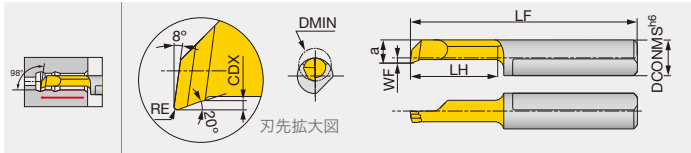


TBTR/L

内径・微い・面取り加工用超硬ソリッドバー (外部給油仕様)

本図は右勝手(内)を示す。

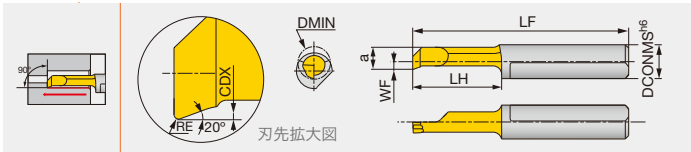


形番	対象品 SH725	DMIN	DCONMS	WF	a	LF	LH	CDX	RE ^{+0.05}
TBTR04045005-D010	●	1	4	-1.1	0.9	21	4.5	0.1	0.05
TBTR04065005-D010	●	1	4	-1.1	0.9	23	6.5	0.1	0.05
TBTR04040005-D020	●	2	4	-0.3	1.7	20.5	4	0.1	0.05
TBTR04090005-D020	●	2	4	-0.3	1.7	25.5	9	0.1	0.05
TBTR04140005-D020	●	2	4	-0.3	1.7	30.5	14	0.1	0.05
TBTR/L04090010-D028	●	2.8	4	0.9	2.6	25.5	9	0.2	0.1
TBTR04150010-D028	●	2.8	4	0.9	2.6	31.5	15	0.2	0.1
TBTR04190010-D028	●	2.8	4	0.9	2.6	35.5	19	0.2	0.1
TBTR04090010-D040	●	4	4	1.5	3.5	25.5	9	0.3	0.1
TBTR04150010-D040	●	4	4	1.5	3.5	31.5	15	0.3	0.1
TBTR04190010-D040	●	4	4	1.5	3.5	35.5	19	0.3	0.1
TBTR04230010-D040	●	4	4	1.5	3.5	39.5	23	0.3	0.1
TBTR04270010-D040	●	4	4	1.5	3.5	43.5	27	0.3	0.1
TBTR07090015-D050	●	5	7	0.9	4.4	25	9	0.5	0.15
TBTR07140015-D050	●	5	7	0.9	4.4	30	14	0.5	0.15
TBTR07190015-D050	●	5	7	0.9	4.4	35	19	0.5	0.15
TBTR07240015-D050	●	5	7	0.9	4.4	40	24	0.5	0.15
TBTR07290015-D050	●	5	7	0.9	4.4	45	29	0.5	0.15
TBTR07340015-D050	●	5	7	0.9	4.4	50	34	0.5	0.15
TBTR07140015-D060	●	6	7	1.8	5.3	30	14	0.5	0.15
TBTR/L07210015-D060	●	6	7	1.8	5.3	37	21	0.5	0.15
TBTR07240015-D060	●	6	7	1.8	5.3	40	24	0.5	0.15
TBTR07290015-D060	●	6	7	1.8	5.3	45	29	0.5	0.15
TBTR07340015-D060	●	6	7	1.8	5.3	50	34	0.5	0.15
TBTR07410015-D060	●	6	7	1.8	5.3	57	41	0.5	0.15
TBTR07190015-D068	●	6.8	7	2.8	6.3	35	19	0.6	0.15
TBTR07240015-D068	●	6.8	7	2.8	6.3	40	24	0.6	0.15
TBTR07290015-D068	●	6.8	7	2.8	6.3	45	29	0.6	0.15
TBTR07340015-D070	●	7	7	2.8	6.3	50	34	0.6	0.15
TBTR07390015-D070	●	7	7	2.8	6.3	55	39	0.6	0.15
TBTR07440015-D070	●	7	7	2.8	6.3	60	44	0.6	0.15
TBTR07490015-D070	●	7	7	2.8	6.3	65	49	0.6	0.15

