

Multifunktionale Fräser für eine Vielzahl von Anwendungen

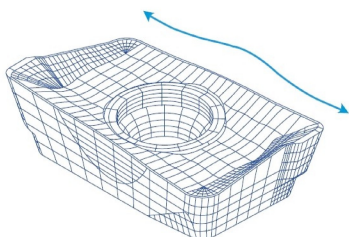
Alpha Mill

- Die innovativ gekrümmte Schneidkante und die Ausführung des Spanbrechers gewährleisten einen idealen 90° Schnitt und reduzieren den Schnittwiderstand. Hervorragende Ergebnisse bei großen Schnitttiefen
- Multifunktionale Fräser für eine Vielzahl von Anwendungen (Planfräsen, Nutenfräsen, rechteckiges Eckfräsen, usw.)
- Höhere Standzeiten bei jeder Anwendung

Merkmale der Alpha Mill Wendeschneidplatte

Hohe Standzeiten bei hohen Schnittgeschwindigkeiten, hohe Vorschübe und tiefere Schnitte durch geringen Schnittwiderstand und starke Schneidkante

Geringer Schnittwiderstand durch das einzigartige KORLOY-Design, d.h. Schneidkante mit Alpha-Kurve und optimales konvexes und konkaves Design



Die spezielle Alpha-Kurve senkt den Schnittwiderstand und die starke Schneidkante verbessert die Verschleißfestigkeit

Hoch effiziente Bearbeitung durch optimale Abstimmung der Sorte auf das Material

Anwendungsbeispiel

Eckfräsen				Nutenfräsen	
Bohren		Rampenfräsen		Zirkularfräsen	



Alpha Mill Wendeschneidplatten

Merkmale der Spanbrecher

Anwendung	Spanbrecher	Schneidkante	Merkmale
Al	MA		Scharfe Schneide und polierte Oberfläche verbessern die Oberflächenglätte bei der Aluminiumbearbeitung
Schwer zerspanbare Materialien	ML		Spanformer mit geringer Schneidlast ist optimal zur Bearbeitung schwer zerspanbarer Materialien
leichte Bearbeitung	MF		Spanformer mit geringer Schneidlast und härterer Schneidkante als der ML ist optimal für leichte Zerspanung
Allgemein	MM		Optimal geeignet für allgemeine Fräsaufgaben

Produktübersicht

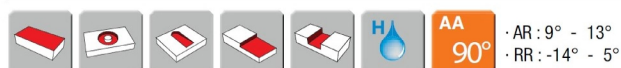
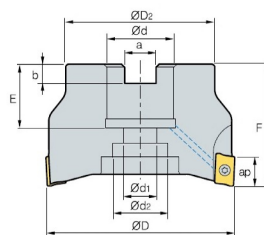
Artikelbeschreibung	Typ	Radius	MA	ML
APMT	1000	0,4	APMT0602PDR-MA	-
		0,8	APMT060208PDR-MA	-
	1500	0,4	APMT0903PDR-MA	APMT0903PDR-ML
		0,8	APMT090308PDR-MA	APMT090308PDR-ML
	2000	0,5	APMT11T3PDR-MA	APMT11T3PDR-ML
		0,8	APMT11T308PDR-MA	APMT11T308PDR-ML
	3000	0,4	APMT160404PDR-MA	APMT160404PDR-ML
		0,8	APMT1604PDR-MA	APMT1604PDR-ML
	4000	0,4	APMT180604PDR-MA	APMT180604PDR-ML
		0,8	APMT1806PDR-MA	APMT1806PDR-ML
		1,2	APMT180612PDR-MA	APMT180612PDR-ML
		1,6	APMT180616PDR-MA	APMT180616PDR-ML
		2,0	APMT180620PDR-MA	APMT180620PDR-ML
		2,4	APMT180624PDR-MA	APMT180624PDR-ML
		3,0	APMT180630R-MA	APMT180630R-ML

Die Wendeschneidplatten sind kompatibel mit APMT-Haltern.

Empfohlene Sorten und Spanbrecher nach Werkstoff

Spanbrecher	Schneidkante	Empfohlener Spanbrecher und Sorte nach Werkstoff (● 1. Wahl ○ 2. Wahl)													
		P		M		K		N		S		H			
		Kohlenstoffarmer Stahl, Baustahl		Kohlenstoffreicher Stahl, Legierungsstahl		Rostfreier Stahl		Gusseisen		NE-Metall		Ti / Inconel		Hochfester Stahl	
		Spanbrecher	Sorten	Spanbrecher	Sorten	Spanbrecher	Sorten	Spanbrecher	Sorten	Spanbrecher	Sorten	Spanbrecher	Sorten	Spanbrecher	Sorten
MA		-	-	-	-	-	-	-	-	●	H01	-	-	-	-
ML		-	-	-	-	●	●PC5300 ○PC5400 ○PC9530	-	-	-	-	●	●PC5300 ○PC5400	-	-
MF		●	●PC3500 ○PC5300 ○PC5400 ○NCM325 ○NC5340	○	○PC3500 ○NCM325 ○NC5340	○	●PC5300 ○PC5400 ○PC9530	○	●PC6510 ○PC5300 ○PC5400	-	-	○	●PC5300 ○PC5400	-	-
MM		○	●PC3500 ○PC5300 ○PC5400 ○NCM325 ○NC5340	●	●PC3500 ○PC5300 ○NCM325 ○NC5340	○	●PC5300 ○PC5400 ○PC9530	●	●PC6510 ○PC5300 ○PC5400	-	-	○	●PC5300 ○PC5400	●	○PC2505 ●PC2510

