

2.5 WSP-Fräsen Tangentialfräsen

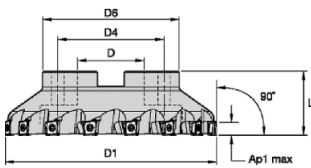


Mill4™-12KT



KÜHLUNG			
TEILUNG	Mittel / Weit		
PLATTENSITZGRÖßE	12 mm		
SPEZIFIKATION	• Moderne Schnittstelle • Verbesserte Platten-Stabilität	• 4 effektive Schneidkanten • Bis zu 15% geringere Schnittkräfte	EINSATZGEBIET AUSFÜHRUNG ANWENDUNG

In Zusammenarbeit mit:



Code KT4	D1 mm	D mm	D4 mm	D6 mm	L mm	AP _{max} mm	Z	Anzugs- drehmoment Nm	Stückpreis in Euro
KT4D050Z04S22LN12	50,0	22,0	-	42	40	12	4	4,0	410,00
KT4D050Z05S22LN12	50,0	22,0	-	42	40	12	5	4,0	480,00
KT4D063Z05S22LN12	63,0	22,0	-	50	40	12	5	4,0	550,00
KT4D063Z06S22LN12	63,0	22,0	-	50	40	12	6	4,0	625,00
KT4D080Z07S27LN12	80,0	27,0	-	60	50	12	7	4,0	620,00
KT4D080Z08S27LN12	80,0	27,0	-	60	50	12	8	4,0	690,00
KT4D100Z09S32LN12	100,0	32,0	-	80	50	12	9	4,0	825,00
KT4D100Z11S32LN12	100,0	32,0	-	80	50	12	11	4,0	975,00
KT4D125Z11S40LN12	125,0	40,0	-	96	63	12	11	4,0	1100,00
KT4D125Z14S40LN12	125,0	40,0	-	96	63	12	14	4,0	1425,00
KT4D160Z12S40LN12	160,0	40,0	66,7	90	63	12	12	4,0	1400,00
KT4D160Z16S40LN12	160,0	40,0	66,7	90	63	12	16	4,0	1895,00
KT4D200Z16S60LN12	200,0	60,0	101,6	130	63	12	16	4,0	1725,00
KT4D200Z22S60LN12	200,0	60,0	101,6	130	63	12	22	4,0	2275,00

Ersatzteile

Bestell-Nr.	Beschreibung
MS-2085	Spannschraube



2.5 WSP-Fräsen Tangentialfräsen

Mill4™-12KT**Übersicht Wendepplatten - Schruppbearbeitung**

	Stahl						Guss			Rostfrei		
	<500 N/mm (P1)	<700 N/mm (P2)	<850 N/mm (P3)	<1000 N/mm (P4)	<1200 N/mm (P5)	<1400 N/mm (P6)	Grauguss (K1)	Sphäroguss (K2)	Kugelgraphit (K3)	<700 N/mm (M1)	>700 N/mm (M2)	Duplex (M3)
1.Wahl	395 m/min	255 m/min	230 m/min	175 m/min	230 m/min	135 m/min	385m/min	295m/min	250m/min	190 m/min	170 m/min	120 m/min
2.Wahl	230 m/min	190 m/min	170 m/min	150 m/min	135 m/min	100 m/min	245m/min	190m/min	160m/min	150 m/min	130 m/min	100 m/min

	NE-Werkstoffe						Superlegierungen				Gehärteter Stahl			
	Alu Knetleg. (N1)	Si<12% (N2)	Si>12% (N3)	Kupfer/Messing (N4)	Kunststoff (N5)	GFK/CFK (N6)	Haynes (S1)	Stellite (S2)	Inconel (S3)	Titan (S4)	< 48 HRC (H1)	< 55 HRC (H2)	< 60 HRC (H3)	> 60 HRC (H4)
1.Wahl	-	-	-	-	-	-	45 m/min	40 m/min	45 m/min	65 m/min	-	-	-	-

Artikel-Code		Sorte	LI mm	S mm	W mm	Schneiden	RE mm	Ap mm			Werkstoff Gruppe	Stückpreis in Euro
--------------	--	-------	-------	------	------	-----------	-------	-------	---	---	------------------	--------------------

