

■ Recommended Starting Feeds [mm]

Light Machining	General Purpose	Heavy Machining
-----------------	-----------------	-----------------

At 6,00 Axial Depth of Cut (ap)

Insert Geometry	Programmed Feed per Tooth (fz) as a % of Radial Depth of Cut (ae)															Insert Geometry
	5%			10%			20%			30%			40-100%			
RDHT-TX	0,35	0,33	0,56	0,25	0,24	0,40	0,19	0,18	0,30	0,16	0,16	0,26	0,15	0,14	0,24	RDHT-TX
RDMT-TX	0,35	0,42	0,70	0,25	0,30	0,50	0,19	0,23	0,38	0,16	0,20	0,33	0,15	0,18	0,30	RDMT-TX
RDPT-MMX	0,35	0,57	0,93	0,25	0,41	0,67	0,19	0,31	0,50	0,16	0,27	0,43	0,15	0,25	0,40	RDPT-MMX
RDHW-MH	0,35	0,70	1,08	0,25	0,50	0,78	0,19	0,38	0,58	0,16	0,33	0,50	0,15	0,30	0,46	RDHW-MH
RDMW-TX	0,35	0,70	1,16	0,25	0,50	0,83	0,19	0,38	0,62	0,16	0,33	0,54	0,15	0,30	0,50	RDMW-TX

At 3,00 Axial Depth of Cut (ap)

Insert Geometry	Programmed Feed per Tooth (fz) as a % of Radial Depth of Cut (ae)															Insert Geometry
	5%			10%			20%			30%			40-100%			
RDHT-TX	0,40	0,38	0,64	0,29	0,28	0,46	0,22	0,21	0,35	0,19	0,18	0,30	0,17	0,17	0,28	RDHT-TX
RDMT-TX	0,40	0,48	0,81	0,29	0,35	0,58	0,22	0,26	0,43	0,19	0,23	0,38	0,17	0,21	0,35	RDMT-TX
RDPT-MMX	0,40	0,66	1,08	0,29	0,48	0,77	0,22	0,36	0,58	0,19	0,31	0,50	0,17	0,29	0,46	RDPT-MMX
RDHW-MH	0,40	0,81	1,25	0,29	0,58	0,90	0,22	0,43	0,67	0,19	0,38	0,58	0,17	0,35	0,53	RDHW-MH
RDMW-TX	0,40	0,81	1,34	0,29	0,58	0,96	0,22	0,43	0,72	0,19	0,38	0,62	0,17	0,35	0,57	RDMW-TX

At 1,50 Axial Depth of Cut (ap)

Insert Geometry	Programmed Feed per Tooth (fz) as a % of Radial Depth of Cut (ae)															Insert Geometry
	5%			10%			20%			30%			40-100%			
RDHT-TX	0,53	0,50	0,85	0,38	0,36	0,61	0,28	0,27	0,45	0,25	0,24	0,40	0,23	0,22	0,36	RDHT-TX
RDMT-TX	0,53	0,63	1,06	0,38	0,46	0,76	0,28	0,34	0,57	0,25	0,30	0,50	0,23	0,27	0,45	RDMT-TX
RDPT-MMX	0,53	0,87	1,42	0,38	0,63	1,01	0,28	0,47	0,76	0,25	0,41	0,66	0,23	0,37	0,60	RDPT-MMX
RDHW-MH	0,53	1,06	1,65	0,38	0,76	1,18	0,28	0,57	0,88	0,25	0,50	0,76	0,23	0,45	0,70	RDHW-MH
RDMW-TX	0,53	1,06	1,78	0,38	0,76	1,26	0,28	0,57	0,94	0,25	0,50	0,82	0,23	0,45	0,75	RDMW-TX

At 0,75 Axial Depth of Cut (ap)

Insert Geometry	Programmed Feed per Tooth (fz) as a % of Radial Depth of Cut (ae)															Insert Geometry
	5%			10%			20%			30%			40-100%			
RDHT-TX	0,72	0,69	1,16	0,52	0,50	0,83	0,39	0,37	0,62	0,34	0,32	0,54	0,31	0,30	0,50	RDHT-TX
RDMT-TX	0,72	0,87	1,46	0,52	0,62	1,04	0,39	0,47	0,78	0,34	0,41	0,68	0,31	0,37	0,62	RDMT-TX
RDPT-MMX	0,72	1,20	1,96	0,52	0,86	1,39	0,39	0,64	1,03	0,34	0,56	0,90	0,31	0,51	0,82	RDPT-MMX
RDHW-MH	0,72	1,46	2,29	0,52	1,04	1,62	0,39	0,78	1,20	0,34	0,68	1,04	0,31	0,62	0,95	RDHW-MH
RDMW-TX	0,72	1,46	2,46	0,52	1,04	1,74	0,39	0,78	1,29	0,34	0,68	1,12	0,31	0,62	1,02	RDMW-TX

NOTE: Use "Light Machining" value as starting feed rate.

Copy Mills