



Fräswerkzeuge
Milling Tools **2025**
Preise auf Anfrage - *Prices upon request*



Wirtschaftlichkeit auf höchstem Niveau
Efficiency at the highest level

	Seite Page
Eckmesserköpfe <i>Shoulder Milling Cutters</i>	1.02
Planmesserköpfe <i>Face Milling Cutters</i>	2.01
Schaftfräser mit WSP <i>Endmills with Inserts</i>	3.01
Formenbau - Werkzeuge <i>Mould Milling Tools</i>	4.01
Fräswerkzeuge zum Fasen <i>Milling Tools for Chamfering</i>	5.01
Allgemeine Liefer- und Verkaufsbedingungen <i>General Delivery and Sales Conditions</i>	6.01

AP•• 10/16

APKT 1003



**APKT 1003 / APXT 1035 /
 APEX 1003**
 Seite / page: 1.04

APKT 1604



AP•T 1604
 Seite / page: 1.05

LN•X 10/15

LNMX 1006



LN•X 1006
 Seite / page: 1.06

LNMX 1510



LN•X 1510
 Seite / page: 1.07

TPK• 16/22

TPKN 1603



TPKN 1603
 Seite / page: 1.08

TPKN 2204



TPKN 2204
 Seite / page: 1.09

VCGT 16

VCGT 1604



VCGT 1604
 Seite / page: 1.10

XNEX 08

XNEX 0806

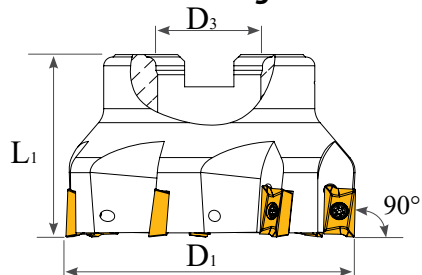


XNEX 0806
 Seite / page: 1.11

APKT 1003



Eckfräser Shoulder Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p				
APKT 1003.040.R05-90	●	40	16	40	5	8	APEX 1003 .. APKT 1003 .. APXT 1035 ..	ECO060	56.33.612 (T08)	
APKT 1003.050.R06-90	●	50	22	40	6	8				
APKT 1003.063.R07-90	●	63	22	40	7	8				
APKT 1003.080.R08-90	●	80	27	50	8	8				

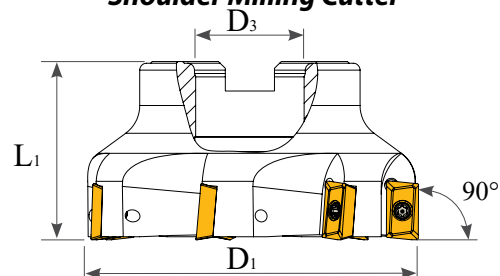
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

APKT 1604



Eckfräser
Shoulder Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p				
APKT 1604.040.R03	●	40	16	45	3	13	APKT APMT 1604 **	ECO074	56.33.613 (T15)	
APKT 1604.040.R04	●	40	16	45	4	13				
APKT 1604.050.R04	●	50	22	45	4	13				
APKT 1604.050.R05	●	50	22	45	5	13				
APKT 1604.063.R05	●	63	22	45	5	13				
APKT 1604.063.R06	●	63	22	45	6	13				
APKT 1604.080.R06	●	80	27	52	6	13				
APKT 1604.080.R07	●	80	27	52	7	13				
APKT 1604100.R07	●	100	32	52	7	13				
APKT 1604.100.R08	●	100	32	52	8	13				
APKT 1604.125.R09	●	125	40	62	9	13				
APKT 1604.160.R10	●	160	40	62	10	13				
APKT 1604.200.R12	●	200	60	63	12	13				
APKT 1604.300.R15	●	300	60	62	15	13				

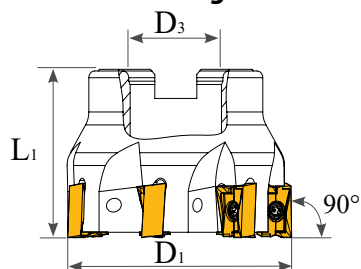
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

LNMX 1006



Eckfräser Shoulder Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p			
LNMX 1006.040.R05	●	40	16	40	5	9	LNEX LNMX 1006 ••	ECO065	56.33.612 (T08)
LNMX 1006.050.R06	●	50	22	45	6	9			
LNMX 1006.063.R06	●	63	22	45	6	9			
LNMX 1006.080.R07	●	80	27	50	7	9			

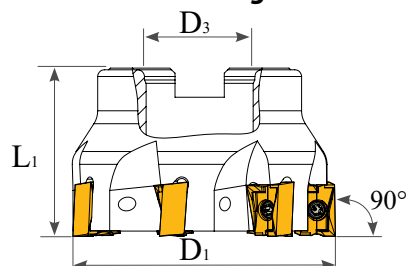
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

LNMX 1510



Eckfräser Shoulder Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p			
LNMX 1510.050.R04	●	50	22	45	4	14	LNEX LNMX 1510 ••	ECO076	56.33.613 (T15)
LNMX 1510.063.R06	●	63	22	45	6	14			
LNMX 1510.080.R07	●	80	27	50	7	14			
LNMX 1510.100.R08	●	100	32	52	8	14			
LNMX 1510.125.R10	●	125	40	63	10	14			

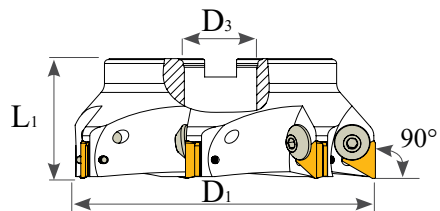
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

TPKN 1603



Eckfräser Shoulder Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p				
TPKN 1603.042.R03-90	●	42	16	44	3	12	TPKN 1603**	ECO052	48.12.606 (SW4)	
TPKN 1603.050.R03-90	●	50	22	44	3	12				
TPKN 1603.063.R03-90	●	63	22	44	3	12				
TPKN 1603.063.R04-90	●	63	22	44	4	12				
TPKN 1603.080.R05-90	●	80	32	52	5	12				
TPKN 1603.100.R06-90	●	100	32	52	6	12				

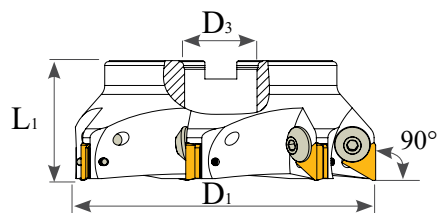
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

TPKN 2204



Eckfräser Shoulder Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p			
TPKN 2204.063.R03	●	63	22	50	3	17	TPKN 2204••	ECO054	48.11.602 (SW5)
TPKN 2204.080.R04	●	80	32	52	4	17			
TPKN 2204.100.R05	●	100	32	52	5	17			
TPKN 2204.125.R06	●	125	40	62	6	17			
TPKN 2204.160.R07	●	160	40	62	7	17			
TPKN 2204.200.R08	●	200	60	62	8	17			
TPKN 2204.250.R09	●	250	60	62	9	17			

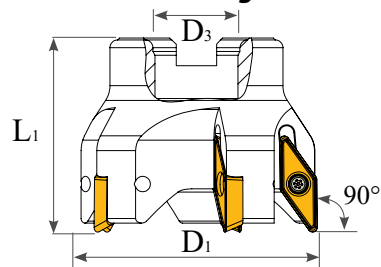
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

VCGT 1604



Eckfräser Shoulder Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p			
VCGT 1604.040.R03	●	40	16	52	3	6	VCGT 1604..	ECO074	56.33.613 (T15)
VCGT 1604.050.R04	●	50	22	52	4	6			
VCGT 1604.063.R05	●	63	22	52	5	6			
VCGT 1604.080.R06	●	80	27	52	6	6			

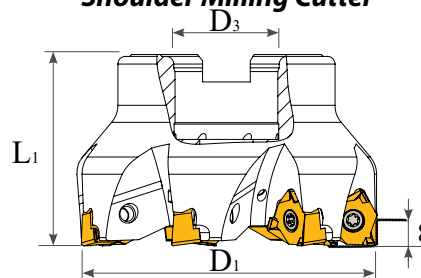
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

XNEX 0806



Eckfräser Shoulder Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p			
XNEX 0806.050.R04	●	50	22	45	4	8	XNEX 0806**	ECO076	56.33.613 (T15)
XNEX 0806.063.R06	●	63	22	45	6	8			
XNEX 0806.080.R07	●	80	27	50	7	8			
XNEX 0806.100.R07	●	100	32	52	7	8			
XNEX 0806.125.R10	●	125	40	60	10	8			
XNEX 0806.160.R12	●	160	40	63	12	8			
XNEX 0806.200.R14	●	200	60	63	14	8			

Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

A•KT 15/16

ADKT 1505



ADKT 1505
Seite / page: 2.02

APKT 1604



APKT 1604
Seite / page: 2.03

ONMX 0806

ONMX 0806



ONMX 0806
Seite / page: 2.04

R•T 10/12/16

RCKT 1204



RCKT 1204
Seite / page: 2.05

RDMT 10/12/16



RDMT 10/12/16
Seite / page: 2.06/07/08

S... 12

SDHT 1204



SDHT 1204
Seite / page: 2.09

SEET 12T3



SEET 12T3
Seite / page: 2.10

S... 12

SNMX 1206



SNMX 1206
Seite / page: 2.11

SPKN 1203



SPKN 1203
Seite / page: 2.12

SPKN 1203

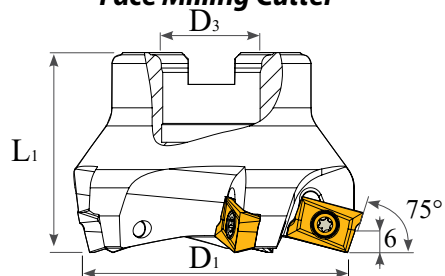


SPKN 1203
Seite / page: 2.13

ADKT 1505



Planmesserkopf Face Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p			
ADKT 1505.063.R05-75	●	63	22	45	5	4	ADKT 1505••	ECO074	56.33.613 (T15)
ADKT 1505.080.R06-75	●	80	27	50	6	4			

