

Typ / type 590

Hochleistungs-Scheibenfräser
mit Bohrung
und Längsnut nach DIN 138

high performance disk-milling-cutter
bore d1 with longitudinal keyway
to DIN 138

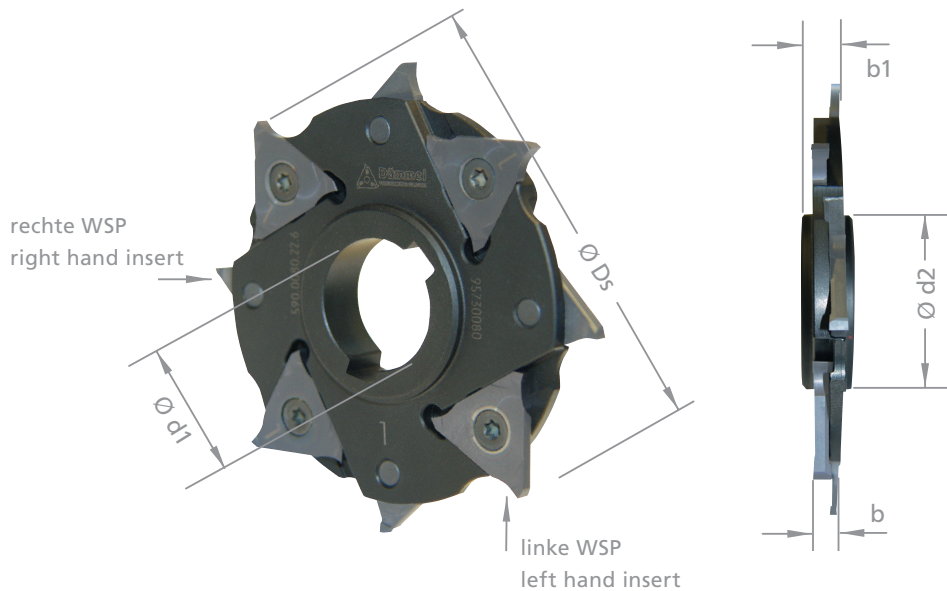
Nuttiefe bis 50 mm
Nutbreite bis 10 mm
Schneidkreis –Ø ab Ds = 80 mm

depth of groove up to 50 mm
width of groove up to 10 mm
cutting-edge Ø from Ds = 80 mm

SYSTEM 500

Nut- und Trennfräsen

**groove milling
and slotting cutter**



Anzugs-Drehmoment = 3 Nm

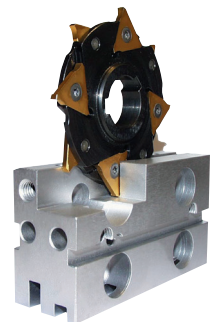
weitere Abmessungen auf
Anfrage

Abmessungen in mm

torque = 3 Nm

further sizes upon request

dimensions in mm



Bestellnummer part number	Ø Ds Schneidkreis Ø Ds cutting edge	Ø d1	Ø d2	b	b1	t max.	für Fräsplatten Typ R/L 514	insert type R/L 514
590.0080.22.6	80	22	33	6	10	22	R514.0632.00 (4x)	L514.0632.00 (4x)
590.0080.27.6	80	27	36	6	10	21	R514.0632.00 (4x)	L514.0632.00 (4x)
590.0080.27.8	80	27	36	8	12	21	R514.0843.00 (4x)	L514.0843.00 (4x)
590.0080.27.10	80	27	36	10	12	21	R514.1054.00 (4x)	L514.1054.00 (4x)
590.0100.32.6	100	32	47	6	10	25.5	R514.0632.00 (5x)	L514.0632.00 (5x)
590.0100.32.8	100	32	47	8	12	25.5	R514.0843.00 (5x)	L514.0843.00 (5x)
590.0100.32.10	100	32	47	10	12	25.5	R514.1054.00 (5x)	L514.1054.00 (5x)
590.0125.40.6	125	40	58	6	10	32.5	R514.0632.00 (6x)	L514.0632.00 (6x)
590.0125.40.8	125	40	58	8	12	32.5	R514.0843.00 (6x)	L514.0843.00 (6x)
590.0125.40.10	125	40	58	10	14	32.5	R514.1054.00 (6x)	L514.1054.00 (6x)
590.0160.40.6	160	40	58	6	10	50	R514.0632.00 (8x)	L514.0632.00 (8x)
590.0160.40.8	160	40	58	8	12	50	R514.0843.00 (8x)	L514.0843.00 (8x)
590.0160.40.10	160	40	58	10	14	50	R514.1054.00 (8x)	L514.1054.00 (8x)



SYSTEM 500

Nut- und Trennfräsen

groove milling
and slotting cutter

Typ / type 590

Hochleistungs-Scheibenfräser
mit Bohrung
und Längsnut nach DIN 138

high performance disk-milling-cutter
bore d1 with longitudinal keyway
to DIN 138

Nuttiefe bis 50 mm
Nutbreite bis 10 mm
Schneidkreis –Ø ab Ds = 80 mm

depth of groove up to 50 mm
width of groove up to 10 mm
cutting-edge Ø from Ds = 80 mm

Ersatzteile spare parts

Bestellnummer
part number

Spannschraube
screw

Torxschlüssel
wrench

Anzugsdrehmoment
torque

590.0080.22.6	5.06.25F	Tr15	2.0
590.0080.27.6	5.06.25F	Tr15	2.0
590.0080.27.8	5.08.25F	Tr20	2.8
590.0080.27.10	5.10.25	Tr20	3.0
590.0100.32.6	5.06.25F	Tr15	2.0
590.0100.32.8	5.08.25F	Tr20	2.8
590.0100.32.10	5.10.25	Tr20	3.0
590.0125.40.6	5.06.25F	Tr15	2.0
590.0125.40.8	5.08.25F	Tr20	2.8
590.0125.40.10	5.10.25	Tr20	3.0
590.0160.40.6	5.06.25F	Tr15	2.0
590.0160.40.8	5.08.25F	Tr20	2.8
590.0160.40.10	5.10.25	Tr20	3.0