

Trochoidalfräser Turbotwister STC+ 3xD SUPRADUR-beschichtet

Werkstoff		D/Z	3	Z5	4	Z5	5	Z5	6	Z5	8	Z5	10	Z5	12	Z5	16	Z5	20	Z5
P	Stahl N/mm² <500	VC/fz	441	0,02	441	0,025	441	0,035	441	0,04	441	0,05	441	0,065	441	0,08	441	0,095	441	0,115
		N/Vf	46792	4679	35094	4387	28075	4913	23396	4679	17547	4387	14037	4562	11698	4679	8773	4167	7019	4036
	<800	VC/fz	357	0,018	357	0,025	357	0,03	357	0,035	357	0,05	357	0,06	357	0,075	357	0,09	357	0,105
		N/Vf	37879	3409	28409	3551	22727	3409	18939	3314	14205	3551	11364	3409	9470	3551	7102	3196	5682	2983
	<1200 (<HRC38)	VC/fz	330	0,015	330	0,02	330	0,025	330	0,03	330	0,04	330	0,05	330	0,055	330	0,06	330	0,08
		N/Vf	35014	2626	26261	2626	21008	2626	17507	2626	13130	2626	10504	2626	8754	2407	6565	1970	5252	2101
M	Rostfreie Stähle <800	VC/fz	231	0,015	231	0,02	231	0,025	231	0,03	231	0,04	231	0,055	231	0,065	231	0,08	231	0,09
		N/Vf	24457	1834	18343	1834	14674	1834	12228	1834	9171	1834	7337	2018	6114	1987	4586	1834	3669	1651
	<1200	VC/fz	168	0,015	168	0,02	168	0,025	168	0,03	168	0,04	168	0,05	168	0,06	168	0,07	168	0,08
		N/Vf	17825	1337	13369	1337	10695	1337	8913	1337	6685	1337	5348	1337	4456	1337	3342	1170	2674	1070
K	Guss GG	VC/fz	370	0,018	370	0,025	370	0,03	370	0,035	370	0,04	370	0,06	370	0,065	370	0,08	370	0,1
		N/Vf	39258	3533	29444	3680	23555	3533	19629	3435	14722	2944	11777	3533	9815	3190	1361	2944	5889	2944
	GGG	VC/fz	380	0,018	380	0,025	380	0,03	380	0,035	380	0,04	380	0,06	380	0,065	380	0,08	380	0,01
		N/Vf	40319	3629	30239	3780	24192	3629	20160	3528	15120	3024	12096	3629	10080	3276	7560	3024	6048	302
N	Al Si <10%	VC/fz	464	0,03	464	0,04	464	0,05	464	0,06	464	0,07	464	0,08	464	0,09	464	0,1	464	0,12
		N/Vf	49232	7385	36924	7385	29539	7385	24616	7385	18462	6462	14770	5908	12308	5539	9231	4615	7385	4431
	Cu, MS	VC/fz	381	0,02	381	0,03	381	0,04	381	0,05	381	0,06	381	0,07	381	0,08	381	0,09	381	0,11
		N/Vf	40425	4043	30319	4548	24255	4851	20213	5053	15160	4548	12128	4245	10106	4043	7580	3411	6064	3032
S	Superleg. Ti/Ni/Co <900	VC/fz	126	0,018	126	0,023	126	0,03	126	0,04	126	0,05	126	0,075	126	0,09	126	0,11	126	0,13
		N/Vf	13369	1203	10027	1153	8021	1203	6685	1337	5013	1253	4011	1504	3342	1504	2507	1379	2005	1303