

3 - Schneiden Schlichtfräser

Typen : **410 – 433** Beschichtung : **K-Power**

Material	Nichtlegierte Stähle Legierte Stähle Werkzeugstahl		Legierte Stähle Hitzebeständiger Stahl		Rostfreier Stahl		Gusseisen		Aluminium- Legierungen		Kupfer Bronze NE-Metalle	
	Härte	~ HRC 30	~ HRC 30 ~ HRC 45									
Festigkeit	~ 1000 N/mm <sup>2</sup>		1000 ~ 1500 N/mm <sup>2</sup>									
Ø mm	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	14.300	75	8.500	45	7.150	35	18.700	185	44.000	300	24.700	180
1,5	12.750	105	5.550	60	5.600	55	12.100	185	27.500	345	20.300	270
2	7.850	110	5.150	70	4.300	55	9.350	200	22.000	420	16.500	310
3	6.100	125	3.800	85	3.150	70	6.050	200	15.400	430	11.000	310
4	5.150	1280	3.150	110	2.650	90	4.600	185	11.000	420	8.800	310
5	4.300	190	2.550	110	2.150	95	3.650	200	9.150	420	6.800	310
6	3.800	210	2.300	135	1.950	110	2.950	230	7.600	440	5.700	340
8	2.850	230	1.700	120	1.450	110	2.200	240	5.700	440	4.400	330
10	2.200	195	1.350	95	1.150	95	1.850	255	4.600	440	3.400	330
12	1.850	170	1.150	75	950	75	1.450	275	3.750	430	2.850	330
14	1.700	150	1.050	70	850	70	1.300	285	3.300	430	2.400	330
16	1.500	130	950	65	700	65	1.100	285	2.850	430	2.200	330
20	1.115	100	700	50	550	50	900	310	2.200	430	1.700	330



1	17.600	110	10.250	65	6.650	55	18.700	460	44.000	750	24.700	450
1,5	11.800	160	7.050	85	7.050	90	12.100	460	27.500	860	20.300	675
2	9.850	180	6.450	120	5.350	100	9.350	475	22.000	1035	16.500	770
3	7.600	205	4.750	130	3.950	105	6.050	475	15.400	990	11.000	760
4	6.450	365	3.950	220	3.300	180	4.600	485	11.000	1.035	8.800	770
5	5.350	385	3.200	230	2.700	195	3.650	485	9.150	1.010	6.800	760
6	4.750	425	2.850	265	2.400	215	2.950	570	7.600	1.100	5.700	825
8	3.550	450	2.150	245	1.800	225	2.200	615	5.700	1.100	4.400	825
10	2.750	390	1.700	195	1.450	195	1.850	640	4.600	1.100	3.400	825
12	2.350	330	1.450	160	1.150	155	1.450	670	3.750	1.100	2.850	825
14	2.100	465	1.300	145	1.050	140	1.300	705	3.300	1.100	2.400	825
16	1.850	265	1.150	130	900	130	1.100	725	2.850	1.100	2.200	825
20	1.450	205	900	100	700	100	900	770	2.200	1.100	1.700	825

