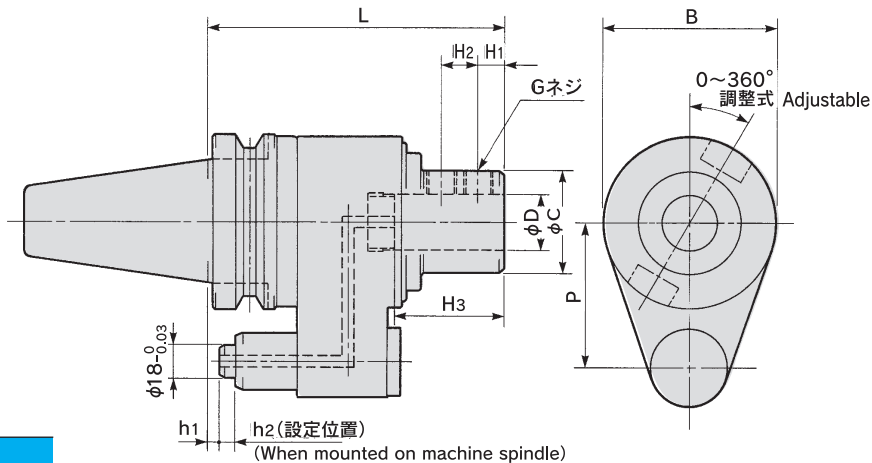


オイルホールホルダ (サイドロック式)

OIL-HOLE ADAPTER (Set Screw Type)

BT^{No}-OH-SL^D-^L



使用条件 CUTTING CONDITIONS		
	標準 (STD)	オーダ (H)
最高回転数 MAX.RPM	1500min ⁻¹	3000min ⁻¹
最高切削油圧 MAX.COOLANT PRESSURE	0.5MPa	2.0MPa

※BT 2面拘束主軸対応ツーリング (SBT) も用意しております。
Tooling compatible with the BT two-face clamping spindle (SBT) is also available.

MODEL		φD1	L	φC	H1	H2	H3	G	B	P	N/W (kg)	
BT40	-OH-SL16-150	16	150	38	25	-	45	M12×1.5	80	65	3.5	
	-SL20-150	20				-						
	-SL25-150	25	43	15	20	55						
	-SL32-165	32	165	53	13	18	60		92			
BT50	-OH-SL16-165	16	165	40	25	-	45	M12×1.5	98	80	8.3	
	-SL20-165	20				-						
	-SL25-165	25		15	20	55	M16×1.5	82				
	-SL32-165	32							63	60		85
	-SL40-165	40										

注: h1, h2は各メーカー及び機種に依り異なりますので、御注文頂きます際には、メーカー及び機種を御連絡願います。

NOTE: 1. When ordering, please inform h1 and h2 dimensions, which differ depending on machine maker and model.

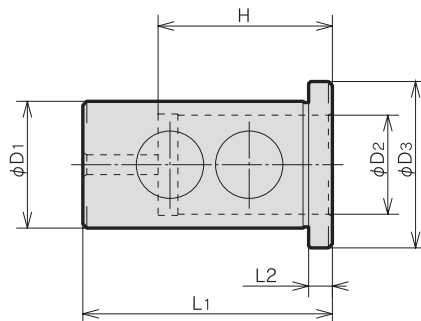
ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	②	③	④	①	②	③	④		
BT40	-	OH-SL	16	-	150	①	②	③	④
						①	②	③	④
						①	②	③	④

ストレートスリーブ

STRAIGHT SLEEVE

OH-SL^{D1}-^{D2}



MODEL	φD1	φD2	φD3	L1	L2	P	P1	H	N/W (kg)
OH-SL20-16	20	16	30	48	6	-	25	44	0.07
OH-SL25-16	25	16	35	58	6	20	15	44	0.19
		20						44	0.15
OH-SL32-16	32	16	42	63	6	20	15	44	0.35
		20						54	0.32
		25						54	0.22
OH-SL40-16	40	16	50	63	6	20	15	40	0.57
		20						54	0.54
		25						54	0.45
		32						54	0.30

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	②	③	①	②	③
OH-SL	-	20	-	16	

オイルホールホルダ(モールステーパ式)

OIL-HOLE ADAPTER (Morse taper Type)

BT^{No.}-OH-MT^{No.}-L

FIG.1

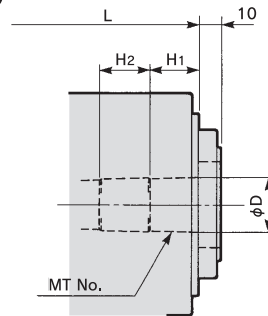
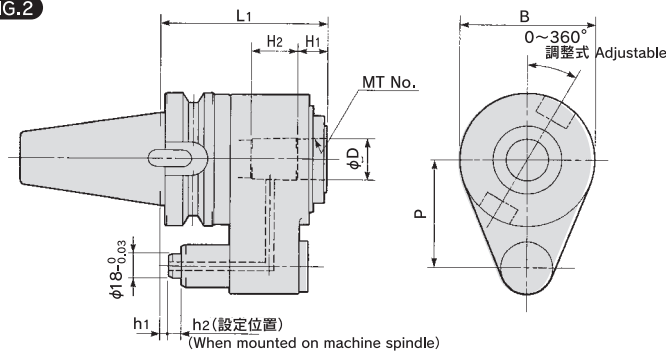


FIG.2



※BT2面拘束主軸対応ツーリング(SBT)も用意しております。
Tooling compatible with the BT two-face clamping spindle (SBT) is also available.