AMCM1000S/1500S/2000S/3000S



· AR : 9° - 13°
· RR : -14° - 5°

																(mm)
Typ	Bezeichnung		R		ØD	ØD2	Ød	Ød1	Ød2	Ød3	a	b	E	F	ap	kg
1000	AMCM	1032HS	▲	8	32	30	16	9	14		8,4	5,6	19	40	5,6	0,15
	AMCM	1040HS-16	▲	10	40	34	16	9	14		8,4	5,6	19	40	5,6	0,24
	AMCM	1040HS-22	○	10	40	34	22	11	18		10,4	6,3	21	40	5,6	0,24
	AMCM	1050HS	▲	12	50	42	22	11	18		10,4	6,3	21	40	5,6	0,36
	AMCM	1063HS	●	14	63	49	22	11	18		10,4	6,3	21	40	5,6	0,61
1500	AMCM	15040HS	▲	5	40	34	16	9	14	-	8,4	5,6	19	40	9	0,22
	AMCM	15050HS	▲	6	50	42	22	11	18	-	10,4	6,3	21	40	9	0,34
	AMCM	15063HS	●	8	63	49	22	11	18	-	10,4	6,3	21	40	9	0,57
	AMCM	15080HS	▲	10	80	57	27	14	25	35	12,4	7	23	50	9	1,1
	AMCM	15100HS	●	12	100	67	32	18	26	42	14,4	8	26	63	9	2,1
2000	AMCM	2040HS	▲	5	40	34	16	9	14	-	8,4	5,6	18	40	11	2,1
	AMCM	2050HS	▲	6	50	42	22	11	18	-	10,4	6,3	20	40	11	0,34
	AMCM	2063HS	▲	8	63	49	22	11	18	-	10,4	6,3	20	40	11	0,57
	AMCM	2080HS	▲	8	80	57	27	14	25	35	12,4	7	22	50	11	1,1
	AMCM	2100HS	▲	10	100	67	32	18	26	42	14,4	8	28	63	11	2,1
3000	AMCM	3040HS	▲	4	40	34	16	9	14	-	8,4	5,6	18	40	16	0,18
	AMCM	3050HS	▲	5	50	42	22	11	18	-	10,4	6,3	20	40	16	0,28
	AMCM	3063HS	▲	6	63	49	22	11	18	-	10,4	6,3	20	40	16	0,5
	AMCM	3080HS	▲	7	80	57	27	14	25	35	12,4	7	22	50	16	1,02
	AMCM	3100HS	▲	8	100	67	32	18	26	42	14,4	8	28	63	16	2,05
	AMCM	3125HS	▲	10	125	87	40	22	32	52	16,4	9	29	63	16	3,2

Zubehör

Schlüssel

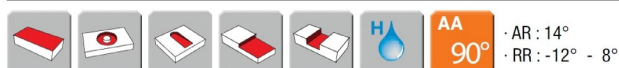
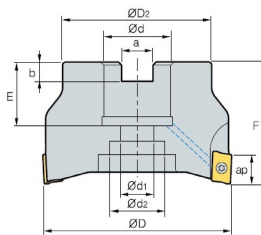


Schraube



1000	TW06S-A	FTKA01842
1500	TW08S	FTKA02565S
2000	TW08S	FTKA02565S
3000	TW15S	FTKA0410

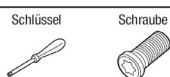
AMCM3000S-K*



Bezeichnung	R		ØD	ØD2	Ød	Ød1	Ød2	a	b	E	F	ap	kg
AMCM 3040HS-K	○	4	40	34	16	9	14	8,4	5,6	18	40	16	0,15
AMCM 3050HS-K	●	5	50	42	22	11	18	10,4	6,3	20	40	16	0,24
AMCM 3063HS-K	○	6	63	49	22	11	18	10,4	6,3	20	40	16	0,24
AMCM 3080HS-K	○	7	80	57	27	14	20	12,4	7	22	50	16	0,36
AMCM 3100HS-K	○	8	100	67	32	18	26	14,4	8	28	63	16	0,61

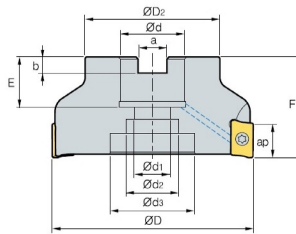
* Statt APMT-WSP APKT-WSP verwenden.

Zubehör



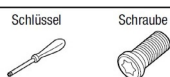
TW15S FTKA0410

AMCM4000S



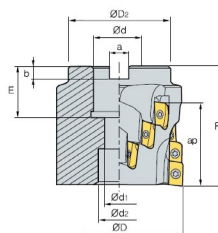
Bezeichnung	R		ØD	ØD2	Ød	Ød1	Ød2	Ød3	a	b	E	F	ap	kg
AMCM 4050HS	▲	5	50	42	22	11	18	-	10,4	6,3	21	40	17	0,28
AMCM 4063HS	▲	6	63	49	22	11	18	-	10,4	6,3	21	40	17	0,5
AMCM 4080HS	▲	7	80	57	27	14	25	35	12,4	7	23	50	17	1
AMCM 4100HS	▲	8	100	67	32	18	26	42	14,4	8	25	50	17	2,1
AMCM 4125HS	▲	9	125	87	40	22	32	52	16,4	9	29	63	17	3,3
AMCM 4160S	▲	10	160	107	40	-	-	100	16,4	9	32	63	17	3,6
AMCM 4200S	▲	10	200	108	60	-	-	132	25,7	14	38	63	17	6

