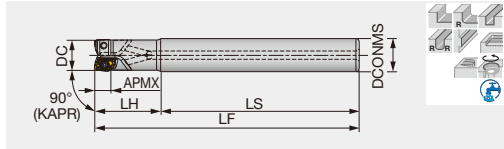


■ カッタ

EPAV04

ねじ止め式直角肩加工用柄付きカッタ

GAMP = +6°~ +7.6°, GAMF = -37.1°~ -32.4°



形番	対象品	APMX	DC	CICT	DCONMS	LS	LH	LF	WT(kg)	エア穴	インサート
EPAV04M006C06.0R01	●	4	6	1	6	48	12	60	0.01	あり	AVMT04...
EPAV04M008C08.0R02	●	4	8	2	8	48	12	60	0.02	あり	AVMT04...
EPAV04M008C08.0R02L	●	4	8	2	8	60	20	80	0.03	あり	AVMT04...
EPAV04M010C10.0R02	●	4	10	2	10	60	20	80	0.04	あり	AVMT04...
EPAV04M010C10.0R03	●	4	10	3	10	60	20	80	0.04	あり	AVMT04...
EPAV04M010C10.0R02L	●	4	10	2	10	65	35	100	0.05	あり	AVMT04...
EPAV04M012C12.0R03	●	4	12	3	12	60	20	80	0.06	あり	AVMT04...
EPAV04M012C12.0R04	●	4	12	4	12	60	20	80	0.06	あり	AVMT04...
EPAV04M012C12.0R03L	●	4	12	3	12	85	35	120	0.09	あり	AVMT04...
EPAV04M016C16.0R04	●	4	16	4	16	70	20	90	0.12	あり	AVMT04...
EPAV04M016C16.0R05	●	4	16	5	16	70	20	90	0.12	あり	AVMT04...
EPAV04M016C16.0R04L	●	4	16	4	16	105	35	140	0.19	あり	AVMT04...

部品

形番	締付けねじ	スパナ
EPAV04M006C06.0R01	CSPB-1.8L3.3	IP-6DB
EPAV04M008... - EPAV04M016...	CSPB-1.8L3.6	IP-6DB

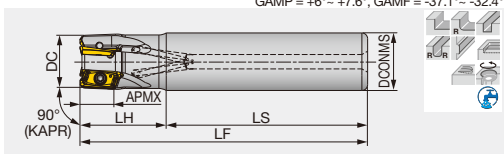
※ 推奨締付けトルク (N·m): CSPB-1.8L3.3, CSPB-1.8L3.6 = 0.5

■ カッタ

EPAV12

ねじ止め式直角肩加工用柄付きカッタ

GAMP = +6°~ +7.6°, GAMF = -37.1°~ -32.4°



形番	対象品	APMX	DC	CICT	DCONMS	LS	LH	LF	WT(kg)	エア穴	インサート
EPAV12M012C12.0R01	●	11.5	12	1	12	60	25	85	0.06	あり	AVM/GT12...
EPAV12M016C16.0R02	●	11.5	16	2	16	60	25	85	0.12	あり	AVM/GT12...
EPAV12M016C16.0R03	●	11.5	16	3	16	60	25	85	0.12	あり	AVM/GT12...
EPAV12M016C16.0R02L	●	11.5	16	2	16	105	40	145	0.20	あり	AVM/GT12...
EPAV12M020C20.0R03	●	11.5	20	3	20	70	30	100	0.22	あり	AVM/GT12...
EPAV12M020C20.0R04	●	11.5	20	4	20	70	30	100	0.21	あり	AVM/GT12...
EPAV12M020C20.0R02L	●	11.5	20	2	20	135	50	185	0.41	あり	AVM/GT12...
EPAV12M025C25.0R04	●	11.5	25	4	25	80	35	115	0.38	あり	AVM/GT12...
EPAV12M025C25.0R06	●	11.5	25	6	25	80	35	115	0.39	あり	AVM/GT12...
EPAV12M025C25.0R03L	●	11.5	25	3	25	150	70	220	0.74	あり	AVM/GT12...
EPAV12M032C32.0R06	●	11.5	32	6	32	80	40	120	0.68	あり	AVM/GT12...
EPAV12M032C32.0R08	●	11.5	32	8	32	80	40	120	0.68	あり	AVM/GT12...
EPAV12M032C32.0R03L	●	11.5	32	3	32	175	80	255	1.47	あり	AVM/GT12...

