

SYSTEM 500

Nut-, Formzirkular- und
Trennfräsen

groove milling by
circular interpolation,
groove and slot milling

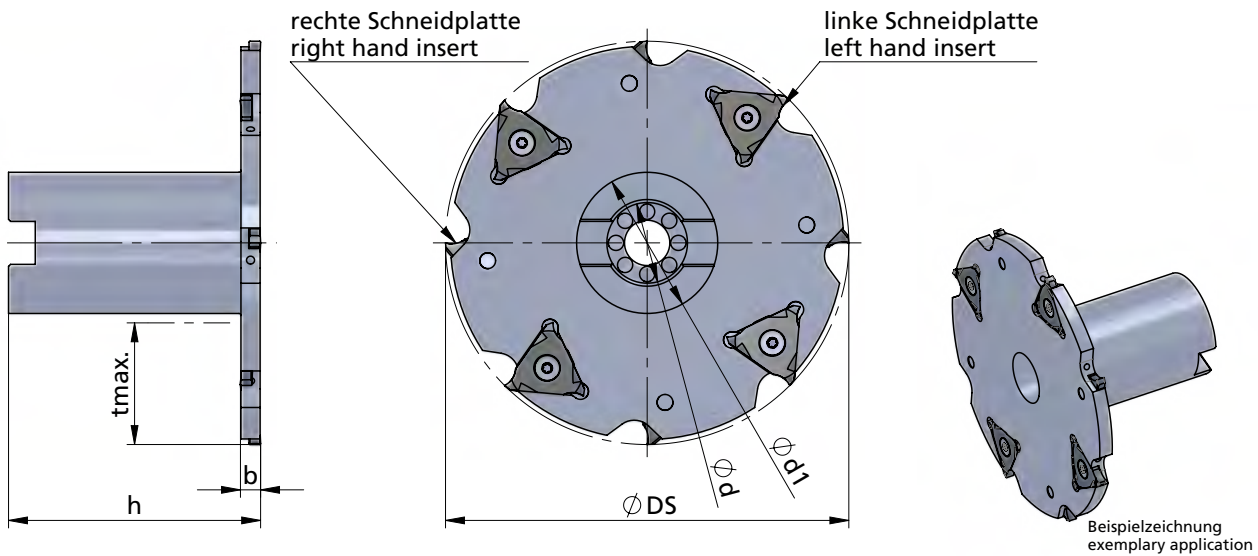
Typ 591... 4-IK

Hochleistungs Aufsteck-Trennfräser
mit Bohrung und Quernut nach DIN 138
und innerer Kühlmittelzufuhr

high performance arbor mounted
slotting cutter with bore and cross
keyway according to DIN 138
and internal coolant supply

Nutbreite $b = 4$ mm
Nuttiefe t max. 55 mm
Schneidkreis-Ø DS ab 63 mm

width of groove $b = 4$ mm
depth of groove t max. 55 mm
cutting edge-Ø DS starting at 63 mm



weitere Abmessungen auf
Anfrage

Abmessungen in mm

further sizes upon request

dimensions in mm



Bestellnummer part number	Ø DS	Ø d	b	Ø d1	h	t max.	Spannschraube clamping screw	Schraubenschlüssel wrench	Anzugs- drehmoment torque	Befestigung / fixing		Anzahl Schneidplatten R/L number inserts R/L	Schneidplatte insert type
591.0063.16.4-IK	63	16	4	27	50	17.5	A.SPS006	TR8	1.3 Nm	A.SPS033	-	4/4	R/L 510.0423
591.0080.16.4-IK	80	16	4	28	50	25.0						4/4	
591.0100.27.4-IK	100	27	4	48	50	25.0				A.SPS034	-	5/5	
591.0125.27.4-IK	125	27	4	48	50	37.5						6/6	
591.0160.27.4-IK	160	27	4	48	50	55.0						8/8	

Achtung:
Schneidplatten sind nicht im Lieferumfang
enthalten!

Bestellbeispiel:
591.0063.16.4-IK

Attention:
Inserts are not included in the scope of delivery!

order-example:
591.0063.16.4-IK