Zubehör



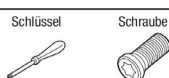
TW15S FTKA0410

AMCM2000M/3000M/4000M



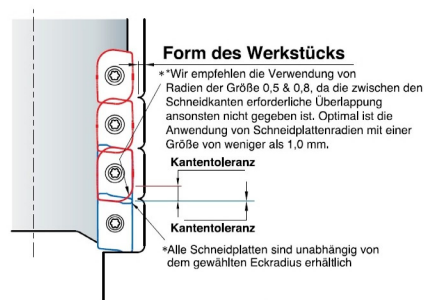
(mm)															
Typ	Bezeichnung	R		ØD	ØD2	Ød	Ød1	Ød2	a	b	E	F	Anzahl Spannuten	ap	kg
2000	AMCM 2050M	▲	16	50	40	22	11	18	10,4	6,3	21	58	4	39	0,70
	AMCM 2063M	●	16	63	50	27	13,5	20	12,4	7	25	58	4	39	0,80
	AMCM 2080M	●	20	80	60	32	-	45	14,4	8	28	63	5	39	0,96
	AMCM 2100M	●	24	100	80	40	-	56	16,4	9	30	63	6	39	1,20
3000	AMCM 3063M	▲	16	63	57	27	14	20	12,4	7	38	85	4	57	1,10
	AMCM 3080M	▲	20	80	67	32	14	26	14,4	8	40	100	4	71	2,23
	AMCM 3100M	○	30	100	87	40	22	32	16,4	9	40	100	6	71	3,59
4000	AMCM 4063M	▲	16	63	57	27	14	20	12,4	7	38	85	4	61,1	1,10
	AMCM 4080M	▲	20	80	67	32	14	26	14,4	8	40	100	4	76,1	2,23
	AMCM 4100M	○	30	100	87	40	22	32	16,4	9	40	100	6	76,1	3,59
	AMCM 4125M	○	18	125	87	40	22	32	16,4	9	29	68	6	46,1	4,00

Zubehör

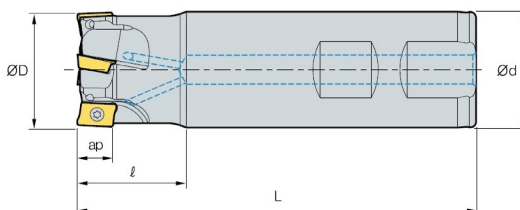


2000	TW08S	FTKA02565S
3000	TW15S	FTK0410
4000	TW15S	FTK0410

Vorsicht bei geschraubten Wendeschneidplatten



AMS1000S



· AR : 7.5° - 13°
· RR : -17° - -6°

(mm)

Bezeichnung	R		ØD	Ød	ℓ	L	ap	kg
AMS 1010HS	▲	2	10	10	20	80	5,6	0,04
AMS 1011HS	▲	2	11	10	20	80	5,6	0,04
AMS 1012HS-2	▲	2	12	12	25	80	5,6	0,06
AMS 1012HS-2L12	▲	2	12	12	25	120	5,6	0,09
AMS 1012HS-3	▲	3	12	12	25	80	5,6	0,06
AMS 1014HS-2	▲	2	14	16	25	90	5,6	0,11
AMS 1014HS-2L16	○	2	14	16	25	140	5,6	0,18
AMS 1014HS-3	▲	3	14	16	25	90	5,6	0,11
AMS 1015HS	▲	3	15	16	25	90	5,6	0,11
AMS 1015HS-3L16	▲	3	15	16	25	140	5,6	0,18
AMS 1016HS-3	▲	3	16	16	25	90	5,6	0,12
AMS 1016HS-3L16	▲	3	16	16	25	160	5,6	0,22
AMS 1016HS-4	▲	4	16	16	25	90	5,6	0,12
AMS 1017HS	▲	4	17	16	25	90	5,6	0,12
AMS 1017HS-3L16	○	3	17	16	25	160	5,6	0,22
AMS 1018HS	▲	4	18	16	25	90	5,6	0,12
AMS 1018HS-4L16	▲	4	18	16	25	180	5,6	0,25
AMS 1020HS-4	▲	4	20	20	30	110	5,6	0,23
AMS 1020HS-4L20	○	4	20	20	30	200	5,6	0,43
AMS 1020HS-5	▲	5	20	20	30	110	5,6	0,23
AMS 1021HS	●	5	21	20	30	110	5,6	0,24
AMS 1021HS-4L20	▲	4	21	20	30	200	5,6	0,43
AMS 1022HS	▲	5	22	20	30	110	5,6	0,27
AMS 1025HS	▲	7	25	25	30	120	5,6	0,39
AMS 1026HS	●	7	26	25	30	120	5,6	0,39
AMS 1032HS	●	8	32	32	35	120	5,6	0,65
AMS 1033HS	●	8	33	32	35	120	5,6	0,65