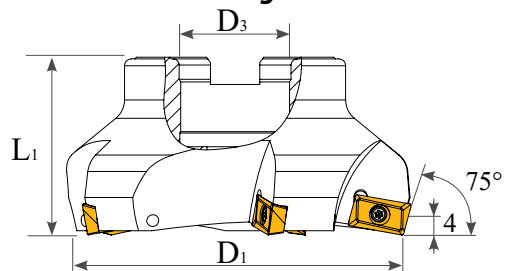
Ab Werkslager lieferbar

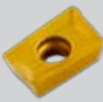
Ex stock supplier

APKT 1604



Planmesserkopf Face Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p			
APKT 1604.063.R04-75	●	63	22	45	4	4	APKT APMT 1604 ..	ECO074	56.33.613 (T15)
APKT 1604.080.R05-75	●	80	27	52	5	4			
APKT 1604.100.R06-75	●	100	32	52	6	4			
APKT 1604.125.R07-75	●	125	40	62	7	4			

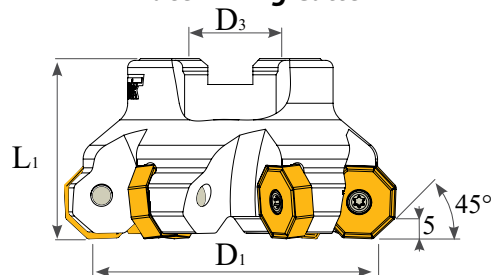
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

ONMX 0806



Planmesserkopf Face Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p			
ONMX 0806.063.R05	●	63	22	40	5	5	ONMX 0806••	ECO085	56.33.614 (T20)
ONMX 0806.080.R06	●	80	27	50	6	5			
ONMX 0806.100.R07	●	100	32	50	7	5			
ONMX 0806.125.R08	●	125	40	63	8	5			

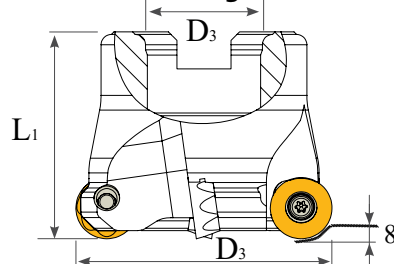
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

RCKT 1204



Planmesserkopf Face Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p			
RCKT 1204.050.R04	●	50	22	40	4	6	RCKT RCMT 1204 **	ECO067	56.33.613 (T15)
RCKT 1204.063.R05	●	63	22	40	5	6			
RCKT 1204.080.R06	●	80	27	50	6	6			
RCKT 1204.100.R07	●	100	32	52	7	6			

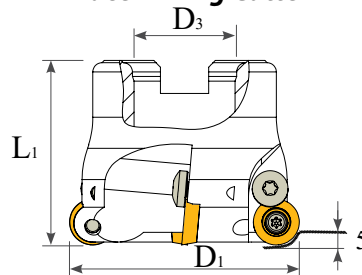
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

RDMT 1003



Planmesserkopf Face Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts		
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p				
RDMT 1003.040.R03	●	40	16	40	3	5	RDMT 1003••	ECO067	ECO040	56.33.613 (T15)
RDMT 1003.040.R04	●	40	16	40	4	5				
RDMT 1003.050.R04	●	50	22	40	4	5				
RDMT 1003.050.R05	●	50	22	40	5	5				
RDMT 1003.063.R05	●	63	22	40	5	5				
RDMT 1003.063.R06	●	63	22	40	6	5				
RDMT 1003.080.R06	●	80	27	50	6	5				
RDMT 1003.080.R07	●	80	27	50	7	5				
RDMT 1003.100.R07	●	100	32	50	7	5				
RDMT 1003.100.R08	●	100	32	50	8	5				

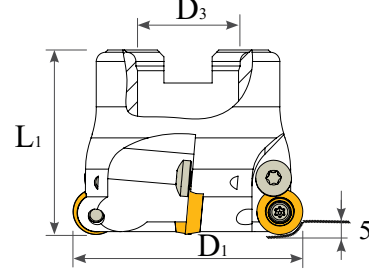
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

RDMT 12T3



Planmesserkopf
Face Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts		
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p					
RDMT 12T3.040.R03	●	40	16	40	3	6	RDMT 12T3••				
RDMT 12T3.040.R04	●	40	16	40	4	6					
RDMT 12T3.050.R04	●	50	22	40	4	6					
RDMT 12T3.050.R05	●	50	22	40	5	6					
RDMT 12T3.063.R05	●	63	22	40	5	6					
RDMT 12T3.063.R06	●	63	22	40	6	6					
RDMT 12T3.080.R06	●	80	27	50	6	6					
RDMT 12T3.080.R07	●	80	27	50	7	6					
RDMT 12T3.100.R07	●	100	32	50	7	6					
RDMT 12T3.100.R08	●	100	32	50	8	6					

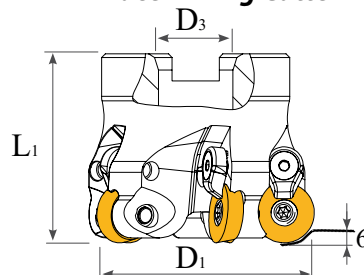
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

RDMT 1604



Planmesserkopf Face Milling Cutter

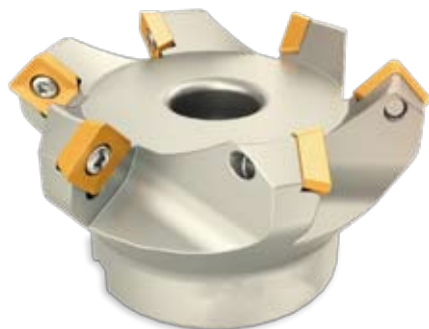


Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts			
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p					
RDMT 1604.050.R04	●	50	22	40	4	6	RDMT 1604••	ECO080	ECO074	ECO010	56.33.614 (T20)
RDMT 1604.052.R04	●	52	22	52	4	6					
RDMT 1604.063.R05	●	63	22	45	5	6					
RDMT 1604.066.R05	●	66	27	50	5	6					
RDMT 1604.080.R06	●	80	27	50	6	6					
RDMT 1604.100.R07	●	100	32	50	7	6					

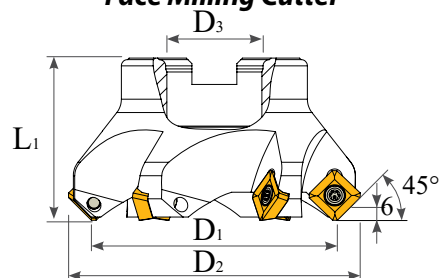
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

SDHT 1204



Planmesserkopf Face Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	a	a _p			
SDHT 1204.063.R05	●	63	77	22	45	5	6	SDHT 1204..	ECO080	56.33.613 (T15)
SDHT 1204.080.R06	●	80	94	27	52	6	6			
SDHT 1204.100.R07	●	100	114	32	62	7	6			
SDHT 1204.125.R08	●	125	139	40	62	8	7			

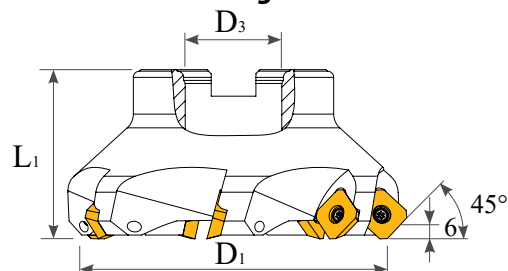
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

SEET 12T3



Planmesserkopf Face Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p			
SEET 12T3.063.R05	●	63	22	50	5	6	SEET 12T3••	ECO067	56.33.613 (T15)
SEET 12T3.080.R06	●	80	27	52	6	6			
SEET 12T3.100.R07	●	100	32	55	7	6			
SEET 12T3.125.R08	●	125	40	62	8	6			

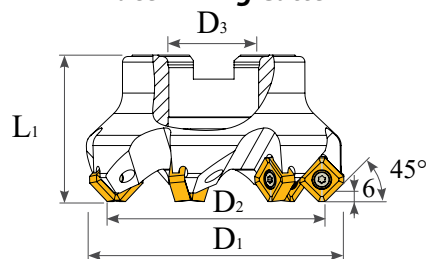
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

SNKX 1206



Planmesserkopf Face Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₂	D ₃	L ₁		a _p			
SNKX 1206.040.R03	●	40	53	16	45	3	6	SN.X 1206..	ECO076	56.33.613 (T15)
SNKX 1206.050.R04	●	50	63	22	44	4	6			
SNKX 1206.063.R06	●	63	76	22	44	6	6			
SNKX 1206.080.R07	●	80	93	27	52	7	6			
SNKX 1206.100.R08	●	100	113	32	52	8	6			
SNKX 1206.125.R10	●	125	138	40	63	10	6			
SNKX 1206.160.R12	●	160	173	40	63	12	6			
SNKX 1206.200.R14	●	200	213	60	63	14	6			

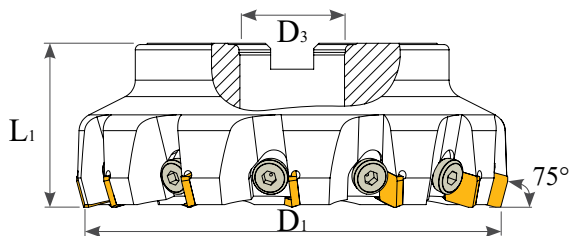
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

SPKN 1203



Planmesserkopf Face Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p			
SPKN 1203.080.R06	●	80	27	55	6	9	SPKN 1203••	ECO056	48.11.602 (SW5)
SPKN 1203.100.R08	●	100	32	55	8	9			
SPKN 1203.125.R10	●	125	40	62	10	9			
SPKN 1203.160.R12	●	160	40	62	12	9			
SPKN 1203.200.R12	●	200	60	62	12	9			
SPKN 1203.300.R20	●	300	60	65	20	9			

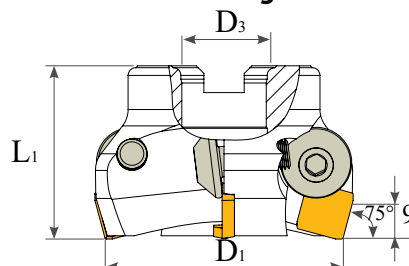
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

