

SPARBUCH

Bestseller für die Zerspanung



Inhalt:

Bohrstangen, Wendeschneidplatten,
Gewindedreher, etc.

Inhaltsverzeichnis:

	Seite Page
VHM - Bohrstangen mit Innenkühlung	3
Innendrehen Stahlbohrstangen	4
CB - Bohrstangen, reduzieren Schwingungen	5
Microbohrer	6
Aluminium Wendeplatten zum Drehen	7
Aluminium Wendeplatten zum Fräsen	8
Gewindedrehen	9
Präzisions - Einstechen	10
VHM - Hochleistungsbohrer Power Drill	11
JDSD Wendeplattenbohrer	12

VHM Bohrstangen mit Innenkühlung



Set
E-SDUCR/L 07
für / for DC . . . 07 02 . . .

- mit Innenkühlung
with through coolant
- schwingungsarm
reduces vibrations
- mit dachförmiger Lötung
für höchste Stabilität
90° soldered for highest stability

WSP nicht im Lieferumfang
Inserts not included



Set
E-SCLCR/L 06
für / for CC . . . 06 02 . . .

- mit Innenkühlung
with through coolant
- schwingungsarm
reduces vibrations
- mit dachförmiger Lötung
für höchste Stabilität
90° soldered for highest stability

WSP nicht im Lieferumfang
Inserts not included

Bezeichnung / Set Part Number / Set	bestehend aus: consisting of	EUR/Set
Set E-SCLCR/L 06	1X E08K SCLCR/L 06 1X E10M SCLCR/L 06 1X E12Q SCLCR/L 06	523,00
Set E-SDUCR/L 07	1X E10M SDUCR/L 07 1X E12Q SDUCR/L 07	384,00

Bezeichnung / Einzelwerkzeug Part Number / Single tool	Ges.-Länge (mm) Total length (mm)	Dmin (mm)	Ersatzteile Spare Parts				EUR/Stk.
							
E08K SCLCR/L 06	125	11	56.33.104 5,70	-	-	56.33.612 (T08) 4,70	154,30
E10M SCLCR/L 06	150	14					183,50
E12Q SCLCR/L 06	180	17					243,50
E16R SCLCR/L 09	200	21	48.24.108 4,70	-	-	56.33.613 (T15) 4,70	405,50
E20S SCLCR/L 09	250	25					608,70
E10M SDUCR/L 07	150	14	56.33.104 5,70	-	-	56.33.612 (T08) 4,70	183,50
E12Q SDUCR/L 07	180	17					243,50
E16R SDUCR/L 07	200	21					405,50
E20S SDUCR/L 11	250	25	48.24.108 4,70	-	-	56.33.613 (T15) 4,70	608,70

Abgesetzte Stahlbohrstangen mit Innenkühlung



Set
A0812 SDUCR/L
für / for DC . . . 07 02 . . .
bestehend aus

1x A 0810 H SDUCR/L 07
1x A 1012 K SDUCR/L 07
1x A 1216 M SDUCR/L 07

WSP nicht im Lieferumfang
Inserts not included



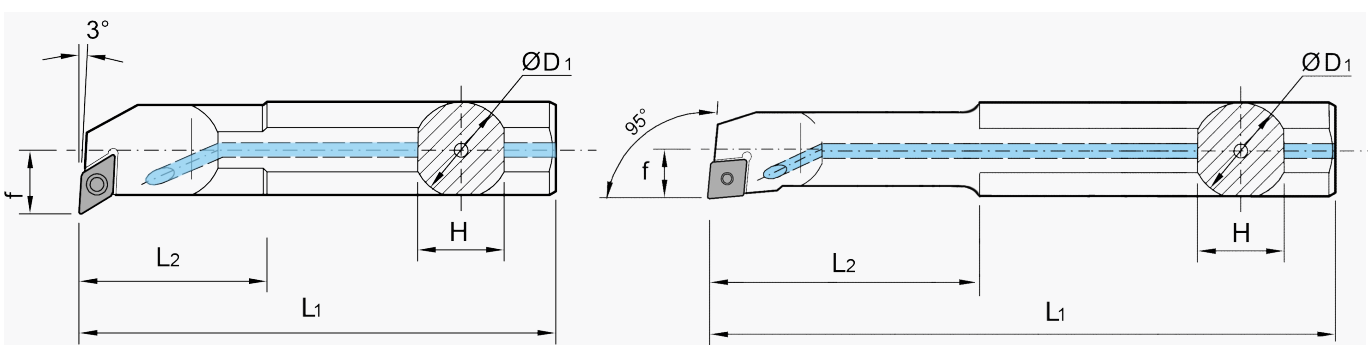
Set
A0612 SCLCR/L
für / for CC . . . 06 02 . . .
bestehend aus