MODEL	FIG.	MT No.	φD	L	H1	H2	B	P	N/W (kg)
BT40	-OH-MT3-105	2	MT3	23.825	105	21	80	65	3.1
	-MT4-120	2	MT4	31.267	120	21		34	
BT50	-OH-MT3-110	1	MT3	23.825	110	21	98	80	5.6
	-MT4-120	2	MT4	31.267	120	21		34	
	-MT5-135	2	MT5	44.399	135	40		45	

注：h1、h2は各メーカー及び機種に依り異なりますので、御注文頂きます際には、メーカー及び機種を御連絡願います。

NOTE: 1. When ordering, please inform h1 and h2 dimensions, which differ depending on machine maker and model.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

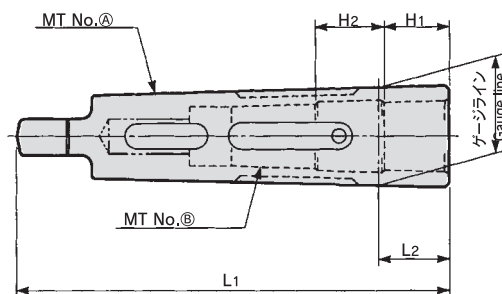
① BT40 - ② OH-MT ③ 3 - ④ 105

① シャンクサイズ Shank Size
② 呼称 Name
③ MT No. MT No.
④ GL長さL G.L. Length

モールステーパスリーブ

MT SLEEVE

OH-MT^{No.}A-B



MODEL	MTNo. (A)	MT No. (B)	L1	L2	H1	H2	N/W (kg)
OH-MT4-3	4	3	140	22.5	21	22	0.37
OH-MT4-2		2	124	6.5	17	20	0.42
OH-MT3-2	3	2	112	18	17	20	0.17

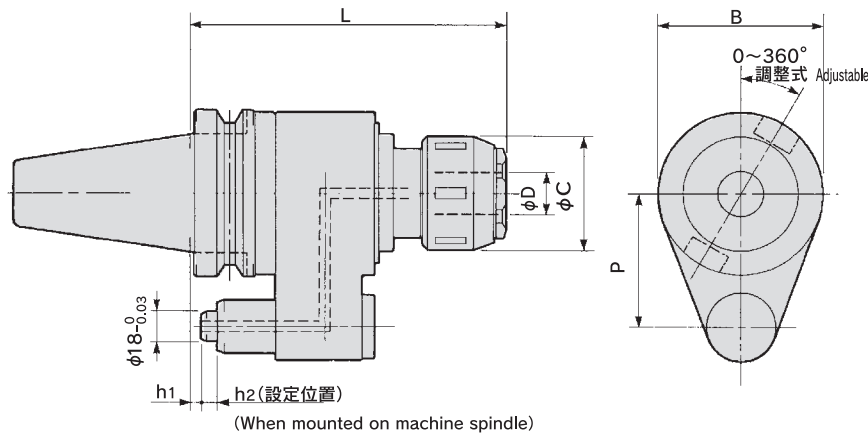
ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① OH-MT ② 4 - ③ 3

① 呼称 Name
② MT No.A MT No.A
③ MT No.B MT No.B

オイルホールハードチャック

OIL-HOLE HARD CHUCK

BT[Ⓝ]-OH-CTH[Ⓞ]-L

使用条件 CUTTING CONDITIONS

最高回転数 MAX.RPM	3000min ⁻¹
最高切削油圧 MAX.COOLANT PRESSURE	2.0MPa

※BT 2面拘束主軸対応ツーリング (SBT) も用意しております。
Tooling compatible with the BT two-face clamping spindle (SBT) is also available.

MODEL		φD	L	φC	B	P	N/W (kg)
BT50	-OH-CTH16-170	16	170	52	98	80	10.0
	-CTH25-185	25	185	68	98		12.0
	-CTH32-195	32	195	83	120		16.0

注：h1、h2は各メーカ及び機種に依り異なりますので、御注文頂きます際には、メーカ及び機種を御連絡願います。

NOTE: When ordering, please inform h1 and h2 dimensions, which differ depending on machine maker and model.