SPKN 1203



Planmesserkopf Face Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L ₁		a _p			
SPKN 1203.050.R03	●	50	22	45	3	9	SPKN 1203••	ECO054	48.11.602 (SW5)
SPKN 1203.063.R04	●	63	22	45	4	9			

Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

APKT 09/10/11

APKT 0903



APKT 0903
Seite / page: 3.02

APKT 1003



APKT 1003
Seite / page: 3.03

APKT 10 - IGEL



APKT 1003
Seite / page: 3.05

APKT 16/17/06

APKT 1604



APKT 1604
Seite / page: 3.06

APKT 1704 - 390



APKT 1704
Seite / page: 3.08

APKT 1705



APKT 1705
Seite / page: 3.09

APMT 0602



APMT 0602
Seite / page: 3.10

B... 11/17/06

BDMT 11T3



BDMT 11T3
Seite / page: 3.11

BDMT 1704



BDMT 1704
Seite / page: 3.12

BLMP 0603



BLMP 0603
Seite / page: 3.13

LNMX 10/15

LNMX 1510



LNMX 1510
Seite / page: 3.15

RDMT 10/12

RDMT 1003



RDMT 1003
Seite / page: 3.16

RDMT 12T3



RDMT 12T3
Seite / page: 3.17

SPMG 5/6/7/9

SPMG 05/06/07/09



SPMG 05/06/07/09
Seite / page: 3.18

WNMX 09T3

WNMX 09T3



WNMX 09T3
Seite / page: 3.19

VCGT 1604

VCGT 1604

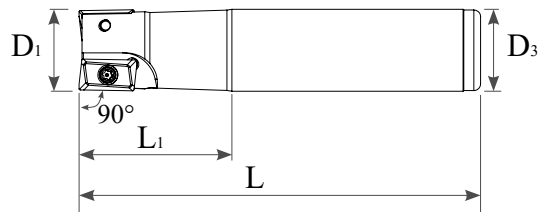


VCGT 1604
Seite / page: 3.20

APKT 0903



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions								Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁		a _p				
APKT 0903.016.R02-120	●	16	16	120	40	2	8	APKT 0903••	ECO060	56.33.612 (T08)	
APKT 0903.020.R03-120	●	20	20	120	45	3	8		ECO063		
APKT 0903.025.R03-120	●	25	25	120	45	3	8				
APKT 0903.016.R02-150	●	16	16	150	50	2	8		ECO060		
APKT 0903.020.R03-150	●	20	20	150	45	3	8		ECO063		
APKT 0903.025.R03-150	●	25	25	150	45	3	8				
APKT 0903.016.R02-200	●	16	16	200	60	2	8		ECO060		
APKT 0903.020.R03-200	●	20	20	200	60	3	8				
APKT 0903.025.R03-200	●	25	25	200	60	3	8		ECO063		

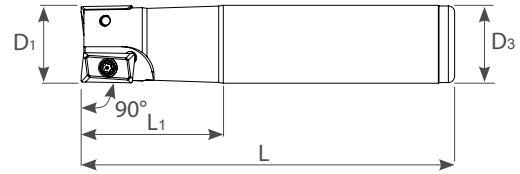
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

APKT 1003



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions								Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁		a _p				
APKT 1003.012.R01-100	●	12	12	100	27	1	8	APKT 1003..	ECO060	56.33.612 (T08)	
APKT 1003.014.R01-100	●	14	14	100	30	1	8				
APKT 1003.016.R02-100	●	16	16	100	30	2	8				
APKT 1003.018.R02-100	●	18	16	100	30	2	8				
APKT 1003.020.R03-100	●	20	20	100	30	3	8				
APKT 1003.022.R03-100	●	22	20	100	30	3	8				
APKT 1003.025.R03-100	●	25	25	100	35	3	8				
APKT 1003.030.R04-100	●	30	25	100	40	4	8				
APKT 1003.032.R04-100	●	32	25	100	35	4	8				
APKT 1003.035.R04-100	●	35	25	100	30	4	8				
APKT 1003.040.R05-100	●	40	25	100	30	5	8				
APKT 1003.012.R01-120	●	12	12	120	27	1	8				
APKT 1003.014.R01-120	●	14	14	120	30	1	8				
APKT 1003.016.R02-120	●	16	16	120	40	2	8				
APKT 1003.018.R02-120	●	18	16	120	45	2	8				
APKT 1003.020.R03-120	●	20	20	120	40	3	8				
APKT 1003.022.R03-120	●	22	20	120	40	3	8				
APKT 1003.025.R03-120	●	25	25	120	40	3	8				
APKT 1003.030.R04-120	●	30	25	120	40	4	8				
APKT 1003.032.R04-120	●	32	25	120	40	4	8				
APKT 1003.035.R04-120	●	35	25	120	40	4	8				
APKT 1003.040.R05-120	●	40	25	120	40	5	8				

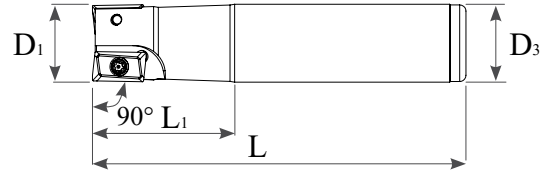
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

APKT 1003 Fortsetzung



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts
		D ₁	D ₃	L	L ₁		a _p		
APKT 1003.016.R02-150	●	16	16	150	50	2	8	 APKT 1003••	ECO060
APKT 1003.018.R02-150	●	18	16	150	50	2	8		
APKT 1003.020.R03-150	●	20	20	150	60	3	8		
APKT 1003.022.R03-150	●	22	20	150	60	3	8		
APKT 1003.025.R03-150	●	25	25	150	60	3	8		
APKT 1003.030.R04-150	●	30	25	150	60	4	8		
APKT 1003.032.R04-150	●	32	32	150	45	4	8		
APKT 1003.016.R02-200	●	16	16	200	60	2	8		
APKT 1003.018.R02-200	●	18	16	200	60	2	8		
APKT 1003.020.R03-200	●	20	20	200	70	3	8		
APKT 1003.022.R03-200	●	22	20	200	70	3	8		
APKT 1003.025.R03-200	●	25	25	200	60	3	8		
APKT 1003.030.R04-200	●	30	25	200	50	4	8		
APKT 1003.032.R04-200	●	32	32	200	60	4	8		
APKT 1003.016.R02-250	●	16	16	250	70	2	8		
APKT 1003.020.R03-250	●	20	20	250	70	3	8		
APKT 1003.025.R03-250	●	25	25	250	70	3	8		
									56.33.612 (T08)

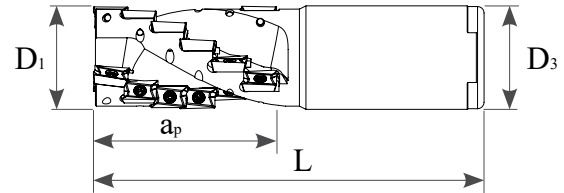
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

APKT 1003 - ISEL



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L		a _p			
APKT 1003.020.R06-120	●	20	20	120	6	28	APKT 1003..	ECO060	56.33.612 (T08)
APKT 1003.025.R08-120	●	25	25	120	8	37			
APKT 1003.032.R15-120	●	32	32	120	15	46			
APKT 1003.040.R18-125	●	40	32	125	18	55			
APKT 1003.020.R06-150	●	20	20	150	6	28			
APKT 1003.025.R08-150	●	25	25	150	8	37			
APKT 1003.032.R15-150	●	32	32	150	15	46			
APKT 1003.040.R18-150	●	40	32	150	18	55			
APKT 1003.020.R06-200	●	20	20	200	6	28			
APKT 1003.025.R08-200	●	25	25	200	8	37			
APKT 1003.032.R15-200	●	32	32	200	15	46			
APKT 1003.040.R18-200	●	40	32	200	18	55			

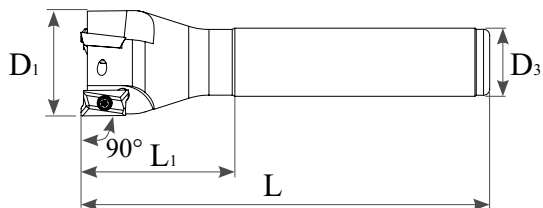
Ab Werkslager lieferbar

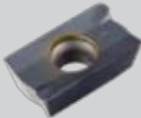
Ex stock supplier

APKT 1604



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁					
APKT 1604.025.R02-120	●	25	25	120	45	2	APKT 1604..			
APKT 1604.030.R03-120	●	30	25	120	45	3				
APKT 1604.032.R03-120	●	32	25	120	45	3				
APKT 1604.035.R03-120	●	35	25	120	45	3				
APKT 1604.040.R04-120	●	40	25	120	45	4				
APKT 1604.025.R02-150	●	25	25	150	55	2				
APKT 1604.030.R03-150	●	30	25	150	55	3				
APKT 1604.032.R03-150	●	32	32	150	55	3				
APKT 1604.035.R03-150	●	35	32	150	55	3				
APKT 1604.040.R04-150	●	40	32	150	55	4				
APKT 1604.025.R02-200	●	25	25	200	65	2				
APKT 1604.030.R03-200	●	30	25	200	55	3				
APKT 1604.032.R03-200	●	32	32	200	55	3				
APKT 1604.035.R03-200	●	35	32	200	55	3				
APKT 1604.040.R04-200	●	40	32	200	55	4				
APKT 1604.025.R02-250	●	25	25	250	70	2				
APKT 1604.030.R03-250	●	30	25	250	55	3				
APKT 1604.032.R03-250	●	32	32	250	60	3				
APKT 1604.035.R03-250	●	35	32	250	65	3				
APKT 1604.040.R04-250	●	40	32	250	60	4				
								56.33.613 (T15)		