Zubehör

Schlüssel

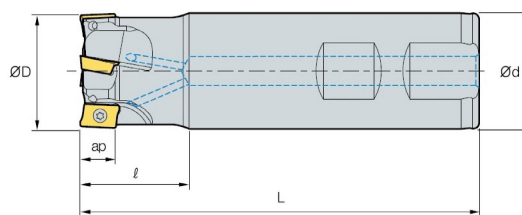


Schraube



TW06S-A

FTKA01842



- AR : 7.5° - 12.5°
- RR : -28° - -14°

(mm)

Bezeichnung	R		ØD	Ød	ℓ	L	ap	kg
AMS 15010HS	▲	1	10	10	25	80	9	0,04
AMS 15010HS-1L16	○	1	10	16	30	160	9	0,21
AMS 15012HS	●	1	12	16	25	80	9	0,1
AMS 15012HS-1L16	▲	1	12	16	30	160	9	0,21
AMS 15013HS	▲	1	13	16	25	80	9	0,1
AMS 15014HS	●	1	14	16	25	80	9	0,1
AMS 15014HS-1L16	○	1	14	16	30	160	9	0,21
AMS 15016HS	▲	2	16	16	30	90	9	0,11
AMS 15016HS-2L16	▲	2	16	16	30	160	9	0,21
AMS 15017HS	●	2	17	16	30	90	9	0,12
AMS 15017HS-2L16	○	2	17	16	30	160	9	0,21
AMS 15018HS	▲	2	18	16	30	90	9	0,14
AMS 15018HS-2L16	▲	2	18	16	30	160	9	0,21
AMS 15019HS	●	2	19	16	30	90	9	0,16
AMS 15020HS	▲	2	20	20	30	90	9	0,18
AMS 15020HS-2L20	▲	2	20	20	30	160	9	0,34
AMS 15020HS-3	▲	3	20	20	30	90	9	0,18
AMS 15021HS	●	2	21	20	30	90	9	0,2
AMS 15021HS-2L20	○	2	21	20	30	160	9	0,34
AMS 15021HS-3	▲	3	21	20	30	90	9	0,2
AMS 15022HS	▲	3	22	20	30	110	9	0,23
AMS 15022HS-3L20	○	3	22	20	30	180	9	0,38
AMS 15024HS	●	3	24	20	30	110	9	0,3
AMS 15024HS-4	▲	4	24	20	30	110	9	0,3
AMS 15025HS	▲	3	25	25	30	110	9	0,35
AMS 15025HS-3L25	▲	3	25	25	30	180	9	0,59
AMS 15025HS-3S20	▲	3	25	20	30	110	9	0,35
AMS 15025HS-4S20	▲	4	25	20	30	110	9	0,25
AMS 15025HS-4S25	▲	4	25	25	30	110	9	0,25
AMS 15028HS	▲	4	28	25	30	110	9	0,36
AMS 15028HS-4L25	▲	4	28	25	30	180	9	0,61
AMS 15028HS-5	▲	5	28	25	30	110	9	0,36
AMS 15030HS	▲	4	30	25	30	110	9	0,38
AMS 15030HS-4L25	○	4	30	25	30	180	9	0,62
AMS 15030HS-5	▲	5	30	25	30	110	9	0,38
AMS 15032HS	▲	4	32	32	30	110	9	0,6
AMS 15032HS-4L32	●	4	32	32	30	180	9	1
AMS 15032HS-5	▲	5	32	32	30	110	9	0,6
AMS 15035HS	●	5	35	32	30	110	9	0,7
AMS 15035HS-6	▲	6	35	32	30	110	9	0,7
AMS 15040HS-5L32	○	5	40	32	35	200	9	1,2
AMS 15040HS-6S32	▲	6	40	32	35	130	9	0,8
AMS 15040HS-6S40	●	6	40	40	35	130	9	1,13
AMS 15040HS-S32	▲	5	40	32	35	130	9	0,8
AMS 15040HS-S40	●	5	40	40	35	130	9	1,13

