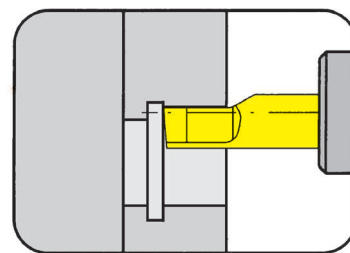


ツールホルダー

Toolholder

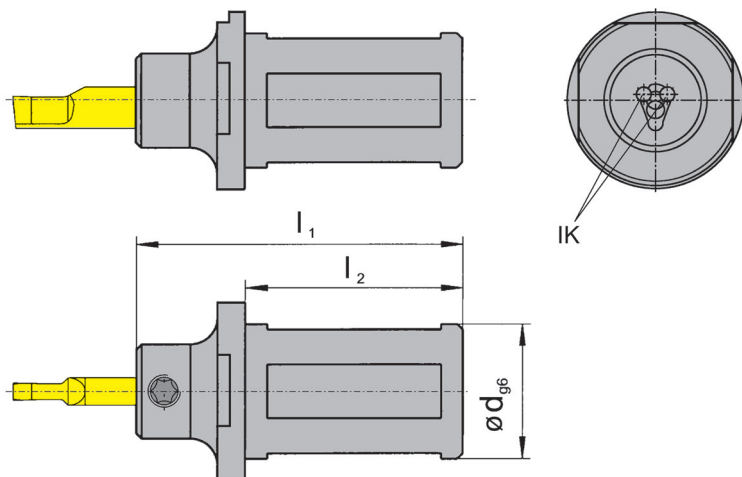
SB105



最小下穴径

Bore Ø from

6 mm



適用インサート
for Insert

タイプ N105
Type

型式 Part number	d	l ₁	l ₂	D _{min}
SB105.0016.1.01.IK	16	73	50	6
SB105.0020.1.01.IK	20	73	50	6
SB105.0022.1.01.IK	22	73	50	6
SB105.0025.1.01.IK	25	73	50	6
SB105.0032.1.01.IK	32	73	50	6

他の寸法はお問い合わせ下さい。

Further sizes upon request

ねじの適正締付トルク値は技術資料をご確認下さい。

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

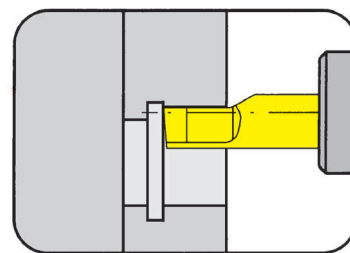
mm表記

Dimensions in mm

ツールホルダー

Toolholder

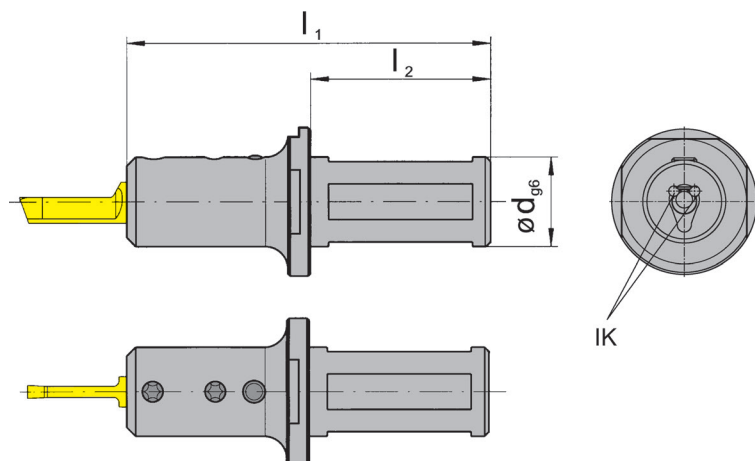
SB110



最小下穴径

Bore Ø from

9 mm



適用インサート
for Insert

タイプ N110
Type

型式 Part number	d	l ₁	l ₂	D _{min}
SB110.0020.1.02.IK	20	88	50	9
SB110.0025.1.02.IK	25	88	50	9
SB110.0032.1.02.IK	32	88	50	9

他の寸法はお問い合わせ下さい。

Further sizes upon request

ねじの適正締付トルク値は技術資料をご確認下さい。

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

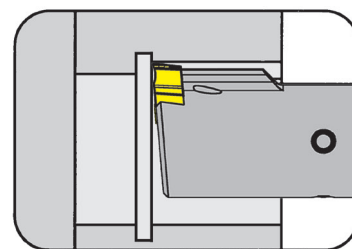
mm表記

Dimensions in mm

ツールホルダー Toolholder

SH117/SHM117

内部給油式
with through coolant supply

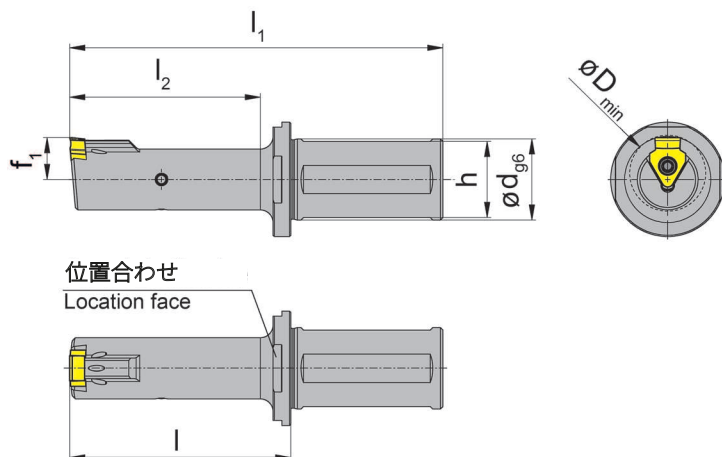


最小下穴径φ

Bore Ø from

14 mm

シャンク材質 SH117: プリハードン鋼 / SHM117: 超硬
Material of shank SH117: Steel / Material of shank SHM117: Carbide - Giving a good vibration resistance