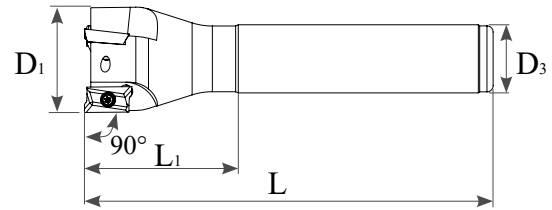
Ab Werkslager lieferbar

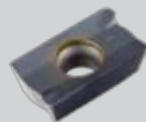
Ex stock supplier

APKT 1604 Fortsetzung



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁					
APKT 1604.025.R02-300	●	25	25	300	70	2	APKT 1604..	ECO074	56.33.613 (T15)	
APKT 1604.030.R03-300	●	30	25	300	60	3				
APKT 1604.032.R03-300	●	32	32	300	70	3				
APKT 1604.035.R03-300	●	35	32	300	65	3				
APKT 1604.040.R04-300	●	40	32	300	70	4				
APKT 1604.032.R03-350	○	32	32	350	80	3				
APKT 1604.035.R03-350	○	35	32	350	65	3				
APKT 1604.040.R04-350	○	40	32	350	55	4				

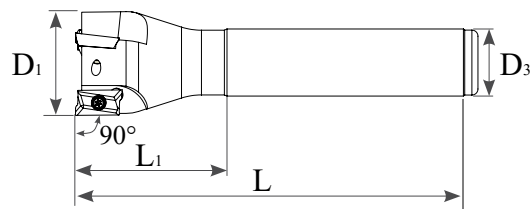
● = Ab Werkslager lieferbar
○ = Auf Anfrage lieferbar

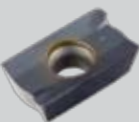
● = ex stock supplier
○ = upon request available

APKT 1704 - 390



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁				
APKT 1704.025.R02-120	●	25	25	120	45	2	APKT 1704••	ECO067-1	56.33.613 (T15)
APKT 1704.030.R03-120	●	30	25	120	45	3			
APKT 1704.032.R03-120	●	32	25	120	45	3			
APKT 1704.040.R04-120	●	40	32	120	45	4			
APKT 1704.025.R02-150	●	25	25	150	55	2			
APKT 1704.030.R03-150	●	30	25	150	55	3			
APKT 1704.032.R03-150	●	32	32	150	55	3			
APKT 1704.040.R04-150	●	40	32	150	55	4			
APKT 1704.025.R02-200	●	25	25	200	60	2			
APKT 1704.030.R03-200	●	30	25	200	55	3			
APKT 1704.032.R03-200	●	32	32	200	55	3			
APKT 1704.040.R04-200	●	40	32	200	55	4			

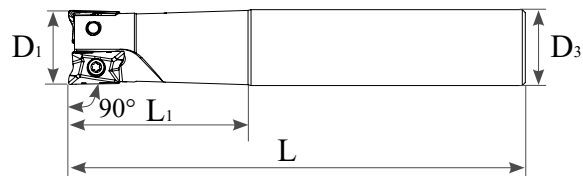
Ab Werkslager lieferbar

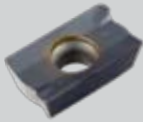
Ex stock supplier

APKT 1705



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁				
APKT 1705.025.R02	●	25	25	150	60	2	APKT 1705••	ECO074	56.33.613 (T15)
APKT 1705.032.R03	●	32	32	150	60	3			
APKT 1705.040.R04	●	40	32	150	60	4			

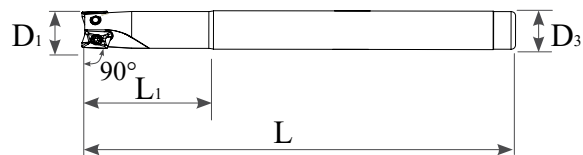
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

APMT 0602



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁				
APMT 0602.010.R02	●	10	10	120	30	2	APMT 0602••	ECO058	72.20.621 (T06)
APMT 0602.012.R02	●	12	12	120	30	2			

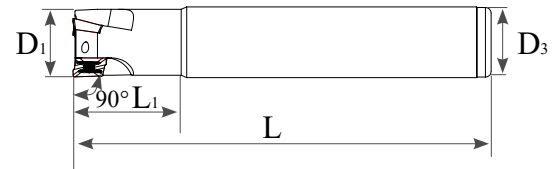
Ab Werkslager lieferbar

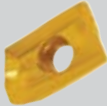
Ex stock supplier

BDMT 11T3



Schaftfräser Endmill

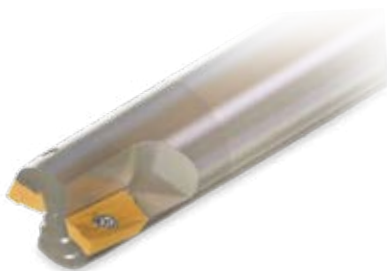


Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁				
BDMT 11T3.016.R02-150	●	16	16	150	45	2	BDMT 11T3••	ECO060	56.33.612 (T08)
BDMT 11T3.020.R03-150	●	20	20	150	50	3			
BDMT 11T3.025.R03-150	●	25	25	150	50	3			
BDMT 11T3.032.R04-150	●	32	32	150	50	4			
BDMT 11T3.025.R03-200	●	25	25	200	60	3			
BDMT 11T3.032.R04-200	●	32	32	200	60	4			

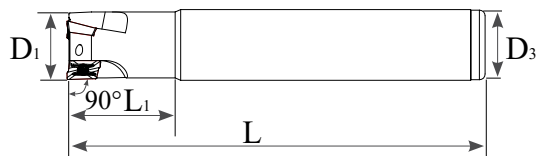
Ab Werkslager lieferbar

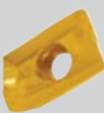
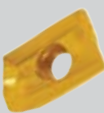
Ex stock supplier

BDMT 1704



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁				
BDMT 1704.025.R02-120	●	25	25	120	35	BDMT 1704••		ECO073	56.33.613 (T15)
BDMT 1704.032.R03-120	●	32	25	120	40			ECO074	
BDMT 1704.040.R04-120	●	40	32	120	40			ECO073	
BDMT 1704.025.R02-150	●	25	25	150	50			ECO073	
BDMT 1704.032.R03-150	●	32	32	150	60			ECO074	
BDMT 1704.040.R04-150	●	40	32	150	40			ECO074	

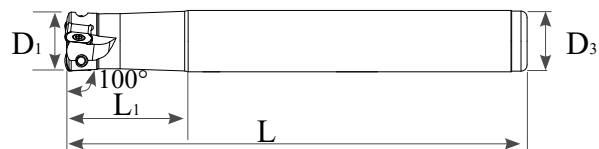
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

BLMP 0603



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁				
BLMP 0603.021.R03	●	21	20	200	40	3	BLMP 0603	ECO064	56.33.612 (T08)
BLMP 0603.026.R04	●	26	25	200	40	4			

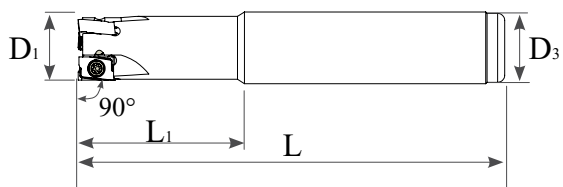
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

LNMX 1510



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁				
LNMX 1510.032.R02	●	32	32	150	50	2	LNMX 1510••	ECO076	56.33.613 (T15)
LNMX 1510.040.R03	●	40	32	150	50	3			

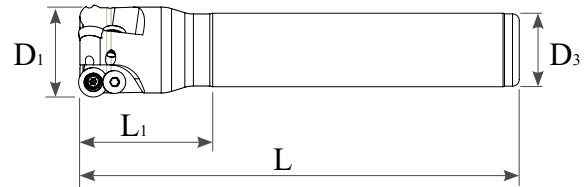
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

RDMT 1003



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts		
		D ₁	D ₃	L	L ₁					
RDMT 1003.020.R02-120	●	20	20	120	55	2	RDMT 1003••			
RDMT 1003.025.R02-120	●	25	25	120	50	2				
RDMT 1003.030.R03-120	●	30	25	120	40	3				
RDMT 1003.032.R03-120	●	32	25	120	40	3				
RDMT 1003.035.R03-120	●	35	25	120	45	3				
RDMT 1003.040.R04-120	●	40	25	120	45	4				
RDMT 1003.020.R02-150	●	20	20	150	60	2				
RDMT 1003.025.R02-150	●	25	25	150	60	2				
RDMT 1003.030.R03-150	●	30	25	150	40	3				
RDMT 1003.032.R03-150	●	32	32	150	45	3				
RDMT 1003.035.R03-150	●	35	32	150	45	3				
RDMT 1003.040.R04-150	●	40	32	150	45	4				
RDMT 1003.020.R02-200	●	20	20	200	80	2				
RDMT 1003.025.R02-200	●	25	25	200	70	2				
RDMT 1003.030.R03-200	●	30	25	200	40	3				
RDMT 1003.032.R03-200	●	32	32	200	45	3				
RDMT 1003.035.R03-200	●	35	32	200	45	3				
RDMT 1003.040.R04-200	●	40	32	200	45	4				

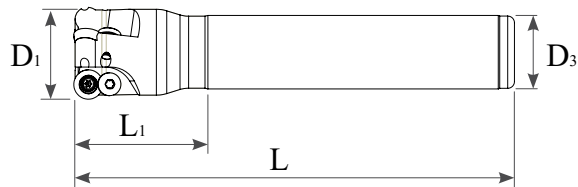
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

RDMT 12T3



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts		
		D ₁	D ₃	L	L ₁						
RDMT 12T3.025.R02-120	●	25	25	120	50	2	RDMT 12T3••	ECO067	ECO040	56.33.613 (T15)	
RDMT 12T3.030.R02-120	●	30	25	120	40	2					
RDMT 12T3.032.R03-120	●	32	25	120	40	3					
RDMT 12T3.035.R03-120	●	35	25	120	40	3					
RDMT 12T3.040.R03-120	●	40	25	120	40	3					
RDMT 12T3.025.R02-150	●	25	25	150	60	2					
RDMT 12T3.030.R02-150	●	30	25	150	55	2					
RDMT 12T3.032.R03-150	●	32	32	150	45	3					
RDMT 12T3.035.R03-150	●	35	32	150	45	3					
RDMT 12T3.040.R03-150	●	40	32	150	45	3					
RDMT 12T3.025.R02-200	●	25	25	200	70	2					
RDMT 12T3.030.R02-200	●	30	25	200	55	2					
RDMT 12T3.032.R03-200	●	32	32	200	45	3					
RDMT 12T3.035.R03-200	●	35	32	200	45	3					
RDMT 12T3.040.R03-200	●	40	32	200	45	3					
RDMT 12T3.030.R02-300	●	30	25	300	55	2					
RDMT 12T3.032.R03-300	●	32	32	300	70	3					
RDMT 12T3.035.R03-300	●	35	32	300	45	3					
RDMT 12T3.040.R03-300	●	40	32	300	45	3					