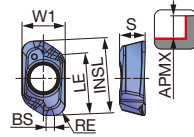
部品

形番	締付けねじ	スパナ
EPAV12M012C12.0R01	CPSB-2.5	IP-8D
EPAV12M016C16.0R02	CPSB-2.5	IP-8D
EPAV12M016C16.0R03	CPSB-2.5S	IP-8D
EPAV12M016C16.0R02L	CPSB-2.5	IP-8D
EPAV12M020C20.0R03	CPSB-2.5	IP-8D
EPAV12M020C20.0R04	CPSB-2.5S	IP-8D
EPAV12M020C20.0R02L	CPSB-2.5	IP-8D
EPAV12M025C25.0R04	CPSB-2.5	IP-8D
EPAV12M025C25.0R06	CPSB-2.5S	IP-8D
EPAV12M025C25.0R03L	CPSB-2.5	IP-8D
EPAV12M032C32.0R06	CPSB-2.5	IP-8D
EPAV12M032C32.0R08	CPSB-2.5S	IP-8D
EPAV12M032C32.0R03L	CPSB-2.5	IP-8D

推奨締付けトルク (N·m): CPSB-2.5, CPSB-2.5S = 1.3

■ インサート

AVMT04-MM



	P	M	K	N	S	H
鋼	☆	★				
ステンレス		★				
鋳鉄		★				
非鉄金属				☆		
難削材		★	☆			
高硬度材		★				

★: 第一選択
☆: 第二選択

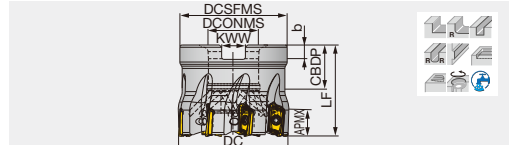
形番	RE	APMX	コーティング		W1	INSL	S	BS	LE
			AH120	AH3225					
AVMT040204PPER-MM	0.4	4	●	●	3.5	6.05	2.1	1	4.4
AVMT040208PPER-MM	0.8	4	●	●	3.5	6.05	2.1	0.6	4.4

●: プロモーション対象品

TPAV12

ねじ止め式直角肩加工用カッタ、ポアタイプ

GAMP = +6°~ +7.6°, GAMF = -37.1°~ -32.4°



形番	対象品	APMX	DC	CICT	DCSFMS	DCONMS	CBDP	LF	KWW	b	WT(kg)	エア穴	インサート
TPAV12M050B22.0R08	●	11.5	50	8	47	22	20	40	10.4	6.3	0.37	あり	AVM/GT12...
TPAV12M050B22.0R12	●	11.5	50	12	47	22	20	40	10.4	6.3	0.37	あり	AVM/GT12...
TPAV12M063B22.0R08	●	11.5	63	8	47	22	20	40	10.4	6.3	0.52	あり	AVM/GT12...
TPAV12M063B22.0R14	●	11.5	63	14	47	22	20	40	10.4	6.3	0.54	あり	AVM/GT12...

●: プロモーション対象品

部品

形番	締付けねじ	スパナ	カッタ締付ボルト
TPAV12M...	CPSB-2.5	IP-8D	CM10x30H

推奨締付けトルク (N·m): CPSB-2.5 = 1.3

大きいコーナ RE のインサート使用時の注意

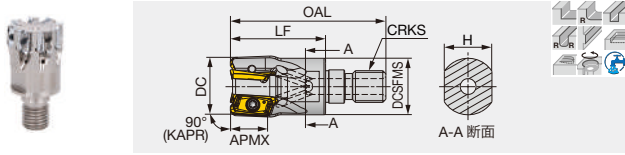
コーナ半径 RE が 2 以上のインサートを使用する場合は、本体 R 部の修正が必要です (EPAV12, TPAV12, HPAV12)。

コーナ半径 RE (mm)	本体 R の追加寸法 (mm)
0.4 - 1.6	追加加工不要
2 - 3	2

HPAV12-M

ねじ止め式直角肩加工用カッタ、モジュラタイプ (タンクフレックス)

