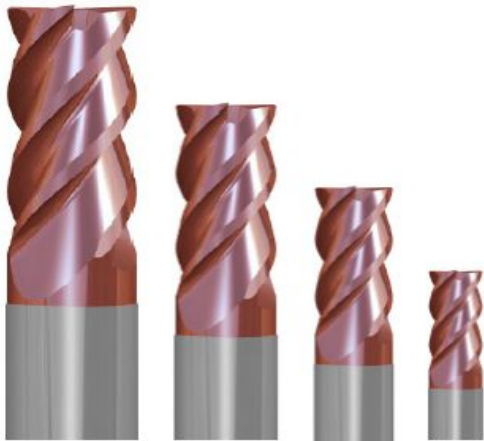
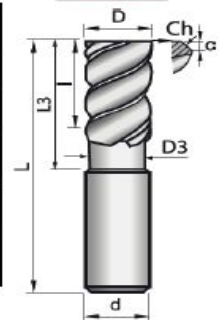


Fräswerkzeug 3206.62 - Ø 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 mm - 42°/45° spiralisiert - Z 4

HPC HIGH PERFORMANCE CUTTING

Acero Steel <1400Nmm ²	Inox Stainless	Fundición Castiron	ALU Mg	Cu	Materiales sintéticos Fiber	Grafito Graphite	Ti	Ni	Acero Steel 45 ÷ 50 HRc	Acero Steel 50 ÷ 70 HRc
☺	☺	☺					☺	☺	☺	



Articulo	D	d	l	L	Z	D3	L3	Ch	c
	h10	h6						45°	
0320362006002017	6	6	13	57	4	5,7	20	0,2	0,2
0320362008002017	8	8	19	63	4	7,7	25	0,2	0,2
0320362010002017	10	10	22	72	4	9,7	30	0,2	0,2
0320362012002017	12	12	26	83	4	11,5	38	0,2	0,3