00	Schlüssel	Schraube
----	-----------	----------

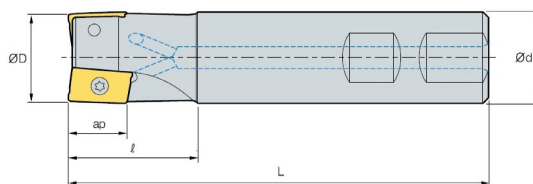


10 - 14	TW08S	FTKA02555S
16 - 100	TW08S	FTKA02565S

➔ Geeignete Wendeschneidplatten: ab E 150

▲: Lagerartikel Europa ●: Lagerartikel Korea ○: Lieferzeit auf Anfrage

AMS2000S/AMS3000S



AMS2000S
· AR : 3° - 14°
· RR : -25° - -18°

AMS3000S
· AR : 3° - 14°
· RR : -18° - -10°

(mm)									
Typ	Bezeichnung	R		ØD	Ød	ℓ	L	ap	kg
2000	AMS 2010HS	▲	1	10	10	20	85	11	0,04
	AMS 2010HS-1L16	○	1	10	16	30	160	11	0,21
	AMS 2012HS	▲	1	12	16	25	85	11	0,1
	AMS 2012HS-1L16	▲	1	12	16	30	160	11	0,21
	AMS 2014HS	▲	1	14	16	25	90	11	0,12
	AMS 2014HS-1L16	○	1	14	16	30	160	11	0,21
	AMS 2016HS	▲	2	16	16	25	90	11	0,12
	AMS 2016HS-2L16	▲	2	16	16	30	180	11	0,21
	AMS 2018HS	▲	2	18	16	25	90	11	0,12
	AMS 2018HS-2L16	▲	2	18	16	30	180	11	0,21
	AMS 2020HS	▲	2	20	20	30	100	11	0,21
	AMS 2020HS-2L20	▲	2	20	20	30	210	11	0,49
	AMS 2022HS	▲	3	22	20	35	115	11	0,25
	AMS 2022HS-3L20	▲	3	22	20	35	180	11	0,38
	AMS 2025HS	▲	3	25	25	35	115	11	0,4
	AMS 2025HS-3L25	▲	3	25	25	40	180	11	0,59
	AMS 2032HS	▲	4	32	32	40	125	11	0,7
	AMS 2032HS-4L32	▲	4	32	32	50	180	11	1
	AMS 2040HS	▲	5	40	32	42	130	11	0,84
	AMS 2040HS-5L32	▲	5	40	32	50	200	11	1,2
3000	AMS 2040HS-S40	○	5	40	40	42	130	11	1,15
	AMS 2050HS	●	6	50	32	45	135	11	1,06
	AMS 2050HS-S40	○	6	50	40	45	135	11	1,38
	AMS 2063HS	○	8	63	32	45	135	11	1,31
	AMS 2063HS-S40	○	8	63	40	45	135	11	1,62
	AMS 3025HS	▲	2	25	25	35	115	16	0,4
	AMS 3025HS-2L25	▲	2	25	25	60	220	16	0,75
	AMS 3025HS-2M25	▲	2	25	25	35	180	16	0,65
	AMS 3032HS	▲	3	32	32	40	125	16	0,69
	AMS 3032HS-2L32	○	2	32	32	65	260	16	1,52
	AMS 3032HS-2M32	▲	2	32	32	40	200	16	1,13
	AMS 3032HS-3L32	▲	3	32	32	65	260	16	1,48
	AMS 3032HS-3M32	▲	3	32	32	40	200	16	1,12
	AMS 3040HS	▲	4	40	32	42	130	16	0,8
	AMS 3040HS-3L32	○	3	40	32	42	260	16	1,61
	AMS 3040HS-3M32	▲	3	40	32	42	200	16	1,24
	AMS 3040HS-4L32	▲	4	40	32	42	260	16	1,58
	AMS 3040HS-4M32	▲	4	40	32	42	200	16	1,21
	AMS 3040HS-S40	○	4	40	40	42	130	16	1,1
	AMS 3050HS	●	5	50	32	45	135	16	1
	AMS 3050HS-S40	○	5	50	40	45	135	16	1,3
	AMS 3063HS	▲	6	63	32	45	135	16	1,25
	AMS 3063HS-S40	○	6	63	40	45	135	16	1,5

Zubehör

ØD

Schlüssel

Schraube

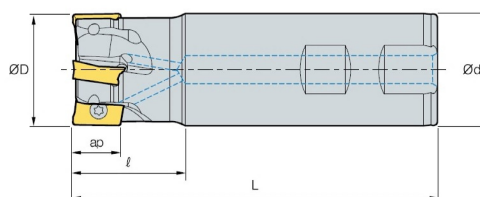


2000S	10 - 14	TW08S	FTKA02555S
	16 - 100	TW08S	FTKA02565S
3000S	25	TW15S	FTKA0408
	32 - 100	TW15S	FTKA0410

→ Geeignete Wendeschneidplatten: ab E 150

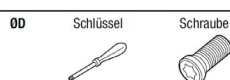
▲: Lagerartikel Europa ●: Lagerartikel Korea ○: Lieferzeit auf Anfrage

AMS3000S-K*



(mm)									
Bezeichnung	R		ØD	Ød	ℓ	L	ap	kg	
AMS 3025HS-K	●	2	25	25	35	115	16	0,4	
AMS 3032HS-K	●	3	32	32	40	125	16	0,69	
AMS 3040HS-K	●	4	40	32	42	130	16	0,8	
AMS 3040HS-K-S40	○	4	40	40	42	130	16	1,1	
AMS 3050HS-K	○	5	50	32	45	135	16	1	
AMS 3050HS-K-S40	●	5	50	40	45	135	16	1,3	
AMS 3063HS-K	○	6	63	32	45	135	16	1,25	
AMS 3063HS-K-S40	○	6	63	40	45	135	16	1,5	

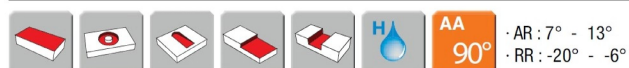
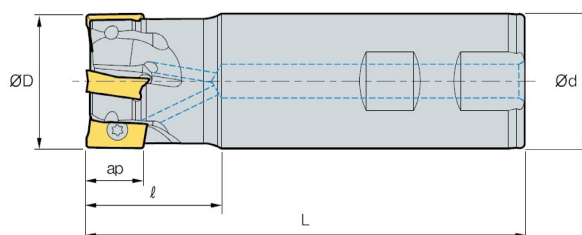
Zubehör



25	TW15S	FTKA0408
32 - 100	TW15S	FTKA0410

* Hier werden statt APMT-WSP APKT-WSP verwendet.

