

VHM-Schafffräser HPC, kurz und lang, Z4, beschichtet

Vollnuten ap = 0,5xD und ae = 1,0xD



Art.-Nr.

KS

HM-Produkte/Trägerwerkzeuge

Werkstoff	D/Z	3	Z4	4	Z4	5	Z4	6	Z4	7	Z4	8	Z4	
P Stahl N/mm ² <500	VC/fz	170	0,018	170	0,024	170	0,03	170	0,036	170	0,036	170	0,04	
	N/Vf	18038	1299	13528	1299	10823	1299	9019	1299	7730	1113	6764	1082	
	<800	VC/fz	150	0,016	150	0,02	150	0,025	150	0,03	150	0,035	150	0,04
	N/Vf	15915	1019	11937	955	9549	955	7958	955	6821	955	5968	955	
	<1200 (<HRC38)	VC/fz	130	0,013	130	0,018	130	0,022	130	0,025	130	0,027	130	0,03
	N/Vf	13793	717	10345	745	8276	728	6897	690	5911	638	5173	621	
<1600 (<HRC48)	VC/fz	100	0,01	100	0,016	100	0,02	100	0,022	100	0,025	100	0,027	
N/Vf	10610	424	7958	509	6366	509	5305	467	4547	455	3979	430		
M Rostfreie Stähle <800	VC/fz	70	0,01	70	0,012	70	0,016	70	0,02	70	0,027	70	0,03	
	N/Vf	7427	297	5570	267	4456	285	3714	297	3183	344	2785	334	
	<1200	VC/fz	50	0,01	50	0,012	50	0,016	50	0,02	50	0,027	50	0,03
N/Vf	5305	212	3979	191	3183	204	2653	212	2274	246	1989	239		
K Guss GG	VC/fz	160	0,012	160	0,015	160	0,018	160	0,023	160	0,03	160	0,037	
	N/Vf	16977	815	12732	764	10186	733	8488	781	7276	873	6366	942	
GGG	VC/fz	110	0,01	110	0,013	110	0,017	110	0,022	110	0,029	110	0,036	
	N/Vf	11671	467	8754	455	7003	476	5836	514	5002	580	4377	630	
N NE-Metalle Al Knetleg.	VC/fz	400	0,033	400	0,044	400	0,055	400	0,066	400	0,077	400	0,088	
	N/Vf	42441	5602	31831	5602	25465	5602	21221	5602	18189	5602	15915	5602	
Al Si <10%	VC/fz	340	0,027	340	0,036	340	0,045	340	0,054	340	0,06	340	0,064	
	N/Vf	36075	3896	27056	3896	21645	3896	18038	3896	15461	3711	13528	3463	
Cu, MS	VC/fz	230	0,018	230	0,022	230	0,03	230	0,04	230	0,045	230	0,05	
	N/Vf	24404	1757	18303	1611	14642	1757	12202	1952	10459	1883	9151	1830	

Werkstoff	D/Z	10	Z4	12	Z4	14	Z4	16	Z4	18	Z4	20	Z4	
P Stahl N/mm ² <500	VC/fz	170	0,048	170	0,05	170	0,06	170	0,072	170	0,084	170	0,096	
	N/Vf	5411	1039	4509	902	3865	928	3382	974	3006	1010	2706	1039	
	<800	VC/fz	150	0,045	150	0,05	150	0,06	150	0,07	150	0,08	150	0,09
	N/Vf	4775	860	3979	796	3410	818	2984	836	2653	849	2387	859	
	<1200 (<HRC38)	VC/fz	130	0,04	130	0,05	130	0,055	130	0,06	130	0,07	130	0,08
	N/Vf	4138	662	3448	690	2956	650	2586	621	2299	644	2069	662	
<1600 (<HRC48)	VC/fz	100	0,035	100	0,045	100	0,05	100	0,055	100	0,06	100	0,07	
N/Vf	3183	446	2653	478	2274	455	1989	438	1768	424	1592	446		
M Rostfreie Stähle <800	VC/fz	70	0,035	70	0,04	70	0,045	70	0,05	70	0,055	70	0,06	
	N/Vf	2228	312	1857	297	1592	287	1393	279	1238	272	1114	267	
	<1200	VC/fz	50	0,03	50	0,035	50	0,04	50	0,045	50	0,05	50	0,055
N/Vf	1592	191	1326	186	1137	182	995	179	884	177	796	175		
K Guss GG	VC/fz	160	0,05	160	0,06	160	0,07	160	0,08	160	0,09	160	0,1	
	N/Vf	5093	1019	4244	1019	3638	1019	3183	1019	2829	1018	2546	1018	
GGG	VC/fz	110	0,045	110	0,054	110	0,062	110	0,07	110	0,08	110	0,09	
	N/Vf	3501	630	2918	630	2501	620	2188	613	1945	622	1751	630	
N NE-Metalle Al Knetleg.	VC/fz	400	0,11	400	0,13	400	0,15	400	0,17	400	0,19	400	0,22	
	N/Vf	12732	5602	10610	5517	9095	5457	7958	5411	7074	5376	6366	5602	
Al Si <10%	VC/fz	340	0,08	340	0,09	340	0,11	340	0,13	340	0,14	340	0,15	
	N/Vf	10823	3463	9019	3247	7730	3401	6764	3517	6013	3367	5411	3246	
Cu, MS	VC/fz	230	0,055	230	0,06	230	0,07	230	0,09	230	0,1	230	0,11	
	N/Vf	7321	1611	6101	1464	5229	1464	4576	1647	4067	1627	3661	1611	

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.