

# Anwendungshinweise DP-Fräser

Artikelnummer	Bezeichnung	Zähnezahl Z	Einbohrschneide	Materialien																	
				Weichholz	Hartholz	Multiplex, Sperrholz	MDF, Spanplatte roh	OSB	Spanplatte furniert	Spanplatte, kunststoffbeschichtet	Spanplatte, papierbeschichtet	MDF, furniert	MDF, kunststoffbeschichtet	MDF, papierbeschichtet	Schichtstoffe, HPL, Trespa	Thermoplaste	Faserverstärkte Kunststoffe GFK, CFK	Mineralwerkstoffe Corian, Varicor	Gipskarton	Zementgebundene Holzfraserplatte, Gipsfraserplatte	
Vorschubreihe				B	A	A	C	B	B	C	B	B	C	B	A	A	A	A	B	A	
12100	Diastart-UNO	1+1	DP				X	X		X			X							X	X
12200	Diastart-DUO	2	DP			X	X	X		X			X							X	X
12500	Dianova	1	DP				X	X	O	O		O	O								
12550	Dianova-UNO	1	HW				X									X					
12660	Dianova-DUO	2	HW					X	O	X	O	O	X	O							
13510	Dianorm	1	DP				X	X	O	X		O	X								
13700	Dianorm-DUO	2	DP					X	X	X	O	X	X	O							
13701	Dianorm-DUO	2	DP		O	O	O	X					O	O	O						X
13750	Dianorm-TRIO	3	DP			X			X	X	X	X	X	X	O						
14250	Diatec-DUO	2	DP			X	X								X	X	X	X			X
14253	Diatec-TRIO	3	DP	O	X	X	X	X	O	X	O	O	X	O	X	O	X	O	X	X	X
14256	Diatec-TRIO-Schrupfräser	3	DP	O	X	X	X	X		X			X		X	O	X	X	X	X	X
14300	Diatec	2	HW				X		O	X	O	O	X	O							
14310	Diatec-Pro-DUO	2+2	DP	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X							
14330	Diatec-Pro-TRIO	3+3	DP	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X							
15530	Diatec-WOOD	2+2	DP	X	X	O															
15540	Diamatic-DUO	2	DP			X	O														
15551	Diamatic	3	DP				O	X	X	X	X	X	X	X							
15552	Diamatic-Plus	3	DP		X	X	O	X	X	X		X	X								
15553	Diamatic	3	DP				O	X	X	X	X	X	X	X							
15555	Diamatic-TRIO	3	DP				O	X	X	X	X	X	X	X							
15556	Diamatic-Quattro	4	DP				O	X	X	X	X	X	X	X							
15600	Megaspeed	4+2+4	DP				O	X		X			X								X
15700	Gigaspeed-UNO	1	DP	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X							
15700	Gigaspeed-DUO	2	DP	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X							
15700	Gigaspeed-TRIO	3	DP	X	X	X	O	X	X		X	X		X	O				O		
15750	Gigaspeed-Particle	3	-				X	X	X	X	X	X	X	X							
17600	4Cut Ziernutfräser	1	-			X	X								X				O		
17030	4Cut Schafffräser	2	-				X		X	X		X	X								
17525	4Cut Planfräser	3	-		O	X	X								X	X			X		
17525	4Cut Planfräser	6	-				X														

- X Anwendungsempfehlung
- X gut geeignet
- O bedingt geeignet

Vorschubreihe für n = 24 000 min<sup>-1</sup>

Vorschubreihe vf [m/min]			
Zähnezahl	A	B	C
1	3 - 4	5 - 7	7 - 10
2	6 - 9	10 - 14	13 - 20
3	9 - 13	14 - 22	20 - 30
4	12 - 17	19 - 29	17 - 40