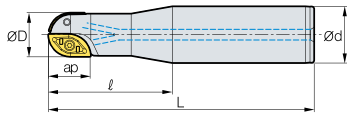
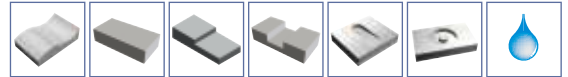
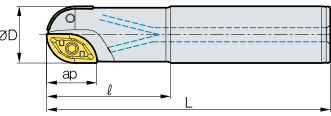


GBE (Jednoostrzowy)

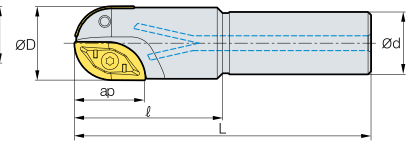
Nowość



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3

(mm)

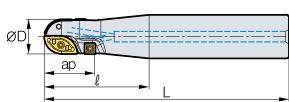
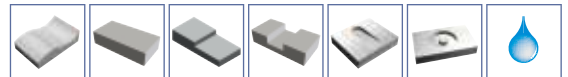
Oznaczenie	Stan	Wymiary					Dostępne płytki			Części				Rys.
		D	d	l	L	ap	Wewnętrzne	Zewnętrzne	Ext. main	Śruba		Klucz		
										Wewn. / Zewn	Rozszerzony	Wewn. / Zewn	Rozszerzony	
GBE 160-S20		16	20	50	130	15	ZPET080M-MM	ZPET080S-MM	-	FTKA02555S	-	TW08S	-	1
160-L20		16	20	90	200	15	ZPET080M-MM	ZPET080S-MM	-	FTKA02555S	-	TW08S	-	1
200-S25	●	20	25	60	140	18	ZPET100M-MM	ZPET100S-MM	-	FTKA0307	-	TW09S	-	1
200-L25	●	20	25	80	250	18	ZPET100M-MM	ZPET100S-MM	-	FTKA0307	-	TW09S	-	1
250-S32	●	25	32	70	150	23	ZPET125M-MM	ZPET125S-MM	-	FTKA0409	-	TW15S	-	1
250-L32	●	25	32	100	300	23	ZPET125M-MM	ZPET125S-MM	-	FTKA0409	-	TW15S	-	1
300-S32	●	30	32	70	160	27	ZPET150M-MM	ZPET150S-MM	-	FTGA0511-P	-	TW20S	-	2
300-L32	●	30	32	120	350	27	ZPET150M-MM	ZPET150S-MM	-	FTGA0511-P	-	TW20S	-	2
320-S32	●	32	32	70	160	28	ZPET160M-MM	ZPET160S-MM	-	FTGA0511-P	-	TW20S	-	2
320-L32	●	32	32	120	350	28	ZPET160M-MM	ZPET160S-MM	-	FTGA0511-P	-	TW20S	-	2
400-S42	●	40	42	100	200	37	ZPET200M-MM	ZPET200S-MM	-	FTGA0614	-	TW20S	-	2
400-L42	●	40	42	150	350	37	ZPET200M-MM	ZPET200S-MM	-	FTGA0614	-	TW20S	-	2
500-S42		50	42	100	200	47	ZPET250M-MM	ZPET250S-MM	-	FTGA0818	-	TW25-100	-	3
500-L42		50	42	100	350	47	ZPET250M-MM	ZPET250S-MM	-	FTGA0818	-	TW25-100	-	3

● Dostępne płytki, patrz strona E21

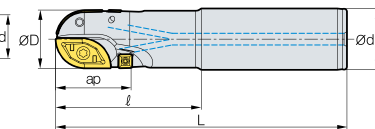
● : Pozycja standardowa ○ : Pozycja na zamówienie

GBE-M (Wielostrzowy)

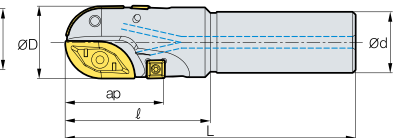
Nowość



Rys. 4



Rys. 5



Rys. 6

(mm)