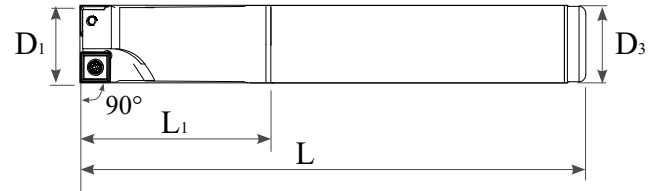
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

SPMG 0502/0602/07T3/0904



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁				
SPMG 0502.013.R02-120	●	13,0	14	120	40	2	SPMG 0502••	ECO058	72.20.621 (T06)
SPMG 0502.135.R02-120	●	13,5	14	120	40	2			
SPMG 0602.014.R02-120	●	14,0	14	120	40	2	SPMG 0602••	ECO059	56.33.611 (T07)
SPMG 0602.015.R02-120	●	15,0	16	120	40	2			
SPMG 0602.016.R02-120	●	16,0	16	120	40	2			
SPMG 07T3.020.R02-150	●	20,0	20	150	50	2	SPMG 07T3••	ECO063	56.33.612 (T08)
SPMG 07T3.205.R02-120	●	20,5	20	120	50	2			
SPMG 0904.025.R02-150	●	25,0	25	150	50	2	SPMG 0904••	ECO067	56.33.613 (T15)
SPMG 0904.032.R03-150	●	32,0	32	150	40	3			

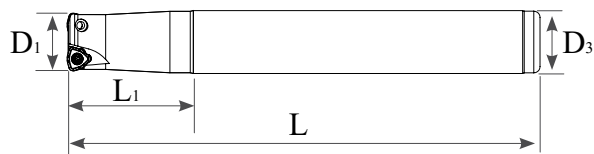
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

WNMX 09T3



Schaftfräser Endmill



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁				
WNMX 09T3.025.R02	●	25	25	150	60	2	WNMX 09T3••	ECO065	56.33.612 (T08)
WNMX 09T3.030.R03	●	30	25	150	60	3			

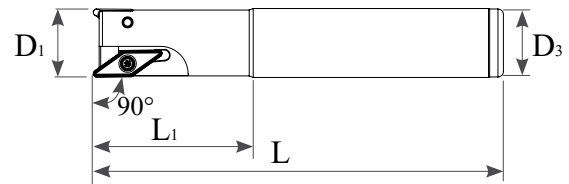
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

VCGT 1604



Schaftfräser Endmill

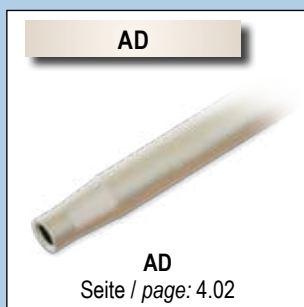


Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁					
VCGT 1604.025.R02-150	●	25	25	150	50	2	VCGT 1604**	ECO074	56.33.613 (T15)	
VCGT 1604.032.R02-150	●	32	32	150	60	2				
VCGT 1604.040.R03-150	●	40	32	150	60	3				
VCGT 1604.025.R02-200	●	25	25	200	60	2				
VCGT 1604.032.R02-200	●	32	32	200	60	2				
VCGT 1604.025.R02-250	●	25	25	250	60	2				
VCGT 1604.032.R02-250	●	32	32	250	60	2				

Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

AD



APKT 10/11/16



BLMP 0603



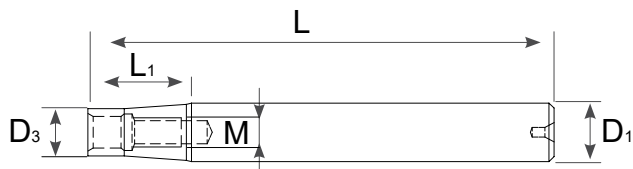
RDMT 10/12



AD



Fräserverlängerungen für Einschraub-Fräser
Arbors for Screw-on Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions				
		D ₁	D ₃	L	L ₁	M
AD 15-13-M08-150	●	15	12,7	150	30	M08
AD 16-13-M08-100	●	16	14,0	100	30	M08
AD 16-13-M08-150	●	16	14,0	150	30	M08
AD 19-18-M10-150	●	19	17,7	150	30	M10
AD 20-18-M10-100	●	20	17,7	100	30	M10
AD 20-18-M10-150	●	20	17,7	150	40	M10
AD 24-21-M12-150	●	24	20,7	150	40	M12
AD 25-21-M12-150	●	25	20,7	150	40	M12
AD 25-21-M12-200	●	25	20,7	200	40	M12
AD 25-21-M12-250	●	25	20,7	250	40	M12
AD 32-29-M16-170	●	32	28,7	170	40	M16
AD 32-29-M16-220	●	32	28,7	220	40	M16
AD 32-29-M16-300	●	32	28,7	300	40	M16

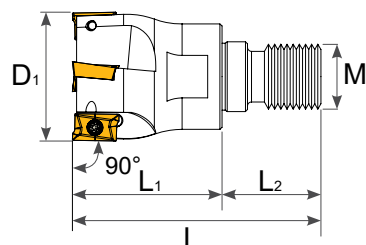
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

APKT 1003



Einschraub - Eckfräser Screw-on Shoulder Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions								Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	L	L ₁	L ₂	M					
APKT 1003.016.R02	●	16	41	25,0	16,0	M08	2	APKT 1003••	ECO060	56.33.612 (T08)	
APKT 1003.020.R03	●	20	55	35,0	20,0	M10	3				
APKT 1003.025.R03	●	25	55	33,0	22,0	M12	3				
APKT 1003.032.R04	●	32	60	35,5	24,5	M16	4				
APKT 1003.035.R04	●	35	60	35,5	24,5	M16	4				
APKT 1003.040.R05	●	40	60	35,5	24,5	M16	5				
APKT 1003.042.R05	●	42	60	35,5	24,5	M16	5				

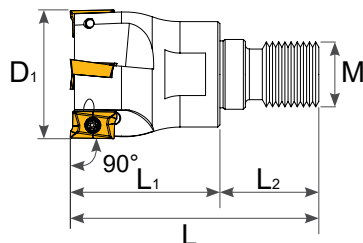
Ab Werkslager lieferbar

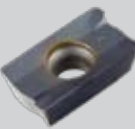
Ex stock supplier

APKT 1604



Einschraub - Eckfräser Screw-on Shoulder Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	L	L ₁	L ₂	M	⌀			
APKT 1604.025.R02	●	25	55	33,0	22,0	M12	2	 APKT 1604••	ECO074	56.33.613 (T15)
APKT 1604.032.R03	●	32	60	35,5	24,5	M16	3			
APKT 1604.035.R03	●	35	60	35,5	24,5	M16	3			
APKT 1604.040.R04	●	40	60	35,5	24,5	M16	4			
APKT 1604.042.R04	●	42	60	35,5	24,5	M16	4			

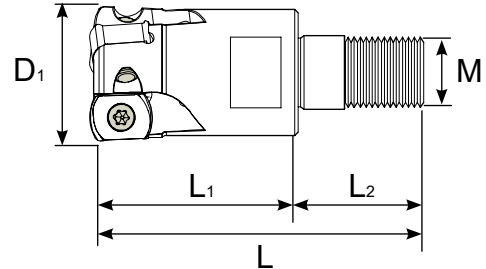
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

BLMP 0603



Einschraub - Kopierfräser Screw-on Shoulder Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	L	L ₁	L ₂	M	⊕			
BLMP 0603.016.R02	●	16	41	25	16	M08	2	BLMP 0603	ECO064	56.33.612 (T08)
BLMP 0603.020.R03	●	20	48	30	18	M10	3			
BLMP 0603.025.R04	●	25	57	35	22	M12	4			
BLMP 0603.032.R05	●	32	65	40	25	M16	5			
BLMP 0603.035.R05	●	35	65	40	25	M16	5			
BLMP 0603.040.R06	●	40	68	43	25	M16	6			
BLMP 0603.042.R06	●	42	68	43	25	M16	6			

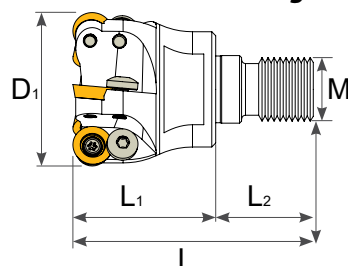
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

RDMT 1003



Einschraub - Kopierfräser Screw-on Shoulder Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions								Ersatzteile Spare Parts		
		D ₁	L	L ₁	L ₂	M						
RDMT 1003.020.R02	●	20	55	35,0	20,0	M10	2	RDMT 1003••				
RDMT 1003.025.R03	●	25	55	33,0	22,0	M12	3					
RDMT 1003.032.R03	●	32	60	35,5	24,5	M16	3					
RDMT 1003.035.R04	●	35	60	35,5	24,5	M16	4					
RDMT 1003.035.R05	●	35	60	35,5	24,5	M16	5					
RDMT 1003.040.R05	●	40	60	35,5	24,5	M16	5					
RDMT 1003.042.R05	●	42	60	35,5	24,5	M16	5					
								ECO067	ECO040	56.33.613 (T15)		

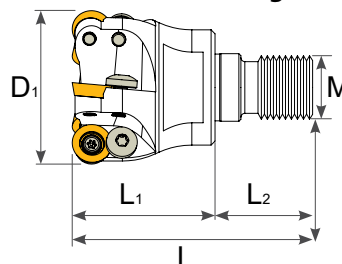
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