●: プロモーション対象品

TBPR

内径・面取り加工用超硬ソリッドバー (外部給油仕様)

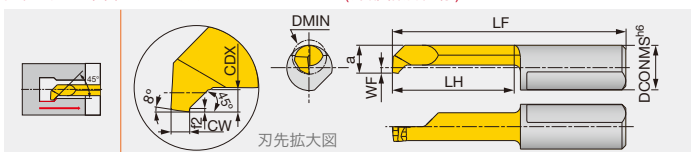


形番	対象品 SH725	DMIN	DCONMS	WF	a	LF	LH	CDX	RE ^{+0.05}
TBPR04090010-D028	●	2.8	4	0.9	2.6	25.5	9	0.2	0.1
TBPR04150010-D040	●	4	4	1.5	3.5	31.5	15	0.3	0.1
TBPR07140015-D050	●	5	7	0.9	4.4	30	14	0.5	0.15
TBPR07190015-D050	●	5	7	0.9	4.4	35	19	0.5	0.15

●: プロモーション対象品

TBUR

内径引き・面取り加工用超硬ソリッドバー (外部給油仕様)

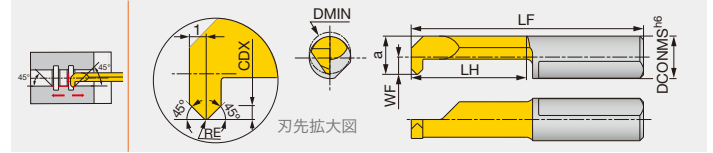


形番	対象品 SH725	DMIN	DCONMS	WF	a	LF	LH	f2	CDX	CW ^{+0.05}
TBUR07140010-D050	●	5	7	0.9	4.4	30	14	0.2	1	1
TBUR07190010-D050	●	5	7	0.9	4.4	35	19	0.2	1	1

●: プロモーション対象品

TBCR

内径・45°面取り加工用超硬ソリッドバー (外部給油仕様)

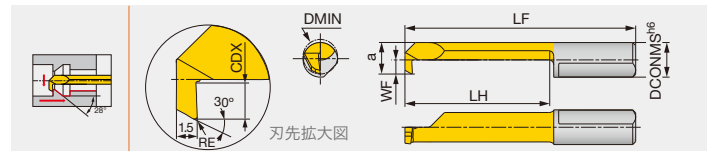


形番	対象品 SH725	DMIN	DCONMS	WF	a	LF	LH	CDX	RE ^{+0.05}
TBCR07140020-D050	●	5	7	0.9	4.4	30	14	0.7	0.2
TBCR07190020-D068	●	6.8	7	2.8	6.3	35	19	0.7	0.2

●: プロモーション対象品

TBBR

内径引き加工用超硬ソリッドバー (外部給油仕様)

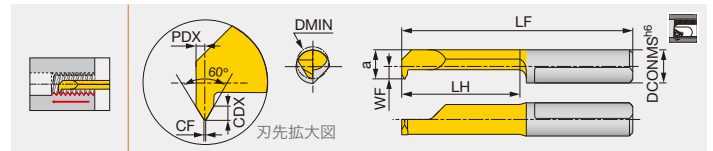


形番	対象品 SH725	DMIN	DCONMS	WF	a	LF	LH	CDX	RE ^{+0.05}
TBBR04140020-D030	●	3	4	0.6	2.6	30	14	0.5	0.2
TBBR04140015-D040	●	4	4	1.5	3.5	30	14	0.8	0.15
TBBR07190020-D050	●	5	7	0.9	4.4	35	19	1	0.2

●: プロモーション対象品

TBIR

内径ねじ切り加工用超硬ソリッドバー (外部給油仕様)

