

■ Universal Thread Mills • GTM41 • Metric

Material Group		 Mill • Chamfer • Thread Mill GTM41							
				Cutting Speed — vc			Feed/Tooth by Diameter		
				Range — m/min					
		TM Style	Grade	min	Starting Value	max		< 10mm	>10mm
P	1	GTM41 R	WU16PV	170	225	290	mm	0,05	0,08
	2	GTM41 R	WU16PV	170	225	290	mm	0,05	0,08
	3	GTM41 R	WU16PV	120	150	200	mm	0,03	0,05
	4	GTM41 R	WU16PV	100	125	160	mm	0,03	0,05
	5	GTM41 R	WU16PV	120	150	200	mm	0,03	0,04
	6	GTM41 R	WU16PV	60	80	100	mm	0,03	0,04
M	1	GTM41 R	WU16PV	120	150	200	mm	0,03	0,04
	2	GTM41 R	WU16PV	120	150	200	mm	0,03	0,04
	3	GTM41 R	WU16PV	120	150	200	mm	0,03	0,04
K	1	GTM41 R	WU16PV	190	250	330	mm	0,06	0,10
	2	GTM41 R	WU16PV	190	250	330	mm	0,06	0,10
	3	GTM41 R	WU16PV	140	185	240	mm	0,04	0,07
N	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	GTM41 R	WU16PV	180	230	300	mm	0,06	0,07
	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	GTM41 R	WU16PV	210	275	360	mm	0,06	0,07
	5	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	GTM41 R	WU16PV	210	275	360	mm	0,06	0,07
S	1	GTM41 L	WU16PV	120	150	200	mm	0,025	0,045
	2	GTM41 L	WU16PV	50	60	80	mm	0,015	0,025
	3	GTM41 L	WU16PV	50	60	80	mm	0,015	0,025
	4	GTM41 L	WU16PV	70	90	120	mm	0,025	0,035
H	1	GTM41	WU16PV	80	100	130	mm	0,030	0,050
	2	GTM41	WU16PV	80	100	130	mm	0,030	0,050
	3	GTM41	WU16PV	50	65	80	mm	0,020	0,030
	4	GTM41	WU16PV	50	65	80	mm	0,020	0,030

NOTE: For thread depths over 2 x D up to 3 x D, reduce speed and feed by 25%.