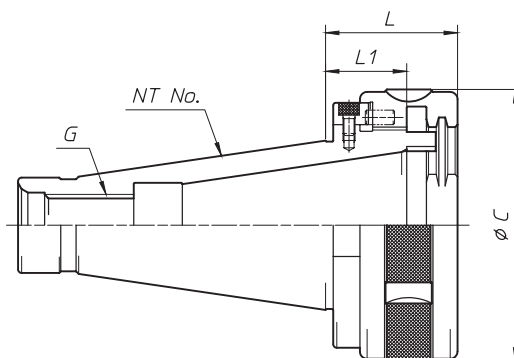
汎用シリーズ

Sホルダ本体(QCホルダ)

S-HOLDER BODY

センタースルー対応

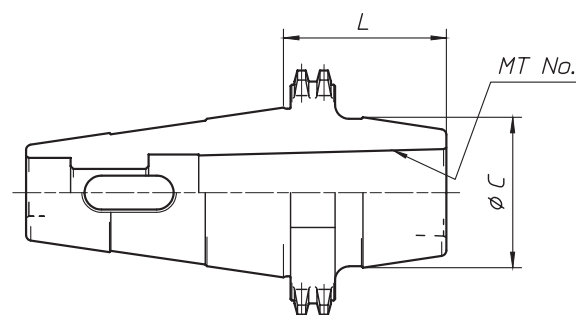
Thru-the-tool Coolant Available



MODEL	NT No.	L1	L	φC	G	N/W (kg)
S40U-HOLDER	NT40	30.85	44.85	87	5/8-11UNC	1.6
S50U-HOLDER	NT50	33.45	54.45	112	1-8UNC	3.4
S50M-HOLDER	NT50	33.45	54.45	112	M24x3	3.4

汎用シリーズ

<Sホルダ>テーパスリーブ(S1コレット)

< S-HOLDER >
TAPER SLEEVE (S1 Collet)

MODEL	MT No.	L	φC	N/W (kg)
40S1-MT3	MT3	62	41	1.5
50S1-MT4	MT4	58.5	54	2.2

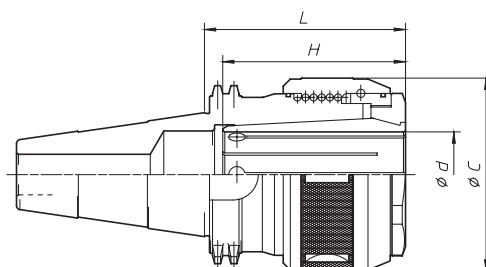
汎用シリーズ

<Sホルダ>ハードチャック(S2コレット)

< S-HOLDER >
HARD CHUCK (S2 Collet)

センタースルー対応

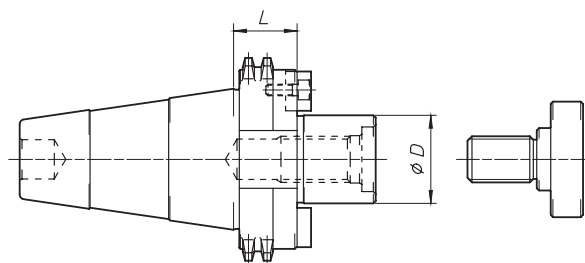
Thru-the-tool Coolant Available



MODEL	φd	L	φC	H	N/W (kg)
40S2-CTH25	25	70	68	68	3.0
-CTH32	32	95	83	70	3.2
50S2-CTH32	32	80	83	80	3.5
-CTH42	42	99	95	90	4.2

汎用シリーズ

<Sホルダ>フェイスミルアーバ(S3コレット)

< S-HOLDER >
face mill arbor (S3 Collet)

MODEL	φD	L	フェイスミル径 Face Mill Dia.	N/W (kg)
40S3-F4	31.75	19.5	105(4")	1.1
50S3-F6	50.8	37.5	160(6")	3.8