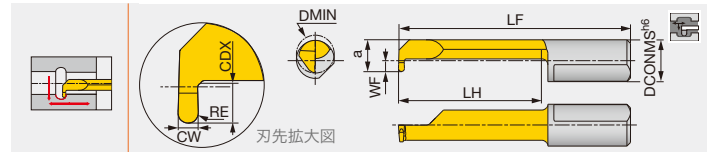


形番	対象品 SH725	ピッチ	DMIN	CF ^{-0.02}	DCONMS	WF	a	LF	LH	CDX	PDX
TBIR04140050-D040	●	0.5	4	0.06	4	1.5	3.5	30	14	0.3	0.35
TBIR07140050-D050	●	0.5	5	0.06	7	0.9	4.4	30	14	0.3	0.35
TBIR07140075-D050	●	0.75	5	0.09	7	0.9	4.4	30	14	0.4	0.45
TBIR07140100-D048	●	1	4.8	0.12	7	0.9	4.4	30	14	0.6	0.55
TBIR07140100-D060	●	1	6	0.12	7	1.8	5.3	30	14	0.6	0.55
TBIR07140150-D060	●	1.5	6	0.18	7	1.8	5.3	30	14	0.8	0.75

●: プロモーション対象品

TBRR

内径・微い加工用超硬ソリッドバー (外部給油仕様)

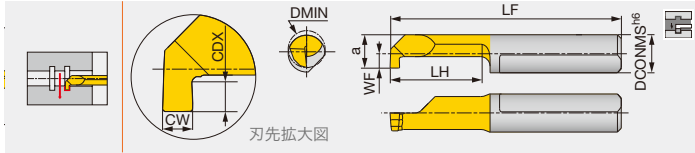


形番	対象品 SH725	CW ^{+0.05}	DMIN	DCONMS	WF	a	LF	LH	CDX	RE
TBRR07190050-D050	●	1	5	7	0.9	4.4	35	19	1	0.5
TBRR07240050-D060	●	1	6	7	1.8	5.3	40	24	1.8	0.5
TBRR07290050-D068	●	1	6.8	7	2.8	6.3	45	29	2.5	0.5

●: プロモーション対象品

TBGR

内径溝入れ加工用超硬ソリッドバー (外部給油仕様)



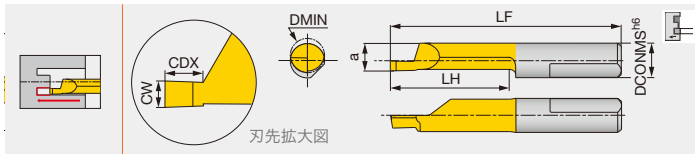
形番	対象品 SH725	CW ^{+0.05} ₀	DMIN	DCONMS	WF	a	LF	LH	CDX
TBGR04100050-D020	●	0.5	2	4	-0.2	1.8	26	10	0.4
TBGR04090100-D040	●	1	4	4	1.5	3.5	25.5	9	0.8
TBGR04150100-D040	●	1	4	4	1.5	3.5	31.5	15	0.8
TBGR07090200-D050	●	2	5	7	0.9	4.4	25	9	1
TBGR07090100-D060	●	1	6	7	1.8	5.3	25	9	1.8
TBGR07140100-D060	●	1	6	7	1.8	5.3	30	14	1.8
TBGR07090150-D060	●	1.5	6	7	1.8	5.3	25	9	1.8
TBGR07090200-D060	●	2	6	7	1.8	5.3	25	9	1.8
TBGR07140200-D060	●	2	6	7	1.8	5.3	30	14	1.8
TBGR07090100-D068	●	1	6.8	7	2.7	6.2	25	9	2.5
TBGR07090150-D068	●	1.5	6.8	7	2.7	6.2	25	9	2.5
TBGR07140150-D068	●	1.5	6.8	7	2.7	6.2	30	14	2.5
TBGR07090200-D068	●	2	6.8	7	2.7	6.2	25	9	2.5
TBGR07140200-D068	●	2	6.8	7	2.7	6.2	30	14	2.5
TBGR07210200-D068	●	2	6.8	7	2.7	6.2	37	21	2.5
TBGR07290200-D068	●	2	6.8	7	2.7	6.2	45	29	2.5

* コーナ半径は 0.1mm 以下。

●: プロモーション対象品

TBFR

内径端面溝入れ加工用超硬ソリッドバー (外部給油仕様)