AMS4000S



· AR : 7° - 13°
· RR : -20° - -6°

(mm)								
Bezeichnung	R		ØD	Ød	ℓ	L	ap	kg
AMS 4020HS	▲	1	20	20	30	90	17	0,18
AMS 4020HS-M	▲	1	20	20	30	160	17	0,17
AMS 4021HS	●	1	21	20	30	90	17	0,19
AMS 4021HS-M	○	1	21	20	30	160	17	0,34
AMS 4025HS	▲	2	25	25	40	110	17	0,35
AMS 4025HS-2L25	●	2	25	25	40	230	17	0,8
AMS 4025HS-2M25	○	2	25	25	40	180	17	0,58
AMS 4026HS	▲	2	26	25	40	110	17	0,37
AMS 4026HS-2L25	▲	2	26	25	40	230	17	0,82
AMS 4026HS-2M25	○	2	26	25	40	180	17	0,6
AMS 4032HS	▲	3	32	32	40	125	17	0,65
AMS 4032HS-2L32	●	2	32	32	50	260	17	1,5
AMS 4032HS-2M32	○	2	32	32	50	200	17	1,17
AMS 4032HS-3L32	▲	3	32	32	50	260	17	1,48
AMS 4032HS-3M32	▲	3	32	32	50	200	17	1,1
AMS 4033HS	▲	3	33	32	40	125	17	0,68
AMS 4033HS-2L32	●	2	33	32	50	260	17	1,55
AMS 4033HS-2M32	▲	2	33	32	50	200	17	1,12
AMS 4033HS-3L32	▲	3	33	32	50	260	17	1,55
AMS 4033HS-3M32	●	3	33	32	50	200	17	1,12
AMS 4040HS-3L32	▲	3	40	32	50	260	17	1,6
AMS 4040HS-3M32	●	3	40	32	50	200	17	1,2
AMS 4040HS-4L32	▲	4	40	32	50	260	17	1,6
AMS 4040HS-4M32	▲	4	40	32	50	200	17	1,2
AMS 4040HS-S32	●	4	40	32	40	130	17	0,76
AMS 4040HS-S40	▲	4	40	40	40	130	17	1,1
AMS 4050HS-S32	●	5	50	32	40	135	17	0,95
AMS 4050HS-S40	▲	5	50	40	40	135	17	1,3
AMS 4063HS-S32	●	6	63	32	40	135	17	1,25
AMS 4063HS-S40	▲	6	63	40	40	135	17	1,6

Zubehör

ØD

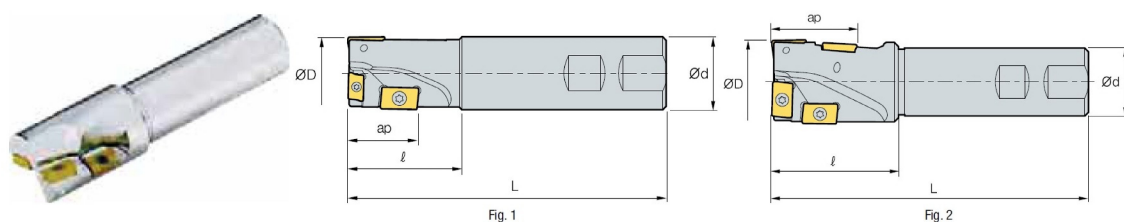
Schlüssel

Schraube



20 - 25	TW15S	FTKA0408
32 - 100	TW15S	FTKA0410

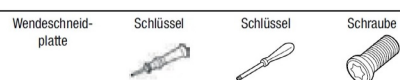
AMS1000MH/1500MH/2000MH/3000MH



(mm)														Fig.
Bezeichnung	R		ØD	Ød	ℓ	L	ap	APMT 0602-	APMT 0903-	APMT 11T3-	APMT 1604-	APKT 1604-	kg	
AMS 1014MH	▲	3	14	12	30	120	11	3	-	-	-	-	0,16	1
AMS 1016MH	▲	3	16	14	30	140	11	3	-	-	-	-	0,2	1
AMS 1018MH	▲	3	18	16	30	140	11	3	-	-	-	-	0,21	1
AMS 15020MH	▲	3	20	20	35	140	17	1	2	-	-	-	0,31	1
AMS 2025MH	▲	3	25	25	40	130	20	-	-	3	-	-	0,45	1
AMS 2032MH	▲	3	32	32	50	140	30	-	-	1	2	-	0,75	1
AMS 3040MH-K	●	4	40	32	60	150	40	-	-	-	-	4	0,9	2

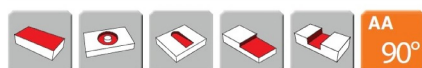
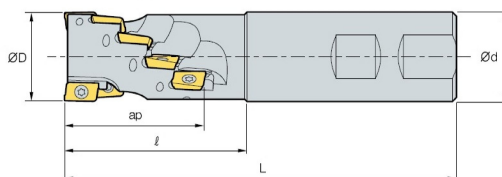
• Bohrtiefe beim Bohren unter 0,25D halten • Schritttiefe zwischen 0,2 und 0,3mm halten

Zubehör



1000	APMT0602	TW06S-A	-	FTKA01842
1500	APMT0602	TW06S-A	-	FTKA01842
	APMT0903	-	TW08S	FTKA02565S
2000	APMT11T3	-	TW08S	FTKA02565S
	APMT1604	-	TW15S	FTKA0410
3000	APKT1604	-	TW15S	FTKA0410

