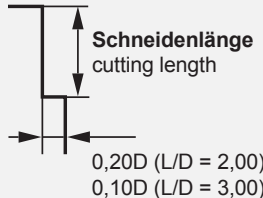
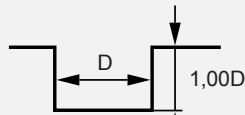
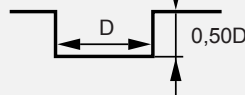
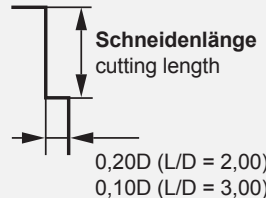
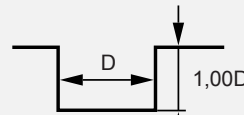
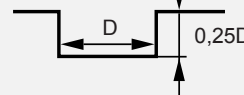


Material			rostfreie Stähle stainless steels SUS304						Titanlegierung titanium alloy Ti-6Al-4V					
			Besäumen side milling		Nutenfräsen slotting		Bohren drilling		Besäumen side milling		Nutenfräsen slotting		Bohren drilling	
Ø	Schneidenlänge cutting length	L / D	Drehzahl rpm	Vorschub feed	Drehzahl rpm	Vorschub feed	Drehzahl rpm	Vorschub feed	Drehzahl rpm	Vorschub feed	Drehzahl rpm	Vorschub feed	Drehzahl rpm	Vorschub feed
			min ⁻¹	mm / min	min ⁻¹	mm / min	min ⁻¹	mm / min	min ⁻¹	mm / min	min ⁻¹	mm / min	min ⁻¹	mm / min
1,00	2,00	2,00	18.000	600	15.000	200	15.000	50	16.800	600	13.500	200	13.500	50
	3,00	3,00	16.000	500	12.000	150	12.000	30	14.900	500	10.800	150	10.800	30
1,50	3,00	2,00	12.500	700	11.000	220	11.000	50	11.700	700	10.000	220	10.000	50
	4,50	3,00	11.000	550	8.500	160	8.500	30	10.300	550	7.700	160	7.700	30
2,00	4,00	2,00	10.000	850	8.600	240	8.600	50	9.300	850	7.800	240	7.800	50
	6,00	3,00	8.500	650	7.300	180	7.300	30	7.900	650	6.600	180	6.600	30
2,50	5,00	2,00	8.200	1000	7.600	280	7.600	50	7.600	1000	6.900	280	6.900	50
	7,50	3,00	7.100	750	6.300	200	6.300	30	6.600	750	5.700	200	5.700	30
3,00	6,00	2,00	7.200	1100	6.800	300	6.800	50	6.700	1100	6.200	300	6.200	50
	9,00	3,00	6.000	800	5.400	220	5.400	30	5.600	800	4.900	220	4.900	30
3,50	7,00	2,00	6.700	1150	5.700	330	5.700	50	6.200	1150	5.200	330	5.200	50
	10,50	3,00	5.500	900	4.800	230	4.800	30	5.100	900	4.400	230	4.400	30
4,00	8,00	2,00	6.400	1200	5.300	330	5.300	50	6.000	1200	4.800	330	4.800	50
	12,00	3,00	5.400	920	4.400	230	4.400	30	5.000	920	4.000	230	4.000	30
4,50	9,00	2,00	6.000	1200	4.900	350	4.900	50	5.600	1200	4.500	350	4.500	50
	13,50	3,00	5.200	1000	4.000	240	4.000	30	4.800	1000	3.700	240	3.700	30
5,00	10,00	2,00	5.600	1200	4.600	360	4.600	50	5.200	1200	4.200	360	4.200	50
	15,00	3,00	5.000	1000	3.700	240	3.700	30	4.700	1000	3.400	240	3.400	30
5,50	11,00	2,00	5.300	1200	4.400	380	4.400	50	4.900	1200	4.000	380	4.000	50
	16,50	3,00	4.800	1000	3.400	250	3.400	30	4.500	1000	3.100	250	3.100	30
6,00	12,00	2,00	5.000	1200	4.200	400	4.200	50	4.600	1200	3.800	400	3.800	50
	18,00	3,00	4.500	1000	3.200	250	3.200	30	4.200	1000	2.900	250	2.900	30

Material			rostfreie Stähle stainless steels SUS304						Titanlegierung titanium alloy Ti-6Al-4V					
			Besäumen side milling		Nutenfräsen slotting		Bohren drilling		Besäumen side milling		Nutenfräsen slotting		Bohren drilling	
Ø	Schneidenlänge cutting length	L / D	Drehzahl rpm	Vorschub feed	Drehzahl rpm	Vorschub feed	Drehzahl rpm	Vorschub feed	Drehzahl rpm	Vorschub feed	Drehzahl rpm	Vorschub feed	Drehzahl rpm	Vorschub feed
			min ⁻¹	mm / min	min ⁻¹	mm / min	min ⁻¹	mm / min	min ⁻¹	mm / min	min ⁻¹	mm / min	min ⁻¹	mm / min
Schnitttiefe depth of cut			<div><div>Besäumen / side milling</div><div></div></div> <div><div>Nutenfräsen / slotting</div><div></div><div><div>Bohren / drilling</div><div></div></div></div>						<div><div>Besäumen / side milling</div><div></div></div> <div><div>Nutenfräsen / slotting</div><div></div><div><div>Bohren / drilling</div><div></div></div></div>					