GAMP = +6° ~ +7.6°, GAMF = -37.1° ~ -32.4°



形番 対象品 APMX DC CICT OAL LF H DCSFMS CRKS WT(kg) エア穴 インサート

HPAV12M016M08R02	●	11.5	16	2	42	25	10	14.5	M8	0.03	あり	AVM/GT12...
HPAV12M016M08R03	●	11.5	16	3	42	25	10	14.5	M8	0.03	あり	AVM/GT12...
HPAV12M020M10R03	●	11.5	20	3	49	30	15	17.8	M10	0.06	あり	AVM/GT12...
HPAV12M020M10R04	●	11.5	20	4	49	30	15	17.8	M10	0.05	あり	AVM/GT12...
HPAV12M025M12R04	●	11.5	25	4	57	35	17	23	M12	0.1	あり	AVM/GT12...
HPAV12M025M12R06	●	11.5	25	6	57	35	17	23	M12	0.1	あり	AVM/GT12...
HPAV12M032M16R06	●	11.5	32	6	63	40	22	28.8	M16	0.21	あり	AVM/GT12...
HPAV12M032M16R08	●	11.5	32	8	63	40	22	28.8	M16	0.21	あり	AVM/GT12...
HPAV12M040M16R06	●	11.5	40	6	63	40	22	28.8	M16	0.25	あり	AVM/GT12...
HPAV12M040M16R08	●	11.5	40	8	63	40	22	28.8	M16	0.24	あり	AVM/GT12...

部品



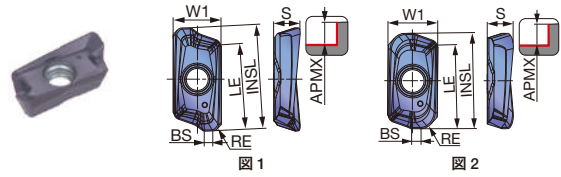
形番	締付けねじ	スパナ
HPAV12M016M08R02	CSPB-2.5	IP-8D
HPAV12M016M08R03	CSPB-2.5S	IP-8D
HPAV12M020M10R03	CSPB-2.5	IP-8D
HPAV12M020M10R04	CSPB-2.5S	IP-8D
HPAV12M025M12R04	CSPB-2.5	IP-8D
HPAV12M025M12R06	CSPB-2.5S	IP-8D
HPAV12M032M16R06	CSPB-2.5	IP-8D
HPAV12M032M16R08	CSPB-2.5S	IP-8D
HPAV12M040M16R06	CSPB-2.5	IP-8D
HPAV12M040M16R08	CSPB-2.5	IP-8D

※ 推奨締付けトルク (N·m): CSPB-2.5, CSPB-2.5S = 1.3

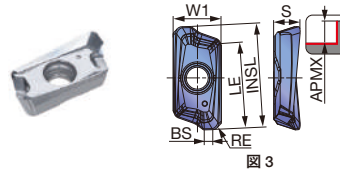
●: プロモーション対象品

インサート

AVMT-MM



AVGT-AM



P	鋼	★	☆	☆	
M	ステンレス	★	☆	☆	
K	鋳鉄	★	☆		
N	非鉄金属				★
S	難削材	★	☆		
H	高硬度材	★			

★: 第一選択
☆: 第二選択

形番	RE	APMX	コーティング					W1	INSL	S	BS	LE	図
			AH120	AH3225	T1215	T3225	KS05F						
AVMT120404PDER-MM	0.4	11.5	●	●	●	●		6.6	14.2	3.6	1.5	11.8	1
AVMT120408PDER-MM	0.8	11.5	●	●	●	●		6.6	14.2	3.6	1.1	11.8	1
AVMT120412PDER-MM	1.2	11.5	●	●	●	●		6.6	14.2	3.6	0.7	11.8	1
AVMT120416PDER-MM	1.6	11.5	●	●	●	●		6.6	14.2	3.6	0.3	11.8	1
AVMT120420PDER-MM	2	10.5	●	●	●	●		6.6	12.7	3.4	1.2	11.1	2
AVMT120430PDER-MM	3	10.5	●	●	●	●		6.6	12.7	3.4	0.2	11.1	2
AVGT120404PDFR-AM	0.4	11.5					●	6.6	14.2	3.6	1.5	11.8	3
AVGT120408PDFR-AM	0.8	11.5					●	6.6	14.2	3.6	1.1	11.8	3

●: 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データでご覧の方は
こちらをクリック!

