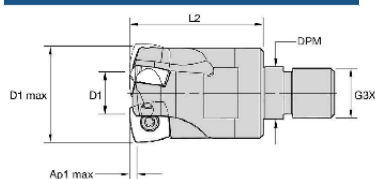


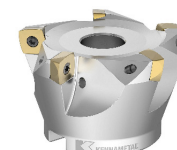
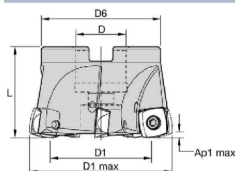
KÜHLUNG	  	        	EINSATZGEBIET
TEILUNG	Mittel / Weit		AUSFÜHRUNG
PLATTENSITZGRÖßE	12 mm		ANWENDUNG
SPEZIFIKATION	• Steigerung der Produktivität • Ideal zum HSC-Fräsen geeignet • Sehr große Anwendungsbereich • Hervorragende Oberflächengüten		

In Zusammenarbeit mit:





Code 7792VX	D1 max mm	D1 mm	L2 mm	G3X	AP ^{max} mm	Z	Anzugs- drehmoment Nm	Spannschraube	Stückpreis in Euro
7792VXD12SA032Z2R43	32,0	11,0	43	M16	2,5	2	3,1	Typ A	307,50
7792VXD12SA032Z3R43	32,0	14,0	43	M16	2,5	3	3,1	Typ A	331,00
7792VXD12SA035Z3R43	35,0	17,0	43	M16	2,5	3	3,1	Typ A	331,00
7792VXD12SA042Z4R43	42,0	24,0	43	M16	2,5	4	3,1	Typ A	355,00



Code 7792VX	D1 max mm	D1 mm	D mm	D6 mm	L mm	AP ^{max} mm	Z	Anzugs- drehmoment Nm	Spann- schraube	Stückpreis in Euro	
7792VXD12-A040Z4R	40,0	22,0	22	38	40	2,5	4	3,1	Typ A	445,50	
7792VXD12-A050Z4R	50,0	32,0	22	48	40	2,5	4	3,1	Typ B	523,00	
7792VXD12-A052Z3R	52,0	34,0	22	48	40	2,5	3	3,1	Typ B	485,00	
7792VXD12-A052Z4R	52,0	34,0	22	48	40	2,5	4	3,1	Typ B	523,00	
7792VXD12-A063Z4R	63,0	45,0	22	53	40	2,5	4	3,1	Typ B	579,00	
7792VXD12-A063Z5R	63,0	45,0	22	53	40	2,5	5	3,1	Typ B	603,00	
7792VXD12-A066Z5R	66,0	48,0	27	58	45	2,5	5	3,1	Typ B	617,00	
7792VXD12-A066Z7R	66,0	48,0	27	58	45	2,5	7	3,1	Typ A	649,00	
7792VXD12-A080Z5R	80,0	62,0	27	55	50	2,5	5	3,1	Typ B	673,00	
7792VXD12-A080Z8R	80,0	62,0	27	55	50	2,5	8	3,1	Typ B	769,00	
7792VXD12-A100Z6R	100,0	82,0	32	82	50	2,5	6	3,1	Typ B	787,00	
7792VXD12-A100Z9R	100,0	82,0	32	82	50	2,5	9	3,1	Typ B	956,00	
7792VXD12-A125Z8R	125,0	107,0	40	82	63	2,5	8	3,1	Typ B	956,00	
7792VXD12-A125Z11R	125,0	142,0	40	110	63	2,5	11	3,1	Typ B	1127,00	

Ersatzteile

Bestell-Nr.	Beschreibung
D4010T	Spannschraube Typ A
D4012T	Spannschraube Typ B



2.3 WSP-Fräsen Hochvorschubfräsen

Stellram 7792VX™

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	190 m/min	170 m/min	150 m/min	110 m/min	-	-	275m/min	230m/min	190m/min	190 m/min	170 m/min	140 m/min
2.Wahl	255 m/min	225 m/min	200 m/min	145 m/min	120 m/min	100 m/min	265m/min	210m/min	175m/min	190 m/min	170 m/min	140 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	-	-	-	-	-	-	35 m/min	30 m/min	40 m/min	55 m/min	-	-	-	-
2.Wahl	-	-	-	-	-	-	35 m/min	30 m/min	40 m/min	55 m/min	-	-	-	-

