

• Die angegebenen Richtwerte sind der Werkstückaufspannung und den Maschinenverhältnissen anzupassen!



Artikel-Nr.	ATORN-Nr.	Ø mm	Bauform	Schnittgeschwindigkeit Vc				Vorschub fz mm	Zustellung ae 0,05 x D			
				<1400 N/mm	1400 N/mm bis 52 HRc	52 HRc bis 65 HRc	m/min (abhängig von max. Drehzahl)		Zustellung ap			
									Besäumen		Kopieren	
									< 55 HRc	< 55 HRc	> 55 HRc	> 55 HRc
							mm	mm	mm	mm		
16950500	11264054	3	kurz	100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,020 - 0,028	4	-	4	-	
16950502	11264055	4		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,030 - 0,045	5	-	5	-	
16950504	11264056	5		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,035 - 0,050	6	-	6	-	
16950506	11264057	6		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,040 - 0,055	7	-	7	-	
16950508	11264058	8		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,050 - 0,065	9	-	9	-	
16950510	11264059	10		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,055 - 0,080	11	-	11	-	
16950512	11264060	12		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,065 - 0,090	12	-	12	-	
16950514	11264061	16		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,075 - 0,110	16	-	16	-	
16950516	11264062	20		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,085 - 0,150	20	-	20	-	
16950550	11264063	3		Standard	100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,020 - 0,028	9	-	9	-
16950552	11264064	4	100 - 160		100 - 180	150 - 250	0,030 - 0,045	11	-	11	-	
16950554	11264065	5	100 - 160		100 - 180	150 - 250	0,035 - 0,050	13	-	13	-	
16950556	11264066	6	100 - 160		100 - 180	150 - 250	0,040 - 0,055	15	-	15	-	
16950558	11264067	8	100 - 160		100 - 180	150 - 250	0,050 - 0,065	19	-	19	-	
16950560	11264068	10	100 - 160		100 - 180	150 - 250	0,055 - 0,080	24	-	24	-	
16950562	11264069	12	100 - 160		100 - 180	150 - 250	0,065 - 0,090	28	-	28	-	
16950564	11264070	16	100 - 160		100 - 180	150 - 250	0,075 - 0,110	36	-	36	-	
16950566	11264071	20	100 - 160		100 - 180	150 - 250	0,085 - 0,150	44	-	44	-	
16950600	11264072	3	lang		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,020 - 0,028	9	-	9	-
16950602	11264073	4		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,030 - 0,045	12	-	12	-	
16950604	11264074	5		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,035 - 0,050	15	-	15	-	
16950606	11264075	6		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,040 - 0,055	18	-	18	-	
16950608	11264076	8		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,050 - 0,065	24	-	24	-	
16950610	11264077	10		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,055 - 0,080	30	-	30	-	
16950612	11264078	12		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,065 - 0,090	36	-	36	-	
16950614	11264079	16		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,075 - 0,110	48	-	48	-	
16950616	11264080	20		100 - 160	100 - 180	150 - 250	0,085 - 0,150	60	-	60	-	