 Stahl										ae = 1xD	ae = 0,2xD	
1.Wahl	LNGQ120608ERGEKT4	KCPK30	13,0	6,35	13,4	4	0,8	5	0,20	0,25	P P1-P6	23,95
	LNGQ120612ERGEKT4	KCPK30	13,0	6,35	13,4	4	1,2	5	0,20	0,25	P P1-P6	23,95
	LNGQ120616ERGEKT4	KCPK30	13,0	6,35	13,4	4	1,6	5	0,20	0,25	P P1-P6	23,95
2.Wahl	LNGQ120608ERGEKT4	KC725M	13,0	6,35	13,4	4	0,8	5	0,20	0,25	P P1-P6	23,50
	LNGQ120616ERGEKT4	KC725M	13,0	6,35	13,4	4	1,6	5	0,20	0,25	P P1-P6	23,50

 Stahl												
1.Wahl	LNGQ120608ERGEKT4	KCSM40	13,0	6,35	13,4	4	0,8	5	0,20	0,25	M M1-M3	28,20
	LNGQ120612ERGEKT4	KCSM40	13,0	6,35	13,4	4	1,2	5	0,20	0,25	M M1-M3	28,20
	LNGQ120616ERGEKT4	KCSM40	13,0	6,35	13,4	4	1,6	5	0,20	0,25	M M1-M3	28,20
2.Wahl	LNGQ120608ERGEKT4	KC725M	13,0	6,35	13,4	4	0,8	5	0,20	0,25	M M1-M3	23,50
	LNGQ120616ERGEKT4	KC725M	13,0	6,35	13,4	4	1,6	5	0,20	0,25	M M1-M3	23,50

 Guss												
1.Wahl	LNGQ120608ERGEKT4	KCK15	13,0	6,35	13,4	4	0,8	5	0,20	0,25	K K1-K3	23,95
	LNGQ120612ERGEKT4	KCK15	13,0	6,35	13,4	4	1,2	5	0,20	0,25	K K1-K3	23,95
	LNGQ120616ERGEKT4	KCK15	13,0	6,35	13,4	4	1,6	5	0,20	0,25	K K1-K3	23,95
2.Wahl	LNGQ120608ERGEKT4	KCK20	13,0	6,35	13,4	4	0,8	5	0,20	0,25	K K1-K3	23,50
	LNGQ120612ERGEKT4	KCK20	13,0	6,35	13,4	4	1,2	5	0,20	0,25	K K1-K3	23,50
	LNGQ120616ERGEKT4	KCK20	13,0	6,35	13,4	4	1,6	5	0,20	0,25	K K1-K3	23,50

 Superlegierungen												
1.Wahl	LNGQ120608ERGEKT4	KCSM40	13,0	6,35	13,4	4	0,8	5	0,15	0,20	S S1-S4	28,20
	LNGQ120612ERGEKT4	KCSM40	13,0	6,35	13,4	4	1,2	5	0,15	0,20	S S1-S4	28,20
	LNGQ120616ERGEKT4	KCSM40	13,0	6,35	13,4	4	1,6	5	0,15	0,20	S S1-S4	28,20



Mill4™-12KT

Technische Informationen

Beschreibung	Ø mm	Z	Max. Drehzahl
Aufschraubbare Fräser			
KT4D050Z04S22LN12	50,0	4	26000
KT4D050Z05S22LN12	50,0	5	26000
KT4D063Z05S22LN12	63,0	5	22100
KT4D063Z06S22LN12	63,0	6	22100
KT4D080Z07S27LN12	80,0	7	19000
KT4D080Z08S27LN12	80,0	8	19000
KT4D100Z09S32LN12	100,0	9	16600
KT4D100Z11S32LN12	100,0	11	16600
KT4D125Z11S40LN12	125,0	11	14600
KT4D125Z14S40LN12	125,0	14	14600
KT4D160Z12S40LN12	160,0	12	12700
KT4D160Z16S40LN12	160,0	16	12700
KT4D200Z16S60LN12	200,0	16	11200
KT4D200Z22S60LN12	200,0	22	11200