AMS1000M/1500M/2000M/4000M



· AR : 7° - 9°
· RR : -13° - -10°

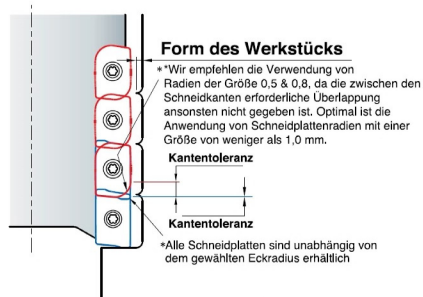
(mm)										
Typ	Bezeichnung	R		ØD	Ød	ℓ	L	Anzahl Spannuten	ap	kg
1000	AMS 1016M	○	6	16	16	30	80	2	15,5	0,3
	AMS 1020M	○	12	20	20	32	85	3	20,5	0,3
	AMS 1025M	▲	20	25	25	39	95	4	25,5	0,3
1500	AMS 15020M	○	3	20	20	42	105	1	26,5	0,3
	AMS 15025M	▲	8	25	25	50	110	2	35	0,3
	AMS 15032M	○	10	32	32	60	120	2	44	0,3
2000	AMS 2020M	▲	3	20	20	45	120	1	29,4	0,32
	AMS 2025M	▲	8	25	25	55	130	2	38,9	0,4
	AMS 2032M	▲	10	32	32	65	140	2	48,5	0,65
	AMS 2040M	▲	14	40	40	75	150	2	58	0,75
4000	AMS 4032M	▲	4	32	32	60	130	2	31,6	0,65
	AMS 4040M	▲	6	40	40	70	140	2	46	1,11
	AMS 4050M	○	8	50	40	70	140	2	61	1,37
	AMS 4050M-S40	○	6	50	40	55	125	2	46	1,22

Zubehör



1000	TW06S-A	-	FTKA01842
1500	-	TW08S	FTKA02565S
2000	-	TW08S	FTKA02565S
4000	-	TW15S	FTKA0410

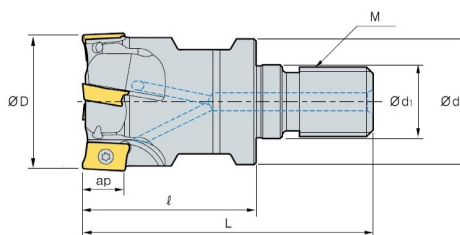
Vorsicht bei geschraubten Wendeschneidplatten



→ Geeignete Wendeschneidplatten: ab E 150

▲: Lagerartikel Europa ●: Lagerartikel Korea ○: Lieferzeit auf Anfrage

AMM1000/1500/2000



· AR : 7.5° - 12.5°
· RR : -28° - -6°

(mm)											
Typ	Bezeichnung	R		ØD	Ød	Ød1	ℓ	L	M	ap	kg
1000	AMM 1012HR-M06	▲	3	12	11	6,5	25	40	M06	5,6	0,02
	AMM 1016HR-M08	▲	4	16	14,5	8,5	25	42	M08	5,6	0,03
	AMM 1020HR-M10	▲	5	20	18	10,5	30	51	M10	5,6	0,07
	AMM 1025HR-M12	▲	7	25	23	12,5	35	59	M12	5,6	0,12
	AMM 1032HR-M16	●	8	32	29	17	40	67	M16	5,6	0,23
1500	AMM 15010HR-M06	▲	1	10	9,5	6,5	25	40	M06	9	0,01
	AMM 15012HR-M06	○	1	12	11	6,5	25	40	M06	9	0,02
	AMM 15016HR-M08	▲	2	16	14,5	8,5	25	42	M08	9	0,03
	AMM 15020HR-M10	●	2	20	18	10,5	30	51	M10	9	0,06
	AMM 15025HR-M12	▲	3	25	23	12,5	35	59	M12	9	0,12
2000	AMM 15032HR-M16	▲	4	32	29	17	40	67	M16	9	0,22
	AMM 2016HR-M08	▲	2	16	14,5	8,5	25	42	M08	11	0,04
	AMM 2020HR-M10	▲	2	20	18	10,5	30	51	M10	11	0,07
	AMM 2025HR-M12	▲	3	25	23	12,5	35	59	M12	11	0,04
	AMM 2032HR-M16	▲	4	32	29	17	40	67	M16	11	0,23
	AMM 2040HR-M16	○	5	40	29	17	40	67	M16	11	0,25