	Code	Sorte	D mm	LI mm	S mm	Schneiden	RE mm	Ap mm			Werkstoff Gruppe	Stückpreis in Euro
	Stahl											
1.Wahl	XDLW120508SRD	X400	12,7	12,7	5,6	4	0,8	1,3	0,76	0,95	 P1-P4	25,35
2.Wahl	XDLT120508ERD41	SC6525	12,7	12,7	5,6	4	0,8	1,3	0,67	0,84	 P1-P6	22,95
	Rostfrei											
1.Wahl	XDLT120508ERD41	KCSM40	12,7	12,7	5,6	4	0,8	1,3	0,67	0,84	 M1-M3	27,50
2.Wahl	XDLT120508ERD41	SP6519	12,7	12,7	5,6	4	0,8	1,3	0,67	0,84	 M1-M3	24,05
	Guss											
1.Wahl	XDLW120508SRD	SC3025	12,7	12,7	5,6	4	0,8	1,3	0,76	0,95	 K1-K3	20,15
2.Wahl	XDPT120515SRGP	KCPK30	12,7	12,7	5,6	4	1,5	1,3	0,76	0,95	 K1-K3	14,95
	Superlegierungen											
1.Wahl	XDLT120508ERD41	X500	12,7	12,7	5,6	4	0,8	1,3	0,67	0,84	 S1-S4	27,50
2.Wahl	XDLT120512ERD411	X500	12,7	12,7	5,6	4	1,2	1,3	0,67	0,84	 S1-S4	27,50



2.3 WSP-Fräsen Hochvorschubfräsen



Stellram 7792VX™

Technische Informationen

Beschreibung	Ø mm	Z	Max. Tauch- winkel°	Bohrung Ø Helixfräsen Min. (mm)	Bohrung Ø Helixfräsen Max. (mm)	Ap _{max} für Helixfräsen	A _{emax} Tauchen	Max. Drehzahl
Aufschaubare Fräser								
7792VXD12SA032Z2R43	32,0	2	1,8	42,0	62,0	1,8	9,0	31500
7792VXD12SA032Z3R43	32,0	3	1,8	42,0	62,0	1,8	9,0	31500
7792VXD12SA035Z3R43	35,0	3	1,8	48,0	68,0	1,8	9,0	29000
7792VXD12SA042Z4R43	42,0	4	1,3	62,0	82,0	1,8	9,0	25500
Aufsteckfräser								
7792VXD12-A040Z4R	40,0	4	1,4	58,0	78,0	1,8	9,0	26500
7792VXD12-A050Z4R	50,0	4	0,9	78,0	98,0	1,8	9,0	22500
7792VXD12-A052Z3R	52,0	3	0,8	82,0	102,0	1,8	9,0	22000
7792VXD12-A052Z4R	52,0	4	0,8	82,0	102,0	1,8	9,0	22000
7792VXD12-A063Z4R	63,0	4	0,6	104,0	124,0	1,8	9,0	19500
7792VXD12-A063Z5R	63,0	5	0,6	104,0	124,0	1,8	9,0	19500
7792VXD12-A066Z5R	66,0	5	0,5	110,0	130,0	1,80	9,0	19000
7792VXD12-A066Z7R	66,0	7	0,5	110,0	130,0	1,80	9,0	19000
7792VXD12-A080Z5R	80,0	5	0,5	138,0	158,0	1,80	9,0	17000
7792VXD12-A080Z8R	80,0	8	0,5	138,0	158,0	1,8	9,0	17000
7792VXD12-A100Z6R	100,0	6	0,3	178,0	198,0	1,8	9,0	15000
7792VXD12-A100Z9R	100,0	9	0,3	178,0	198,0	1,8	9,0	15000
7792VXD12-A125Z8R	125,0	8	0,2	228,0	248,0	1,8	9,0	13000
7792VXD12-A125Z11R	125,0	11	0,2	228,0	248,0	1,8	9,0	13000