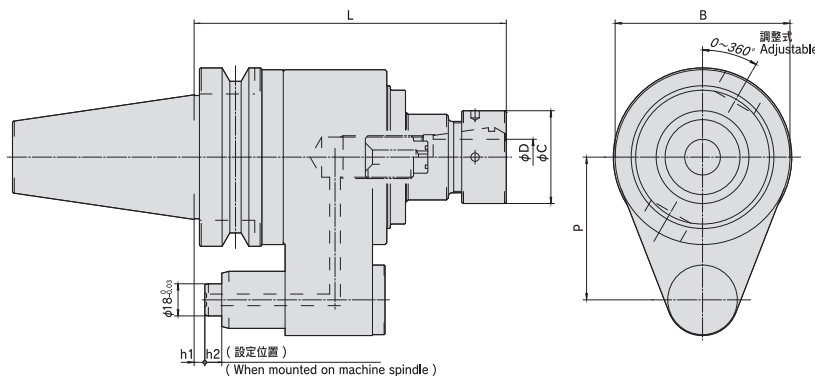
ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① BT50 ② -OH-CTH ③ 16 ④ -170

- | | |
|-------------|---------------------|
| ① シャンクサイズ | Shank Size |
| ② 呼称 | Name |
| ③ 刃具シャンク径φD | Cutter's Shank Dia. |
| ④ GL長さL | G.L. Length |

オイルホール小径ミーリングチャック

OIL-HOLE COLLET CHUCK

BT[Ⓝ]-OH-CTM[Ⓞ]-L

※BT 2面拘束主軸対応ツーリング (SBT) も用意しております。
Tooling compatible with the BT two-face clamping spindle (SBT) is also available.

MODEL		φD	L	φC	B	P	N/W (kg)
BT40	-OH-CTM20-150	20	130	52	80	80	4.0
	-CTM20-165	20	165	52	80		4.0
BT50	-CTM20-175	20	165	52	98		8.5

注：h1、h2は各メーカ及び機種に依り異なりますので、御注文頂きます際には、メーカ及び機種を御連絡願います。

NOTE: When ordering, please inform h1 and h2 dimensions, which differ depending on machine maker and model.

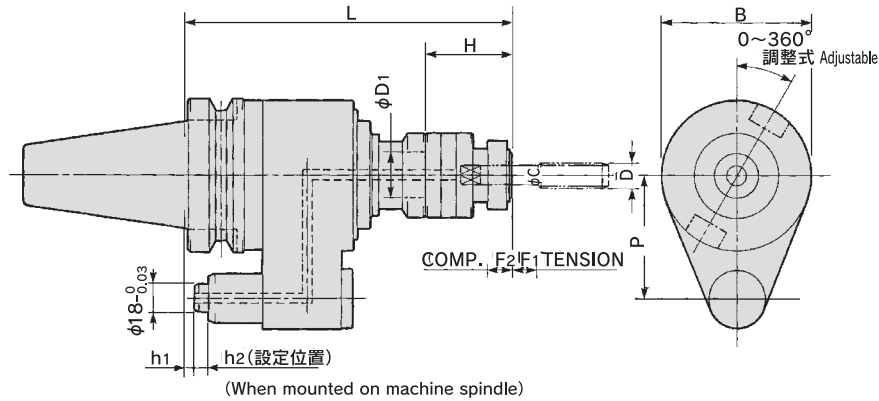
ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① BT50 ② -OH-CTM ③ 20 ④ -165

- | | |
|-------------|---------------------|
| ① シャンクサイズ | Shank Size |
| ② 呼称 | Name |
| ③ 刃具シャンク径φD | Cutter's Shank Dia. |
| ④ GL長さL | G.L. Length |

オイルホールタップホルダ

OIL-HOLE TAP HOLDER

BT[㊦]-OH-TPC[㊦]-L

使用条件 CUTTING CONDITIONS

最高切削油圧 MAX.COOLANT PRESSURE	2.0MPa
--------------------------------	--------

※BT 2面拘束主軸対応ツーリング (SBT) も用意しております。
Tooling compatible with the BT two-face clamping spindle (SBT) is also available.

MODEL	φD1	L	H	B	P	F1	F2	D	TAP COLLET CODE	N/W (kg)	
BT40	-OH-TPC20-207	20	207	45	92	65	15	15	M 4~M14	OH-TCC20-㊦	8.5
	-TPC29-217	29	217	55					M12~M27	OH-TCC29-㊦	8.7
BT50	-OH-TPC20-200	20	200	45	98	80	15	15	M 4~M14	OH-TCC20-㊦	11.0
	-TPC29-210	29	210	55					M12~M27	OH-TCC29-㊦	12.0
	-TPC40-260	40	260	75					120	85	20

注：h1、h2は各メーカー及び機種に依り異なりますので、御注文頂きます際には、メーカー及び機種を御連絡願います。

NOTE: When ordering, please inform h1 and h2 dimensions, which differ depending on machine maker and model.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① BT40 - ② OH-TPC ③ 20 - ④ 207

① シャンクサイズ Shank Size
② 呼称 Name
③ φD1 φD1
④ GL長さ L G.L. Length