

# SYSTEM 500

Nut- und Trennfräsen

groove milling  
and slotting cutter

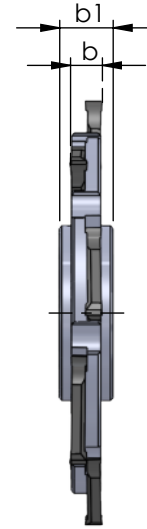
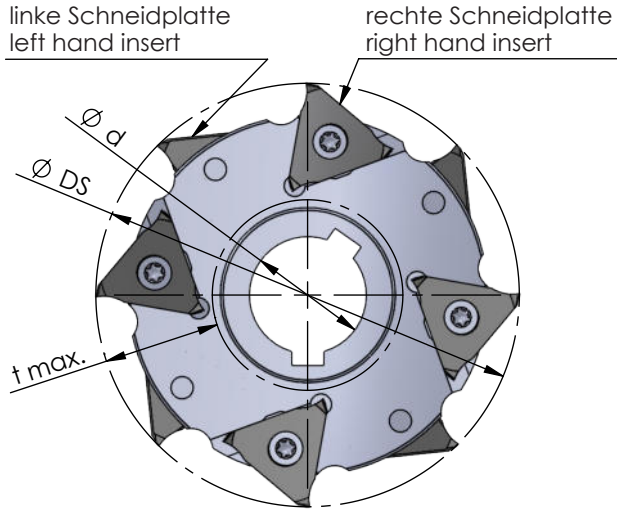
## Typ 590... .3 / .4 / .5

Hochleistungstrennfräser  
mit Bohrung und  
Längsnut nach DIN 138

high performance  
slotting cutter with bore  
and longitudinal keyway  
according DIN 138

Nutbreite  $b = 3 / 4 / 5$  mm  
Nuttiefe  $t$  max. 50 mm  
Schneidkreis-Ø DS ab 80 mm

width of groove  $b = 3 / 4 / 5$  mm  
depth of groove  $t$  max. 50 mm  
cutting edge-Ø DS starting at 80 mm



weitere Abmessungen auf  
Anfrage

further sizes upon request

Abmessungen in mm

dimensions in mm

Bestellnummer part number	Ø DS	Ø d	b	b1	t max.	Spannschraube screw	Schraubenschlüssel key driver	Anzugs- drehmoment torque	Anzahl Schneidplatten R/L number inserts R/L	Schneidplatte insert type
590.0080.27.3	80	27	3	8	18	025.03F	DSD-TX7/07	0.7	4/4	R/L 510.0317
590.0100.32.3	100	32	3	8	25	025.03F	DSD-TX7/07	0.7	5/5	R/L 510.0317
590.0125.40.3	125	40	3	10	32	025.03F	DSD-TX7/07	0.7	6/6	R/L 510.0317
590.0160.40.3	160	40	3	10	50	025.03F	DSD-TX7/07	0.7	8/8	R/L 510.0317
590.0080.27.4	80	27	4	8	18	035.04F	TR8	1.3	4/4	R/L 510.0423
590.0100.32.4	100	32	4	8	25	035.04F	TR8	1.3	5/5	R/L 510.0423
590.0125.40.4	125	40	4	10	32	035.04F	TR8	1.3	6/6	R/L 510.0423
590.0160.40.4	160	40	4	10	50	035.04F	TR8	1.3	8/8	R/L 510.0423
590.0080.27.5	80	27	5	8	18	035.05F	TR8	1.3	4/4	R/L 510.0528
590.0100.32.5	100	32	5	8	25	035.05F	TR8	1.3	5/5	R/L 510.0528
590.0125.40.5	125	40	5	10	32	035.05F	TR8	1.3	6/6	R/L 510.0528
590.0160.40.5	160	40	5	10	50	035.05F	TR8	1.3	8/8	R/L 510.0528

Achtung:  
Trennfräser ist ohne Schneidplatten!

attention:  
slotting cutter is without inserts!

Bestellbeispiel:  
590.0080.27.3

order-example:  
590.0080.27.3