Sonderpreis - Set 99,00 €/Stück

Schnittdatenübersicht

3203.62			$\varnothing = \text{diámetro (mm)} \dots \text{fz (mm)} = \text{F}/(\text{N} \cdot \text{Z})$																							
Material	Ap	Ae	Vc (m/min)	$\varnothing 3$	$\varnothing 4$	$\varnothing 5$	$\varnothing 6$	$\varnothing 8$	$\varnothing 10$	$\varnothing 12$	$\varnothing 16$	$\varnothing 20$	$\varnothing 25$													
P1 101 102 103 104 105 K5 501 502 503 504 505 506 507 N8 803 804 H1 106	0,75D - 0,10	10 - 10	122 - 179	0,018	0,022	0,024	0,029	0,030	0,036	0,038	0,044	0,055	0,060	0,069	0,072	0,079	0,082	0,099	0,100	0,119	0,121	0,143	0,143			
			111 - 162	0,018	0,022	0,024	0,029	0,030	0,036	0,038	0,044	0,055	0,060	0,069	0,072	0,079	0,082	0,099	0,100	0,119	0,121	0,143	0,143			
			104 - 152	0,017	0,020	0,022	0,026	0,027	0,032	0,034	0,040	0,050	0,054	0,062	0,065	0,071	0,074	0,089	0,090	0,107	0,109	0,128	0,129			
			98 - 144	0,014	0,017	0,019	0,023	0,024	0,029	0,030	0,035	0,044	0,048	0,055	0,058	0,063	0,066	0,079	0,080	0,095	0,097	0,114	0,114			
			92 - 134	0,013	0,017	0,018	0,022	0,023	0,027	0,029	0,033	0,041	0,045	0,052	0,054	0,059	0,062	0,074	0,075	0,089	0,091	0,107	0,107			
			122 - 179	0,022	0,027	0,029	0,035	0,036	0,043	0,046	0,053	0,066	0,072	0,083	0,086	0,095	0,098	0,119	0,120	0,143	0,145	0,172	0,171			
			111 - 162	0,022	0,027	0,029	0,035	0,036	0,043	0,046	0,053	0,066	0,072	0,083	0,086	0,095	0,098	0,119	0,120	0,143	0,145	0,172	0,171			
			111 - 162	0,021	0,025	0,028	0,033	0,035	0,041	0,044	0,051	0,063	0,069	0,079	0,083	0,091	0,094	0,114	0,115	0,137	0,139	0,164	0,164			
			98 - 144	0,018	0,022	0,024	0,029	0,030	0,036	0,038	0,044	0,055	0,060	0,069	0,072	0,079	0,082	0,099	0,100	0,119	0,121	0,143	0,143			
			86 - 126	0,018	0,022	0,024	0,029	0,030	0,036	0,038	0,044	0,055	0,060	0,069	0,072	0,079	0,082	0,099	0,100	0,119	0,121	0,143	0,143			
			122 - 179	0,022	0,027	0,029	0,035	0,036	0,043	0,046	0,053	0,066	0,072	0,083	0,086	0,095	0,098	0,119	0,120	0,143	0,145	0,172	0,171			
			111 - 162	0,021	0,025	0,028	0,033	0,035	0,041	0,044	0,051	0,063	0,069	0,079	0,083	0,091	0,094	0,114	0,115	0,137	0,139	0,164	0,164			
			71 - 110	0,010	0,027	0,017	0,037	0,024	0,047	0,027	0,056	0,040	0,076	0,050	0,092	0,057	0,105	0,072	0,129	0,087	0,156	0,104	0,184			
			56 - 88	0,010	0,027	0,017	0,037	0,024	0,047	0,027	0,056	0,040	0,076	0,050	0,092	0,057	0,105	0,072	0,129	0,087	0,156	0,104	0,184			
			73 - 108	0,013	0,017	0,018	0,022	0,023	0,027	0,029	0,033	0,041	0,045	0,052	0,054	0,059	0,062	0,074	0,075	0,089	0,091	0,107	0,107			
			P1 101 102 103 104 105 K5 501 502 503 504 505 506 507 N8 803 804 H1 106	1,25D - 1,25D	0,20 - 0,01D	175 - 401	0,025	0,050	0,034	0,061	0,043	0,072	0,062	0,081	0,084	0,095	0,102	0,108	0,116	0,116	0,014	0,150	0,172	0,166	0,198	0,179
						157 - 361	0,025	0,050	0,034	0,061	0,043	0,072	0,062	0,081	0,084	0,095	0,102	0,108	0,116	0,116	0,014	0,150	0,172	0,166	0,198	0,179
						149 - 341	0,023	0,045	0,031	0,055	0,039	0,065	0,056	0,073	0,076	0,086	0,092	0,097	0,104	0,104	0,013	0,135	0,155	0,149	0,178	0,161
140 - 321	0,020	0,040				0,027	0,049	0,034	0,058	0,050	0,065	0,067	0,076	0,082	0,086	0,093	0,093	0,011	0,120	0,138	0,133	0,159	0,144			
132 - 301	0,020	0,038				0,026	0,046	0,032	0,054	0,047	0,061	0,063	0,071	0,077	0,081	0,087	0,087	0,011	0,113	0,129	0,125	0,148	0,135			
175 - 401	0,030	0,060				0,041	0,073	0,052	0,086	0,074	0,097	0,101	0,114	0,122	0,130	0,139	0,139	0,017	0,180	0,206	0,199	0,237	0,215			
157 - 361	0,030	0,060				0,041	0,073	0,052	0,086	0,074	0,097	0,101	0,114	0,122	0,130	0,139	0,139	0,017	0,180	0,206	0,199	0,237	0,215			