Zubehör

Schlüssel



Schraube



1000	TW06S-A	FTKA01842
1500	TW08S	FTKA02565S
2000	TW08S	FTKA02565S

Wendeschnidplatten Alpha Mill

APKT-MA	APKT-MA3	APKT-MF	APKT-MM	APMT-MA	APMT-MF	APMT-ML	APMT-MM					
												
Typen	Bezeichnung	NCM325	NCM335	NC5330	NC5340	PC3500	PC3600	PC9530	PC6510	PC5300	PC5400	H01
AMCM1000S	APMT060208PDFR-MA											▲
AMCM1000SE	APMT0602PDFR-MA											▲
AMS1000S	APMT0602PDER-ML										○	
AMS1000SE	APMT060202PDSR-MM			▲		▲	○	○		▲	▲	
AMS1000MH	APMT060208PDSR-MM			▲		▲	●	○	○	▲	▲	
AMS1000M	APMT0602PDSR-MM	○	○	▲		▲	●	▲	▲	▲	▲	
AMM1000	APMT060212R-MM			▲		▲	●	○		▲	●	
BT30 AM1000HS	APMT060216R-MM			○		●	●	○		▲	▲	
	APMT0602ZPSR-MM									○	○	
AMCM1500S	APMT090308PDFR-MA											▲
AMS1500S	APMT0903PDFR-MA											▲
AMS1500MH*	APMT090308PDER-ML									▲	●	
AMS1500M	APMT0903PDER-ML									▲	▲	
AMM1500	APMT090308PDSR-MM			▲		▲	●	○		▲	▲	
BT40 AM1500HS	APMT0903PDSR-MM	○	▲	▲		▲	●	▲	●	▲	▲	
	APMT090312R-MM			○		○	●	○	○	▲	●	
	APMT090316R-MM			●		●	●	○	○	▲	▲	
	APMT090320R-MM			○		▲	●	○	○	▲	●	
	APMT090331R-MM			○			○					
	APMT090332R-MM			○		○	●	○		▲	●	
AMCM2000S	APMT11T308PDFR-MA											▲
AMCM2000SE	APMT11T3PDFR-MA											▲
AMCM2000M	APMT11T3PDSR-MF	▲	▲	▲		▲	●	○	●	▲	●	
AMS2000S	APMT11T308PDER-ML									▲	▲	
AMS2000SE	APMT11T3PDER-ML									▲	▲	
AMS2000MH*	APMT11T308PDSR-MM	▲	○	▲		▲	●	▲	○	▲	▲	
AMS2000M	APMT11T3PDSR-MM	▲	▲	▲		▲	●	▲	▲	▲	▲	
AMM2000	APMT11T312PDSR-MM	▲	▲	▲		▲	●	▲		▲	▲	
BT40 AM2000HS	APMT11T316R-MM	●	▲	▲		▲	●	○	○	▲	▲	
	APMT11T318R-MM	○		○		○	○			▲		
	APMT11T320R-MM								○			
	APMT11T324R-MM	○	○	▲		▲	●	○		▲	▲	
AMCM3000S	APMT160404PDFR-MA											○
AMCM3000SE	APMT1604PDFR-MA											▲
AMCM3000M	APMT1604PDSR-MF	▲	○	▲		▲	●	○	●	▲	▲	
AMS3000S	APMT160404PDER-ML									▲	▲	
AMS3000SE	APMT1604PDER-ML						○			▲	▲	
AMS3000MH	APMT160404PDSR-MM									▲	●	
BT50 AM3000HS	APMT1604PDSR-MM	▲	▲	▲		▲	●	▲	▲	▲	▲	
SK50 AM3000	APMT160410PDSR-MM	▲		▲		▲	●			▲	●	
	APMT160416PDSR-MM	▲	▲	▲		▲	●	○	○	▲	●	
	APMT160420R-MM									●		
	APMT160424R-MM	○		▲		▲	●			▲	▲	
	APMT160430R-MM	○		○		▲	●		○	▲	▲	
	APMT160432R-MM	▲	○	▲		▲	●	○	○	▲	▲	
	APMT160450R-MM			▲		○	●			▲	●	
	APMT160464R-MM					○	●	○		▲	▲	

Wendeschneidplatten Alpha Mill

APKT-MA	APKT-MA3	APKT-MF	APKT-MM	APMT-MA	APMT-MF	APMT-ML	APMT-MM					
												
Typen	Bezeichnung	NCM325	NCM335	NC5330	NC5340	PC3500	PC3600	PC9530	PC6510	PC5300	PC5400	H01
AMCM3000S-K	APKT160404PDRF-MA											○
AMS3000S-K	APKT1604PDRF-MA											●
	APKT1604PDRF-MA3											●
	APKT1604PDSR-MF	●								●		
	APKT1604PDSR-MM	●	●			●		●	●	●		
AMCM4000S	APMT180604PDRF-MA											●
AMCM4000M	APMT180612PDRF-MA											●
AMS4000-S	APMT180616PDRF-MA											●
AMS4000M	APMT180620PDRF-MA											●
BT50 AM4000HS	APMT180624PDRF-MA											●
SK50 AM4000	APMT180630R-MA											▲
	APMT1806PDRF-MA											●
	APMT180612PDSR-MF							○		○		
	APMT1806PDSR-MF	○		●		▲	●	○	●	●	▲	
	APMT180604PDER-ML									●	●	
	APMT180612PDER-ML									▲	●	
	APMT180616PDER-ML									●	●	
	APMT180620PDER-ML									▲	●	
	APMT180624PDER-ML									●	●	
	APMT180630R-ML									●	●	
	APMT1806PDER-ML									▲	▲	
	APMT1806PDSR-ML	○		●		○				○		
	APMT180604PDSR-MM						○				○	
	APMT180612PDSR-MM	▲		▲		▲	●			▲	▲	
	APMT180616PDSR-MM	○		●		○	●			▲	▲	
	APMT180620PDSR-MM			○		○	○			▲		
	APMT180624PDSR-MM	●		●		▲	●	○		▲	▲	
	APMT180630R-MM			○		○	●			●	▲	
	APMT1806PDSR-MM	●	○	●	○	▲	●	▲	▲	▲	▲	
	APMT180630PDSR-MM						○					
	APMT180632R-MM	○		●		●	●		○	▲	●	
	APMT180640R-MM	○		○		○	●		○	▲	▲	
	APMT180648R-MM	○		○			●			●	▲	
	APMT180650R-MM			▲			●			●	▲	
	APMT180660R-MM			▲								
	APMT180664R-MM	○		○		○	●			▲	●	