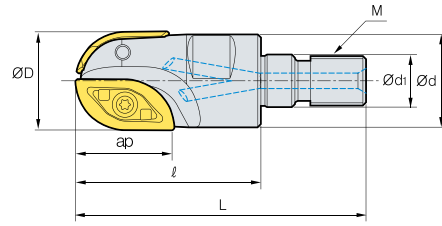
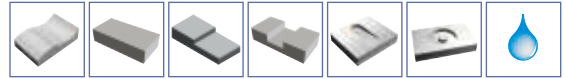
Oznaczenie	Stan	Wymiary					Dostępne płytki			Części				Rys.
		D	d	l	L	ap	Wewnętrzne	Zewnętrzne	Ext. main	Śruba		Klucz		
										Wewn. / Zewn	Główna	Wewn. / Zewn	Główna	
GBE 200M-S25	●	20	25	70	150	28	ZPET100M-MM	ZPET100S-MM	SPMT060304	FTKA0307	ETNA02506	TW09S	TW07P	4
200M-L25	●	20	25	70	250	28	ZPET100M-MM	ZPET100S-MM	SPMT060304	FTKA0307	ETNA02506	TW09S	TW07P	4
250M-S32	●	25	32	80	180	33	ZPET125M-MM	ZPET125S-MM	SPMT060304	FTKA0409	ETNA02506	TW15S	TW07P	4
250M-L32	●	25	32	80	300	33	ZPET125M-MM	ZPET125S-MM	SPMT060304	FTKA0409	ETNA02506	TW15S	TW07P	4
300M-S32	●	30	32	100	200	41	ZPET150M-MM	ZPET150S-MM	SDMT090308-MM	FTGA0511-P	ETNA0408	TW20S	TW15S	4
300M-L32	●	30	32	100	350	41	ZPET150M-MM	ZPET150S-MM	SDMT090308-MM	FTGA0511-P	ETNA0408	TW20S	TW15S	4
320M-S32	●	32	32	100	200	42	ZPET160M-MM	ZPET160S-MM	SDMT090308-MM	FTGA0511-P	ETNA0408	TW20S	TW15S	5
320M-L32	●	32	32	100	350	42	ZPET160M-MM	ZPET160S-MM	SDMT090308-MM	FTGA0511-P	ETNA0408	TW20S	TW15S	5
400M-S42		40	42	100	200	56	ZPET200M-MM	ZPET200S-MM	SPMT120408-MM	FTGA0614	ETNA0511	TW20S	TW20S	5
400M-L42		40	42	100	350	56	ZPET200M-MM	ZPET200S-MM	SPMT120408-MM	FTGA0614	ETNA0511	TW20S	TW20S	5
500M-S42		50	42	100	200	67	ZPET250M-MM	ZPET250S-MM	SPMT120408-MM	FTGA0818	ETNA0511	TW25-100	TW20S	6
500M-L42		50	42	100	350	67	ZPET250M-MM	ZPET250S-MM	SPMT120408-MM	FTGA0818	ETNA0511	TW25-100	TW20S	6

● Dostępne płytki, patrz strona E21

● : Pozycja standardowa ○ : Pozycja na zamówienie

GBEM

Nowość



(mm)

Oznaczenie	Stan	Wymiary							Dostępne płytki		Części	
		D	d	d1	l	L	M	ap	Wewnętrzne	Wewnętrzne	Śruba	Klucz
GBEM 160-M08		16	15	8.5	30	47	M08	15	ZPET080M-MM	ZPET080S-MM	FTKA02555S	TW08S
200-M10		20	18.6	10.5	35	56	M10	18	ZPET100M-MM	ZPET100S-MM	FTKA0307	TW09S
250-M12		25	23.2	12.5	45	69	M12	23	ZPET125M-MM	ZPET125S-MM	FTKA0409	TW15S
300-M16		30	27.8	17	45	77	M16	27	ZPET150M-MM	ZPET150S-MM	FTGA0511-P	TW20S
320-M16		32	29.8	17	50	77	M16	28	ZPET160M-MM	ZPET160S-MM	FTGA0511-P	TW20S

● : Pozycja standardowa ○ : Pozycja na zamówienie

Części

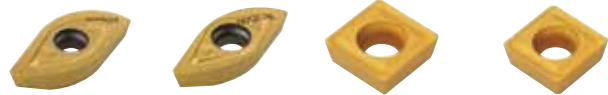
Śruba		Klucz		Odpowiednia średnica freza
Zewn. / Wewn.	Zewn. / Wewn.	Zewn. / Wewn.	Zewn. / Główny	
FTKA02555	-	TW08S	-	Ø16
FTKA0307	ETNA02506	TW09S	TW07P	20
FTKA0409	ETNA02506	TW15S	TW07P	25
FTGA511-P	ETNA0408	TW20S	TW15S	30
FTGA511-P	ETNA0408	TW20S	TW15S	32
FTGA0614	ETNA0511	TW20S	TW20S	Ø40
FTGA0818	ETNA0511	TW25-100	TW20S	50

Oznaczenie : GBEM320-M16
Wielkość gwintu gowicy modułowej (M16)

= Adapter Spec. : MAT-M16-035-S32S
Wielkość gwintu adaptera (M16)

Dostępne płytki (Wewn./Zewn.)

ZPET-M(Wewn.) ZPET-S(Zewn.) SPMT(Zew. gł.) SPMT-MM(Zewn. gł.)



Oznaczenie	Pokrywane			Strona
	PC3500	PC3545	PC5300	
ZPET 080M-MM				E21
100M-MM	●		○	
125M-MM	●		○	
150M-MM	●		○	
160M-MM	●		○	
200M-MM	●		○	
250M-MM			○	
ZPET 080S-MM				E21
100S-MM	●		○	
125S-MM	●		○	
150S-MM	●		○	
160S-MM	●		○	
200S-MM	●		○	
250S-MM				
SPMT 060304	●			E18
SDMT 090308-MM	●		○	E13
SPMT 120408-MM	●			E18

● : Dostępne płytki, patrz strony E13, E21 ● : Pozycja standardowa ○ : Pozycja na zamówienie

Frezowanie

Płytki frezarskie

Frezy czółkowe

Frezy do form

Frezy do aluminium

Frezy do frez. bocznego

Frezy nasadzone

Narzędzia do kół zębatych