157 - 361	0,029	0,057				0,039	0,070	0,049	0,083	0,071	0,093	0,097	0,109	0,117	0,124	0,133	0,133	0,016	0,173	0,198	0,191	0,228	0,206			
140 - 321	0,025	0,050				0,034	0,061	0,043	0,072	0,062	0,081	0,084	0,095	0,102	0,108	0,116	0,116	0,014	0,150	0,172	0,166	0,198	0,179			
122 - 281	0,025	0,050				0,034	0,061	0,043	0,072	0,062	0,081	0,084	0,095	0,102	0,108	0,116	0,116	0,014	0,150	0,172	0,166	0,198	0,179			
175 - 401	0,030	0,060				0,041	0,073	0,052	0,086	0,074	0,097	0,101	0,114	0,122	0,130	0,139	0,139	0,017	0,180	0,206	0,199	0,237	0,215			
157 - 361	0,029	0,057				0,039	0,070	0,049	0,083	0,071	0,093	0,097	0,109	0,117	0,124	0,133	0,133	0,016	0,173	0,198	0,191	0,228	0,206			
110 - 285	0,020	0,078				0,029	0,093	0,038	0,108	0,046	0,122	0,063	0,144	0,080	0,164	0,092	0,176	0,115	0,227	0,139	0,252	0,160	0,272			
88 - 228	0,020	0,078				0,029	0,093	0,038	0,108	0,046	0,122	0,063	0,144	0,080	0,164	0,092	0,176	0,115	0,227	0,139	0,252	0,160	0,272			
105 - 241	0,020	0,038				0,026	0,046	0,032	0,054	0,047	0,061	0,063	0,071	0,077	0,081	0,087	0,087	0,011	0,113	0,129	0,125	0,148	0,135			
M3 301 302 303 304 305 306 S2 201 202 203 S4 401 402 403	0,75D - 0,10	10 - 10				96 - 105	0,010	0,018	0,013	0,023	0,016	0,028	0,020	0,035	0,030	0,047	0,036	0,056	0,042	0,064	0,052	0,079	0,064	0,096	0,077	0,113
						87 - 95	0,009	0,017	0,012	0,022	0,015	0,027	0,019	0,033	0,029	0,045	0,034	0,053	0,040	0,061	0,049	0,075	0,061	0,091	0,073	0,107
						77 - 84	0,010	0,017	0,012	0,021	0,014	0,025	0,018	0,032	0,027	0,042	0,032	0,050	0,038	0,058	0,047	0,071	0,058	0,086	0,070	0,101
			62 - 69	0,010	0,017	0,012	0,021	0,014	0,025	0,018	0,032	0,027	0,042	0,032	0,050	0,038	0,058	0,047	0,071	0,058	0,086	0,070	0,101			
			48 - 53	0,008	0,016	0,011	0,020	0,014	0,024	0,017	0,030	0,026	0,040	0,031	0,048	0,036	0,054	0,044	0,067	0,054	0,082	0,065	0,097			
			-43	0,016	0,020	0,024	0,030	0,040	0,048	0,054	0,067	0,082	0,097													
			81 - 116	0,010	0,020	0,014	0,027	0,018	0,034	0,022	0,042	0,033	0,056	0,040	0,068	0,047	0,077	0,058	0,095	0,097	0,115	0,116	0,136			
			51 - 73	0,010	0,020	0,014	0,027	0,018	0,034	0,022	0,042	0,033	0,056	0,040	0,068	0,047	0,077	0,058	0,095	0,097	0,115	0,116	0,136			
			129 - 185	0,015	0,028	0,020	0,038	0,025	0,048	0,031	0,059	0,046	0,078	0,056	0,095	0,066	0,108	0,081	0,133	0,136	0,161	0,163	0,190			
			39 - 61	0,010	0,012	0,013	0,017	0,016	0,022	0,020	0,026	0,028	0,035	0,035	0,043	0,040	0,049	0,051	0,060	0,061	0,072	0,073	0,085			
			27 - 43	0,010	0,012	0,013	0,017	0,016	0,022	0,020	0,026	0,028	0,035	0,035	0,043	0,040	0,049	0,051	0,060	0,061	0,072	0,073	0,085			
			20 - 31	0,010	0,012	0,013	0,017	0,016	0,022	0,020	0,026	0,028	0,035	0,035	0,043	0,040	0,049	0,051	0,060	0,061	0,072	0,073	0,085			
			M3 301 302 303 304 305 306 S2 201 202 203 S4 401 402 403	1,25D - 1,25D	0,20 - 0,01D	126 - 217	0,013	0,046	0,018	0,055	0,023	0,064	0,028	0,072	0,039	0,084	0,049	0,096	0,057	0,104	0,071	0,133	0,085	0,148	0,098	0,160
						113 - 196	0,012	0,043	0,017	0,052	0,022	0,061	0,027	0,068	0,037	0,080	0,047	0,091	0,054	0,099	0,067	0,126	0,081	0,141	0,093	0,152
						100 - 173	0,011	0,042	0,016	0,050	0,021	0,058	0,025	0,065	0,035	0,076	0,044	0,086	0,051	0,094	0,064	0,120	0,077	0,133	0,089	0,144
						82 - 141	0,011	0,042	0,016	0,050	0,021	0,058	0,025	0,065	0,035	0,076	0,044	0,086	0,051	0,094	0,064	0,120	0,077	0,133	0,089	0,144
						63 - 109	0,010	0,040	0,015	0,047	0,020	0,054	0,024	0,061	0,033	0,071	0,042	0,082	0,048	0,088	0,060	0,113	0,072	0,126	0,083	0,136
						50 - 87	0,010	0,040	0,015	0,047	0,020	0,054	0,024	0,061	0,033	0,071	0,042	0,082	0,048	0,088	0,060	0,113	0,072	0,126	0,083	0,136
122 - 241	0,015	0,048				0,022	0,057	0,029	0,066	0,035	0,															