適用インサート
for Insert

タイプ S117
Type

内部給油式
with through coolant supply

型式 Part number	d	h	l	l ₁	l ₂	D _{min}	f ₁	形状 Form
SH117.1425.1.3.08.IK	25	23	32	82	20	14	9.6	G
SH117.1425.1.08.IK	25	23	42	92	30	14	9.6	F
SH117.1425.2.08.IK	25	23	52	102	40	14	9.6	F
SH117.1725.1.10.IK	25	23	53	103	40	17	9.5	A
SH117.1725.2.10.IK	25	23	68	118	55	17	9.5	A
SH117.0025.1.10.IK	25	23	63	113	50	22	12.0	B
SH117.0025.2.10.IK	25	23	83	133	70	22	12.0	B
SH117.3032.1.16.IK	32	30	63	123	50	30	16.5	C
SH117.3032.2.16.IK	32	30	88	148	75	30	16.5	C
SH117.3032.3.16.IK	32	30	113	173	100	30	16.5	C
SH117.0032.1.16.IK	32	30	63	123	50	38	22.0	d
SH117.0032.2.16.IK	32	30	88	148	75	38	22.0	d
SH117.0032.3.16.IK	32	30	113	173	100	38	22.0	d
SH117.4032.1.16.IK	32	30	63	123	50	40	21.5	E
SH117.4032.2.16.IK	32	30	88	148	75	40	21.5	E
SH117.4032.3.16.IK	32	30	113	173	100	40	21.5	E
SHM117.1416.3.08	16	15	65	105	55	14	9.6	F

他の寸法についてはお問い合わせください。
Further sizes upon request

ねじの適正締付トルク値は技術資料をご確認ください。
For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

給油部品 G1/8 は含まれていません。別途ご注文ください。
Coolant supply G1/8 is not included - separate order required!

予備部品 Spare Parts

ツールホルダー Toolholder	ねじ Clamping Screw	トルクスレンチ TORX PLUS® Wrench
SHM117...08	030.350P.0709	T15PQ
SH117...08.IK	030.3509.T15P	T15PQ
SH117...10.IK	4.09T15P	T15PQ
SH117...16.IK	5.12T20P	T20PQ

mm表記

Dimensions in mm

X

ツールホルダー

Toolholder

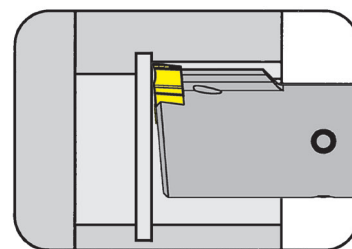
SH117

内部給油式
with through coolant supply

最小下穴径φ

Bore Ø from

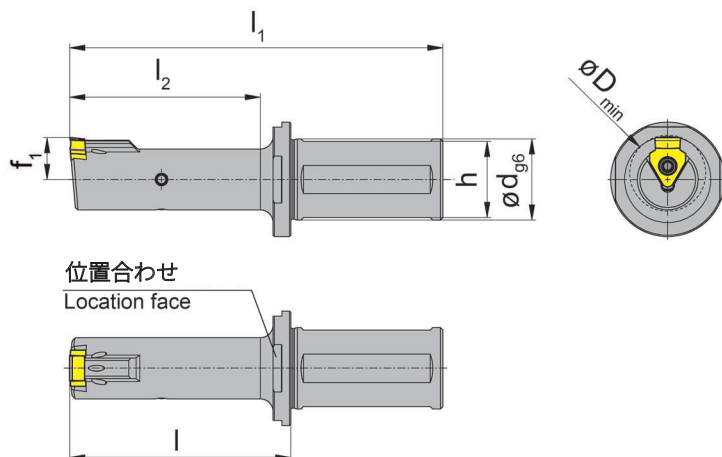
40 mm



シャンク材質 SH117: プリハードン鋼 / SHM117: 超硬
Material of shank SH117: Steel / Material of shank SHM117: Carbide - Giving a good vibration resistance

適用インサート
for Insert

タイプ S117
Type



内部給油式
with through coolant supply

型式 Part number	d	h	l	l ₁	l ₂	D _{min}	f ₁	形状 Form
SH117.4032.1.16.IK	32	30	63	123	50	40	21.5	E
SH117.4032.2.16.IK	32	30	88	148	75	40	21.5	E
SH117.4032.3.16.IK	32	30	113	173	100	40	21.5	E
SH117.4032.2.20.IK	32	30	113	173	100	40	21.0	H
SH117.4032.3.20.IK	32	30	163	223	150	40	21.0	H
SH117.5040.2.20.IK	40	38	115	175	100	50	26.5	I
SH117.5040.3.20.IK	40	38	165	225	150	50	26.5	I

他の寸法についてはお問い合わせください。

Further sizes upon request

ねじの適正締付トルク値は技術資料をご確認ください。

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

給油部品 G1/8 は含まれていません。別途ご注文ください。

Coolant supply G1/8 is not included - separate order required!

mm表記

Dimensions in mm

予備部品

Spare Parts

ツールホルダー Toolholder	ねじ Clamping Screw	トルクスレンチ TORX PLUS® Wrench
SH117.4032...	5.12T20P	T20PQ
SH117...	6.17 T20P	T20PQ