RDMT 12T3



Einschraub - Kopierfräser Screw-on Shoulder Milling Cutter



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions								Ersatzteile Spare Parts		
		D ₁	L	L ₁	L ₂	M						
RDMT 12T3.025.R02	●	25	55	33,0	22,0	M12	2	RDMT 12T3**	ECO067	ECO040	56.33.613 (T15)	
RDMT 12T3.032.R03	●	32	60	35,5	24,5	M16	3					
RDMT 12T3.035.R03	●	35	60	35,5	24,5	M16	3					
RDMT 12T3.040.R04	●	40	60	35,5	24,5	M16	4					
RDMT 12T3.042.R04	●	42	60	35,5	24,5	M16	4					

Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

APKT 1604

APKT 1604



APKT 1604
Seite / page: 5.02

DCMT 11T3

DCMT 11T3 55°



DCMT 11T3
Seite / page: 5.03

SPMG 9 /5/6/7

SPMG 0904 45°



SPMG 0904
Seite / page: 5.04

SPMG 05/06/07



SPMG 05/06/07
Seite / page: 5.05

TCMT 11/16

TCMT 1102/16T3



TCMT 1102/16T3
Seite / page: 5.06

CCMT 6/9/12

CCMT 0602/09T3



CCMT 0602/09T3
Seite / page: 5.07

CCMT 0602/09T3/1204



CCMT 0602/09T3/1204
Seite / page: 5.08

222/226

222/226



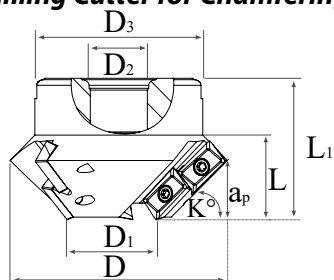
222/226

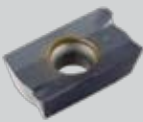
Seite / page: 5.09

APKT 1604-FAS



Fasfräser Milling Cutter for Chamfering



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions											Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₂	D ₃	D	L ₁	L	K		a _p				
APKT 1604.035.R15-FAS	●	35	22	45	50,5	60	30,0	15°	6	8,5	APKT 1604••	ECO074	56.33.613 (T15)	
APKT 1604.035.R30-FAS	●	35	27	48	65	50	26,3	30°	6	15,0				
APKT 1604.035.R45-FAS	●	35	27	60	76	50	21,5	45°	6	21,5				
APKT 1604.035.R60-FAS	●	35	27	60	86	50	15,0	60°	6	26,5				
APKT 1604.035.R75-FAS	●	35	27	60	94	50	8,5	75°	6	30,0				

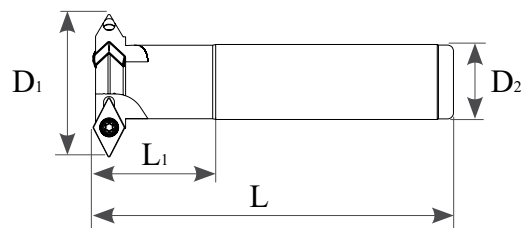
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

DCMT 11T3



Fasfräser Milling Cutter for Chamfering



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	L	L ₁	L ₂					
DCMT 11T3.050.R03	●	50	25	120	40	3	DCMT 11T3..	ECO067	56.33.613 (T15)	
DCMT 11T3.063.R04	●	63	25	120	40	4				

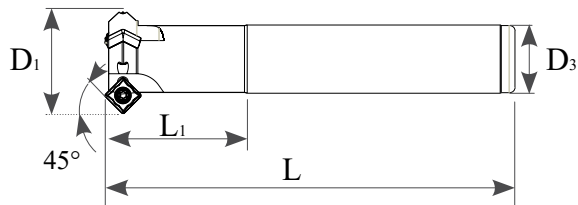
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

SPMG 0904 45°



Fasfräser Milling Cutter for Chamfering



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	L	L ₁				
SPMG 0904.032.R02-45	●	32	25	150	30	2	SPMG 0904••	ECO067	56.33.613 (T15)
SPMG 0904.040.R03-45	●	40	25	150	50	3			

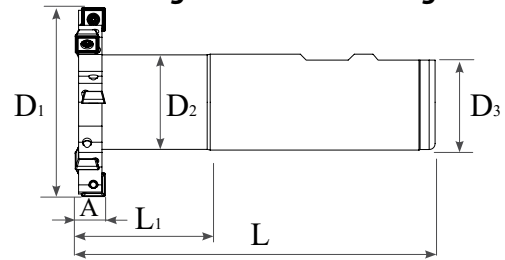
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

SPMG 05/06/07



Nutenfräser Milling Cutter for Grooving

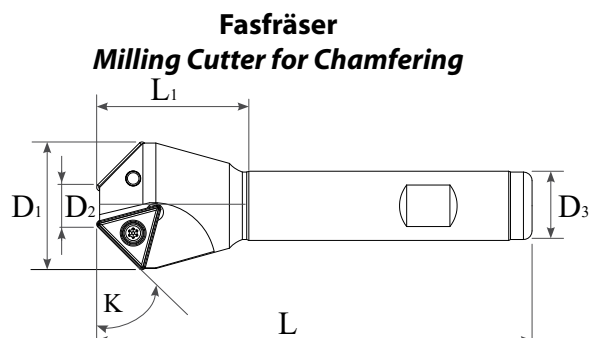


Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions									Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₂	D ₃	A	L	L ₁					
SPMG 0502.050.R07-A05	●	50	31,5	32	5	120	45	7	SPMG 0502**	ECO058	75.20.621 (T06)	
SPMG 0502.063.R08-A05	●	63	31,5	32	5	120	45	8				
SPMG 0602.050.R07-A06	●	50	31,5	32	6	120	45	7	SPMG 0602**	ECO059	56.33.611 (T07)	
SPMG 0602.063.R08-A06	●	63	31,5	32	6	120	45	8				
SPMG 0602.080.R10-A06	●	80	31,5	32	6	120	45	10				
SPMG 0602.050.R06-A08	●	50	31,5	32	8	120	45	6				
SPMG 0602.063.R08-A08	●	63	31,5	32	8	120	45	8				
SPMG 0602.080.R10-A08	●	80	31,5	32	8	120	45	10	SPMG 07T3**	ECO063	56.33.612 (T08)	
SPMG 07T3.050.R06-A10	●	50	31,5	32	10	120	45	6				
SPMG 07T3.063.R08-A10	●	63	31,5	32	10	120	45	8				
SPMG 07T3.080.R10-A10	●	80	31,5	32	10	120	45	10				

Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

TCMT 1102/16T3

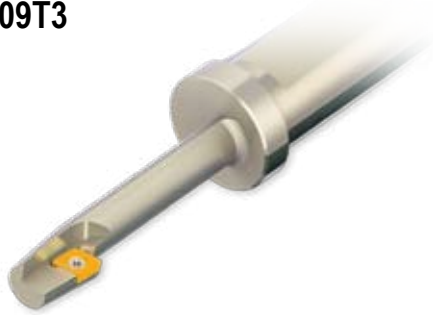


Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions								Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₂	D ₃	K	L	L ₁				
TCMT 1102.016.R01-45	●	16	4	16	45°	100	35	1	TCMT 1102••	ECO060	56.33.612 (T08)
TCMT 1102.018.R01-60	●	18	2	16	60°	100	35	1			
TCMT 16T3.020.R01-30	●	20	6	16	30°	100	37	1	TCMT 16T3••	ECO067	56.33.613 (T15)
TCMT 16T3.034.R02-30	●	34	10	20	30°	100	40	2			
TCMT 16T3.039.R02-30	●	39	24	20	30°	100	36	2			
TCMT 16T3.024.R01-45	●	24	6	20	45°	100	30	1			
TCMT 16T3.031.R02-45	●	31	10	16	45°	100	35	2			
TCMT 16T3.035.R02-45	●	35	14	20	45°	100	35	2			
TCMT 16T3.043.R03-45	●	43	22	25	45°	100	37	3			
TCMT 16T3.053.R03-45	●	53	32	25	45°	100	37	3			
TCMT 16T3.031.R02-60	●	31	10	16	60°	100	35	2			

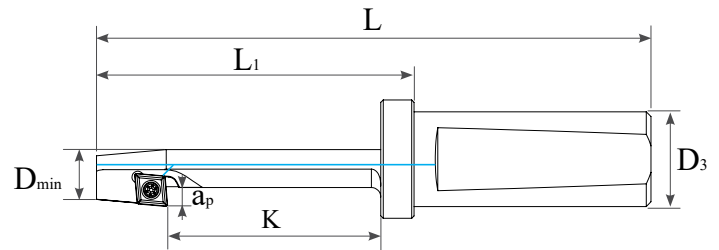
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

CCMT 0602/09T3



Rückwärtssenker Milling Cutter for Backfacing



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions									Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D _{min}	D ₃	K	L	L ₁					
CCMT 0602.018.R01	●	18	10	20	40	110	60	4,00	CCMT 0602••	ECO060	56.33.612 (T08)	
CCMT 0602.020.R01	●	20	12	20	45	117	67	3,75				
CCMT 0602.026.R01	●	26	17	20	60	132	82	5,00				
CCMT 09T3.033.R01	●	33	21	20	75	152	102	6,50	CCMT 09T3••	ECO067	56.33.613 (T15)	

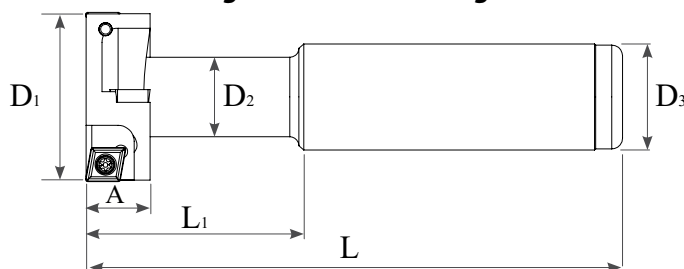
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