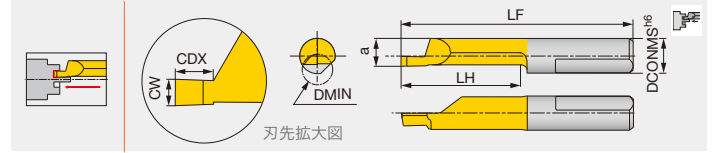
形番	対象品 SH725	CW ^{+0.05} ₀	DMIN	DCONMS	a	LF	LH	CDX
TBFR07110100-D060	●	1	6	7	5.2	26	10	1.5
TBFR07110200-D060	●	2	6	7	5.2	26	10	3
TBFR07110100-D080	●	1	8	7	5.9	27	11	1.5
TBFR07110250-D080	●	2.5	8	7	5.9	27	11	3.5
TBFR07300300-D080	●	3	8	7	5.9	46	30	3.5
TBFR07200250-D150	●	2.5	15	7	5.9	36	20	20
TBFR07200300-D150	●	3	15	7	5.9	36	20	20
TBFR07300300-D150	●	3	15	7	5.9	46	30	30

* コーナ半径は 0.1mm 以下。

●: プロモーション対象品

TBSR

端面溝入れ (シャフト加工) 用超硬ソリッドバー (外部給油仕様)



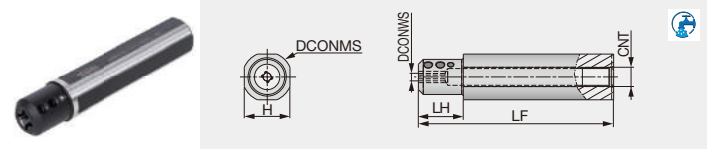
形番	対象品 SH725	CW ^{+0.05} ₀	DMIN	DCONMS	a	LF	LH	CDX
TBSR07200200-D060	●	2	6	7	5.2	36	20	4

* コーナ半径は 0.1mm 以下。

●: プロモーション対象品

JBBS-4N

4つ穴クーラント搭載内部給油スリーブ



形番	対象品	DCONMS	DCONWS	LF	LH	H	CNT
JBBS12-4-L80C-4N	●	12	4	80	10	10.3	Rc1/16
JBBS127-4-L80C-4N	●	12.7	4	80	10	11.6	Rc1/16
JBBS14-4-L80C-4N	●	14	4	80	10	12	Rc1/8
JBBS159-4-L100C-4N	●	15.875	4	100	10	14.58	Rc1/8
JBBS159-7-L100C-4N	●	15.875	7	100	10	14.58	Rc1/8
JBBS16-4-L100C-4N	●	16	4	100	10	15	Rc1/8
JBBS16-7-L100C-4N	●	16	7	100	10	15	Rc1/8
JBBS19-4-L100C-4N	●	19.05	4	100	20	17.2	Rc1/8
JBBS19-7-L100C-4N	●	19.05	7	100	20	17.2	Rc1/8
JBBS20-4-L100C-4N	●	20	4	100	20	18	Rc1/8
JBBS20-7-L100C-4N	●	20	7	100	20	18	Rc1/8
JBBS22-4-L100C-4N	●	22	4	100	20	20	Rc1/8
JBBS22-7-L100C-4N	●	22	7	100	20	20	Rc1/8
JBBS25-4-L100C-4N	●	25	4	100	23	23	Rc1/8
JBBS25-7-L100C-4N	●	25	7	100	23	23	Rc1/8
JBBS254-4-L100C-4N	●	25.4	4	100	23	23.4	Rc1/8
JBBS254-7-L100C-4N	●	25.4	7	100	23	23.4	Rc1/8

部品

形番	締付けねじ	スパナ
JBBS**-4-L**C-4N	SSHM5-6PF-S	P-2.5
JBBS**-7-L**C-4N	SSHM5-4PF-S	P-2.5

●: プロモーション対象品

プロモーション対象外の
その他設定アイテムは
こちらから

ウェブサイト

PDFデータをご覧の方は
こちらをクリック!