CCMT 0602/09T3/1204



Nutenfräser Milling Cutter for Grooving

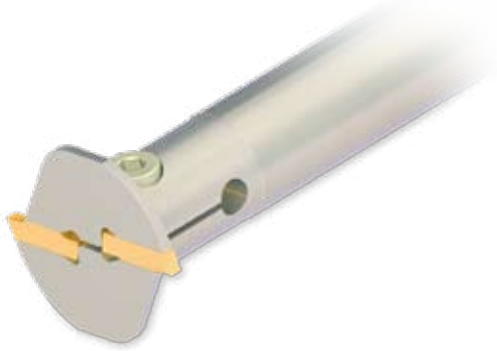


Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions								Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₂	D ₃	L	L ₁	A				
CCMT 0602.017.R02	●	17	10,0	16	100	28,0	8	2	CCMT 0602••	ECO060	56.33.612 (T08)
CCMT 0602.021.R02	●	21	11,0	16	100	31,5	9	2			
CCMT 0602.025.R04	●	25	15,0	20	100	32,5	11	4			
CCMT 0602.032.R04	●	32	15,0	20	100	40,0	12	4			
CCMT 0602.063.R08	●	63	17,5	32	125	37,0	9	8			
CCMT 0602.080.R10	●	80	31,5	32	120	32,0	9	10			
CCMT 09T3.032.R04	●	32	16,0	25	100	33,0	14	4	CCMT 09T3••	ECO067	56.33.613 (T15)
CCMT 09T3.035.R04	●	35	14,0	25	100	52,0	15	4			
CCMT 09T3.040.R04	●	40	20,0	25	110	50,0	17	4			
CCMT 1204.050.R04	●	50	26,0	32	110	50,0	20	4	CCMT 1204••	ECO083	56.33.614 (T20)

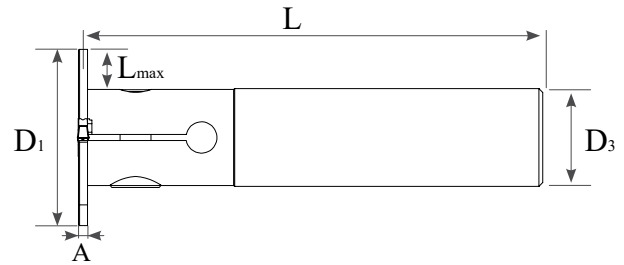
Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

222/226



Nutenfräser
Milling Cutter for Grooving



Bezeichnung Part Number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions							Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₃	A	L					
222.050.R02 - 3	●	50	25	3	120	2	222.0300**	ECOM8	32.20.616 (SW6)	
222.063.R02 - 3	●	63	25	3	120	2				
222.080.R02 - 3	●	80	32	3	120	2				
222.050.R02 - 4	●	50	25	4	120	2	222.0400**			
222.063.R02 - 4	●	63	25	4	120	2				
222.080.R02 - 4	●	80	32	4	120	2				
226.055.R02 - 5	●	55	25	5	120	2	226.0500**			
226.063.R02 - 5	●	63	25	5	120	2				
226.080.R02 - 5	●	80	32	5	120	2				

Ab Werkslager lieferbar

Ex stock supplier

§ 1 Geltungsbereich, Allgemeines

1. Für sämtliche Leistungen, die die Jörn Detjens Zerspanungstechnik GmbH (Detjens) bei ihrem jeweiligen Kunden im Rahmen der Lieferung von Waren übernimmt, gelten die nachfolgenden allgemeinen Bedingungen. Sie gelten auch dann, wenn Detjens darauf Bezug nimmt oder sie bei den einzelnen Lieferungen und Leistungen nicht nochmals an den Kunden versandt werden.

2. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Kunden haben neben diesen Bedingungen keine Gültigkeit. Die Erbringung von Lieferungen und Leistungen durch Detjens stellt keine Anerkennung der allgemeinen Geschäftsbedingungen des Kunden dar. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Kunden verpflichten Detjens nur, wenn dieser sich ausdrücklich und schriftlich mit ihnen einverstanden erklärt hat.

3. Soweit nicht in diesen allgemeinen Bedingungen eine besondere Regelung getroffen ist, gelten die gesetzlichen Bestimmungen.

§ 2 Vertragsgegenstand

1. Der Kunde erwirbt von Detjens die im Angebot näher bezeichneten Waren zu diesen allgemeinen Bedingungen sowie zu den im Angebot genannten Bestimmungen.

2. Inhalte von Katalogen, Broschüren, auch auf Datenträgern und in elektronischen Medien, Werbeaussendungen usw. sind für Detjens freibleibend. Sie stellen jeweils kein bindendes Angebot dar; Detjens übernimmt damit kein Beschaffungsrisiko. Detjens behält sich vor, Produkte aus dem Programm zu nehmen, zu ersetzen sowie Produkteigenschaften zu ändern.

3. Die in Katalogen, Broschüren, auf Datenträgern, in elektronischen Medien und sonstigen Werbeaussendungen enthaltenen Angaben, Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- oder Maßangaben bzw. sonstige technische Daten sowie in Bezug genommene DIN-, VDE- und sonstige Normen oder Daten stellen im Zweifel keine Übernahme einer Garantie dar sondern lediglich Beschaffenheitsangaben im Sinne von § 434 Abs. 1 Satz 3 BGB, welche bis zum Zustandekommen des Vertrages jederzeit berichtigt werden können. Im Zweifel stellen ausdrückliche schriftliche Erklärungen von Detjens nur dann Garantien dar, wenn sie als Garantie oder Zusicherung bezeichnet werden.

4. Die Bestellung des Kunden ist für diesen ein bindendes Angebot. Dieses kann Detjens annehmen innerhalb von 14 Tagen nach Eingang durch Auftragsbestätigung in Textform oder durch Zusendung der Waren innerhalb dieser Frist.

§ 3 Lieferung, Gefahrenübergang

1. Die Ware wird, soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, auf Verlangen des Käufers an die von diesem gewünschte Lieferadresse versandt (Versendungskauf, § 447 BGB). Die Gefahr geht, auch bei Versendung von einem Lager/Werk und im Falle eines Streckengeschäfts bei Versendung ab Lager des Vorlieferanten von Detjens auf den Kunden über, sobald die Ware dem Spediteur, dem Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt ausgeliefert wurde. Detjens schließt eine Transportversicherung auf Kosten des Kunden ab, soweit dieser es wünscht.

2. Der Lieferzeitpunkt wird gesondert festgelegt, soweit er nicht bereits im Angebot genannt ist. Verzögert ein die Lieferfähigkeit beeinflussender Streik, höhere Gewalt oder ein sonstiges Ereignis, auf das Detjens keinen Einfluß hat, die Lieferung, so verschiebt sich der Liefertermin entsprechend. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Kunde zu vertreten hat, geht die Gefahr vom Tage der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Kunden über. In sonstigen Fällen der Überschreitung des Lieferzeitpunkts ist der Kunde – nach Ablauf einer von ihm zu setzenden angemessenen (Nach-) Frist – berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Die Erklärung des Rücktritts bedarf zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.

3. Angelieferte Sachen sind vom Kunden entgegenzunehmen, auch wenn sie unwesentliche Mängel aufweisen.

4. Detjens ist zu Teillieferungen berechtigt, wenn erkennbar ist, daß diese dem berechtigten Interesse des Kunden nicht entgegenstehen.

5. Detjens haftet bei Verzögerung der Lieferung in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit (auch eines Vertreters oder Erfüllungsgehilfen) nach den gesetzlichen Bestimmungen. Die Haftung ist in Fällen grober Fahrlässigkeit jedoch begrenzt auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden. In jedem Fall wird die Haftung von Detjens wegen Verzögerung der Leistung für den Schadensersatz neben der Leistung auf 10 % und für den Schadensersatz statt der Leistung auf 15 % des Wertes der Lieferung begrenzt. Weitergehende Ansprüche des Kunden sind – auch nach Ablauf einer von Seiten des Kunden etwa gesetzten Frist zur Leistung – ausgeschlossen. Die vorstehenden Begrenzungen gelten nicht bei Haftung wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

§ 4 Preise, Zahlungsbedingungen

1. Alle Preise verstehen sich in EURO (€) zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Verpackung, Frachten und Porto werden separat berechnet. Der Mindestbestellwert beträgt € 50,00 Netto-Warenwert. Bei einem Netto-Warenwert von weniger als € 50,00 wird ein Mindermengenzuschlag in Höhe von € 10,00 berechnet. Für Wiederverkäufer beträgt der Mindestbestellwert € 100,00 netto.

2. Die berechnete Vergütung ist – soweit nichts anderes vereinbart ist – zur Zahlung an Detjens fällig 10 Kalendertage nach Rechnungsdatum. Schecks und Zahlungsanweisungen werden von Detjens nur erfüllungshalber angenommen. Zahlung gilt erst mit Gutschrift auf dem Konto von Detjens als erfolgt.

3. Der Kunde gerät ohne weitere Erklärungen von Detjens unmittelbar nach Fälligkeit in Verzug, soweit er nicht bezahlt hat. In diesem Fall ist Detjens berechtigt, von dem Kunden Verzugszinsen zu verlangen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszins (§ 247 BGB). Die Möglichkeit, einen höheren Schaden nachzuweisen, ist dadurch nicht ausgeschlossen.

4. Im Falle des Vorhandenseins von Mängeln steht dem Kunden kein Zurückbehaltungsrecht zu, es sei denn die Lieferung ist offensichtlich mangelhaft. Die Zurückbehaltung ist der Höhe nach begrenzt auf die voraussichtlichen Kosten der Nacherfüllung bzw. Mängelbeseitigung. Der Kunde ist nicht berechtigt, Ansprüche und Rechte wegen Mängeln geltend zu machen, wenn er fällige Zahlungen nicht geleistet hat und der fällige Betrag in einem angemessenen Verhältnis zu dem Wert der – mit Mängeln behafteten – Lieferung steht.

§ 5 Eigentumsvorbehalt

1. Der Liefergegenstand bleibt Eigentum von Detjens bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Kunden aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. Bei Pflichtverletzungen des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist Detjens auch ohne Fristsetzung berechtigt, die Herausgabe des Liefergegenstands zu verlangen und/oder vom Vertrag zurückzutreten; der Kunde ist zur Herausgabe verpflichtet. Im Herausgabeverlangen des Liefergegenstands liegt keine Rücktrittserklärung von Detjens, es sei denn, dies wird ausdrücklich erklärt.

2. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Kunde den Gläubiger/Dritten auf das Vorbehaltseigentum von Detjens hinzuweisen und Detjens unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit dieser Klage gem. § 771 ZPO erheben kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, Detjens die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Kunde für den insoweit entstandenen Ausfall bei Detjens.

3. Der Kunde ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt Detjens jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungs-Endbetrages (einschließlich der gesetzlichen Mehrwertsteuer) der Forderung von Detjens ab, die dem Kunden aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder

Dritte erwachsen; und zwar unabhängig davon, ob der Liefergegenstand ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Kunde auch nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis von Detjens, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Detjens verpflichtet sich jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies aber der Fall, kann Detjens verlangen, daß der Kunde die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner Detjens bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.

4. Die Verarbeitung oder Umbildung des Liefergegenstands durch den Kunden wird stets für Detjens vorgenommen. Wird der Liefergegenstand mit anderen, Detjens nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwirbt Detjens das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes des Liefergegenstands zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für den unter Vorbehalt gelieferten Gegenstand.

5. Wird der Liefergegenstand mit anderen, Detjens nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwirbt Detjens das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes des Liefergegenstands zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, daß die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, daß der Kunde das Miteigentum anteilmäßig auf Detjens überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für Detjens.

6. Der Kunde tritt schon jetzt an Detjens zu dessen Sicherung auch diejenigen Forderungen ab, die ihm durch Verbindung des Liefergegenstands mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen. Detjens nimmt diese Abtretung an.

7. Detjens verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert der Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt Detjens.

§ 6 Mängelgewährleistung

1. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit oder bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit.

2. Gewährleistungsansprüche setzen voraus, daß der Käufer seinen Untersuchungs- und Rügepflichten gemäß § 377 HGB nachgekommen ist.

3. Ist die gelieferte Ware mangelhaft, so steht das Wahlrecht zwischen Mängelbeseitigung und Neulieferung in jedem Fall Detjens zu. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Kunde berechtigt, den Kaufpreis zu mindern oder von dem Vertrag zurückzutreten. Will der Kunde Schadensersatz statt der Leistung verlangen oder Selbstvornahme durchführen, ist ein Fehlschlagen der Nachbesserung erst nach dem erfolglosen zweiten Versuch gegeben. Die gesetzlichen Fälle der Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Die Schadensersatzpflicht von Detjens ist auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt. Die zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen trägt der Kunde, soweit sie dadurch entstehen, daß die Lieferung an einen anderen Ort als die Lieferadresse des Kunden (s.o. § 3 Ziffer 1.) verbracht werden, es sei denn, die Verbringung entspricht ihrem bestimmungsgemäßen Gebrauch.

§ 7 Haftungsausschluß

1. Detjens haftet in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit auch für einen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen nach den gesetzlichen Bestimmungen. Im Übrigen haftet Detjens nur nach dem

Produkthaftungsgesetz, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch wegen Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt. Die Haftung von Detjens ist auch in Fällen grober Fahrlässigkeit auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, wenn keiner der in Satz 2 dieser Ziffer 1. aufgeführten Ausnahmefälle vorliegt.

2. Die Haftung für Schäden durch den Liefergegenstand an Rechtsgütern des Kunden, z.B. Schäden an anderen Sachen, ist jedoch ganz ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit gehaftet wird.

3. Die Regelungen der vorstehenden Ziffern 1. und 2. erstrecken sich auf Schadensersatz neben der Leistung und Schadensersatz statt der Leistung, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Mängeln, der Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis oder aus unerlaubter Handlung. Sie gelten auch für den Anspruch auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen. Die Haftung für Verzug bestimmt sich jedoch nach vorstehendem § 3 Ziffer 5.

§ 8 Verjährung

1. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate. Dies gilt jedoch nicht im Falle des § 479 Abs. 1 BGB (Rückgriffsanspruch des Käufers), für den die Verjährungsfrist 2 Jahre beträgt.

2. Die Verjährungsfristen nach Absatz 1 gelten auch für sämtliche Schadensersatzansprüche gegen Detjens, die mit dem Mangel im Zusammenhang stehen.

3. Die vorstehenden Verjährungsfristen gelten nicht im Falle des Vorsatzes oder wenn Detjens eine Garantie für die Beschaffenheit des Liefergegenstands übernommen hat, ferner dann nicht, wenn Detjens den Mangel arglistig verschwiegen hat. Ebenfalls gelten die vorstehenden Verjährungsfristen nicht für Schadensersatzansprüche aufgrund der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder Freiheit, bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz, bei einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung oder bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Es gelten dann die gesetzlichen Verjährungsfristen.

4. Die Verjährungsfrist beginnt bei allen Ansprüchen mit dem Gefahrenübergang.

5. Soweit nicht ausdrücklich anderes bestimmt ist, bleiben die gesetzlichen Bestimmungen über den Verjährungsbeginn, die Ablaufhemmung, die Hemmung und den Neubeginn von Fristen unberührt.

§ 9 Schutzrechte Dritter

1. Detjens stellt den Kunden von allen Ansprüchen Dritter gegen den Kunden aus der Verletzung von Schutzrechten an der gelieferten Ware frei.

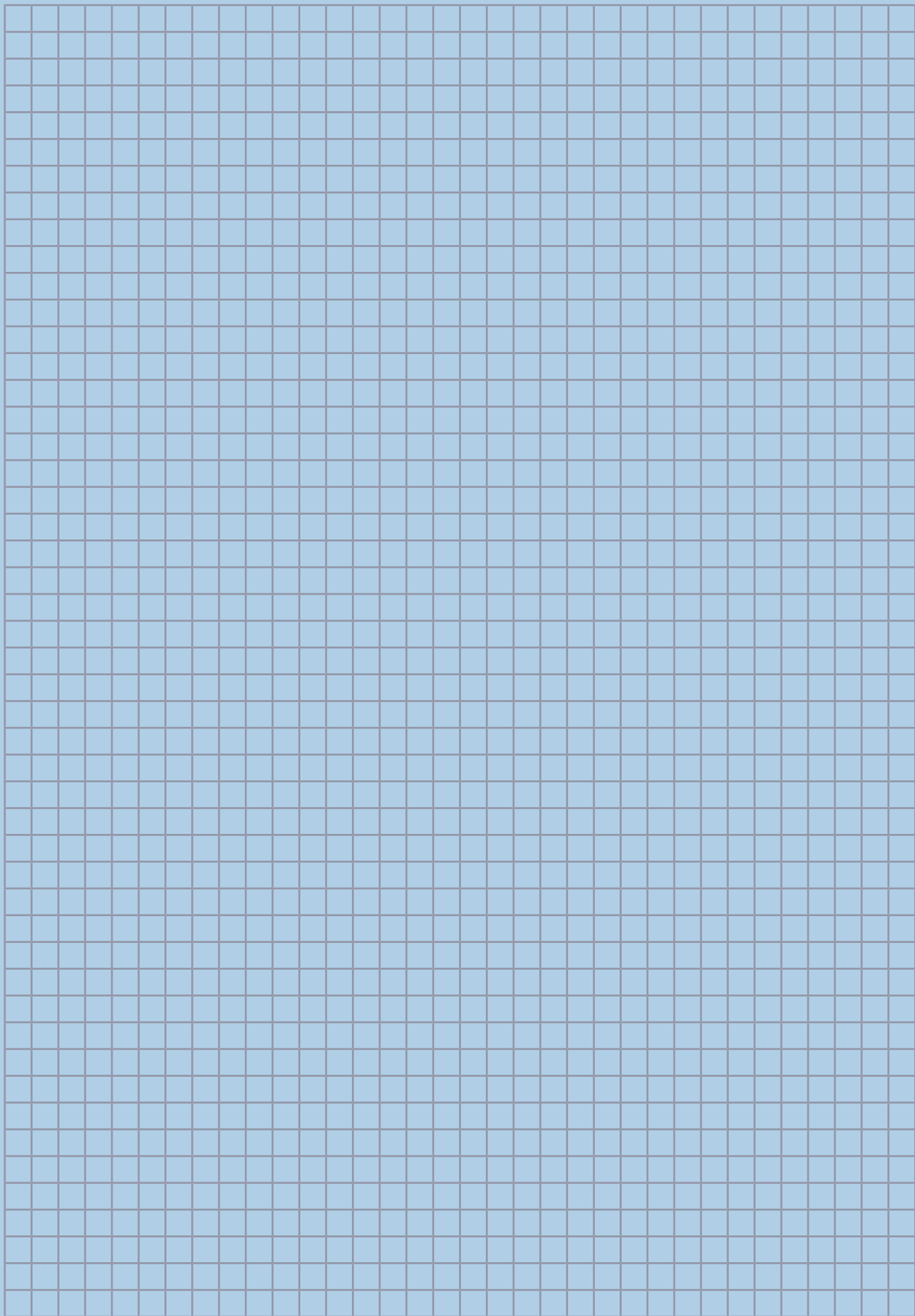
2. Detjens ist berechtigt und verpflichtet, auf eigene Kosten notwendige Änderungen an der Ware aufgrund der Schutzrechtsbehauptung eines Dritten – auch direkt bei dem Kunden – durchzuführen.

§ 10 Schlußbestimmungen

1. Nebenabreden sind nicht getroffen. Zusätzliche Vereinbarungen neben diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Vereinbarung ihrer Aufhebung oder Nichtgeltung sowie die Erklärung der Wandlung, Minderung und Kündigung bedürfen der Schriftform. Gleiches gilt für den Verzicht auf das Schriftformerfordernis.

2. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist 22926 Ahrensburg, soweit dies nach den gesetzlichen Bestimmungen wirksam vereinbart werden kann.

3. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts (CISG) finden keine Anwendung.



JÖRN DETJENS

Zerspanungstechnik GmbH

Bookkoppel 3
DE-22926 Ahrensburg
Germany

Fon: +49-(0)4107-9073-0

Fax: +49 -(0)4107-9073-22

E-Mail: info@jd-tools.de

Internet: www.jd-tools.de



Technische Änderungen vorbehalten, keine Haftung für Druckfehler. Abbildungen ähnlich. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Technical changes reserved, we bear no liability for misprints. Drawings/pictures similar. Our general terms and conditions apply.