1x A 0608 H SCLCR/L 06
1x A 0810 J SCLCR/L 06
1x A 1012 K SCLCR/L 06
1x A 1216 M SCLCR/L 06

WSP nicht im Lieferumfang
Inserts not included

Bezeichnung / Set Part Number / Set	bestehend aus: consisting of	EUR/Set
Set A0612 SCLCR/L 06	1X A 0608 H SCLCR/L 06 1X A 0810 J SCLCR/L 06 1X A 1012 K SCLCR/L 06 1X A 1216 M SCLCR/L 06	219,50
Set A0812 SDUCR/L 07	1X A 0810 H SDUCR/L 07 1X A 1012 K SDUCR/L 07 1X A 1216 M SDUCR/L 07	165,00

Bezeichnung / Einzelwerkzeug Part Number / Single tool	Maße (mm) Dimensions							Ersatzteile Spare Parts				EUR/Stk.
	D _{min}	D ₁	H	L ₁	L ₂	f						
A0608H SCLCR/L 06	8	8	7	100	25	4.50	48.24.107 4,70	-	-	56.33.612 (T08) 4,70		60,30
A0810J SCLCR/L 06	11	10	9	110	32	6.00						60,30
A1012K SCLCR/L 06	13	12	11	125	38	7.00						60,30
A1216M SCLCR/L 06	16	16	15	150	50	9.00						62,90
A0810H SDUCR/L 07	12.5	10	9	100	22	7.00	48.24.107 4,70	-	-	56.33.612 (T08) 4,70		60,30
A1012K SDUCR/L 07	15.5	12	11	125	28	9.00						60,30
A1216M SDUCR/L 07	19.5	16	15	150	36	11.00						62,90



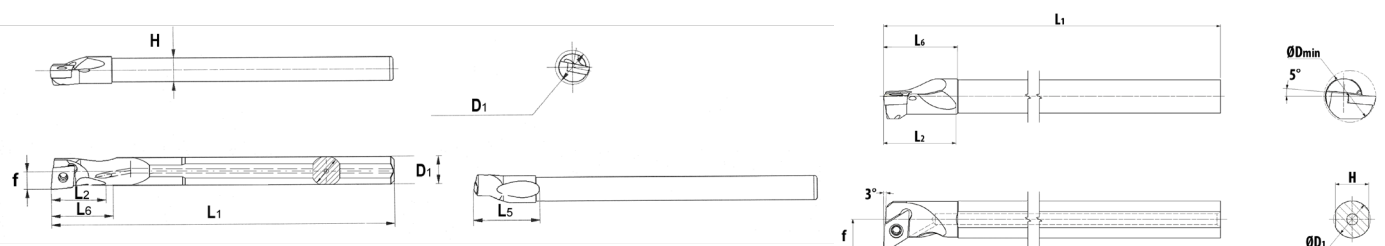
CB-Bohrstangen

- Verbesserte Spanabfuhr durch zusätzliche Spankammern.
Improved chip evacuations by additional chip space channels.
- Reduzieren Schwingungen und sorgt für perfekte Oberflächen.
Bars reduce vibrations and allow perfect surfaces.



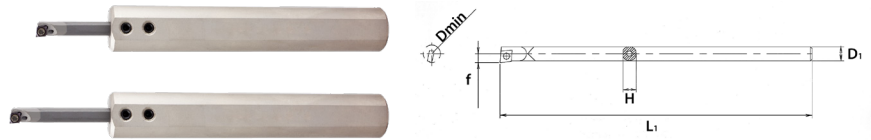
Bezeichnung / Set Part Number / Set	bestehend aus: consisting of	EUR/Set
Set A08K-A12M SCLCR/L 06 - CB	1X A08K SCLCR/L 06 - CB 1X A10K SCLCR/L 06 - CB 1X A12M SCLCR/L 06 - CB	256,90
Set A10K-A12M SDUCR/L 07 - CB	1X A10K SDUCR/L 07 - CB 1X A12M SDUCR/L 07 - CB	178,00

Bezeichnung / Einzelwerk- zeug Part Number / Single tool	Maße (mm) Dimensions								Ersatzteile Spare Parts				EUR/Stk.
	D _{min}	D ₁	H	L ₁	L ₂	f	L ₅	L ₆					
A08K SCLCR/L 06 - CB	10	8	7	125	16	5	20	17	48.24.107 4,70	-	-	56.33.612 (T08) 4,70	87,70
A10K SCLCR/L 06 - CB	12	10	9	125	20	6	25	21					97,60
A12M SCLCR/L 06 - CB	14	12	11	150	24	7	30	25					100,20
A10K SDUCR/L 07 - CB	14	10	9	125	20	9		20	48.24.107 4,70	-	-	56.33.612 (T08) 4,70	97,60
A12M SDUCR/L 07 - CB	16	12	11	150	21	11		24					100,20



Microbore (ab Dmin 5mm)

VHM-Bohrstangen

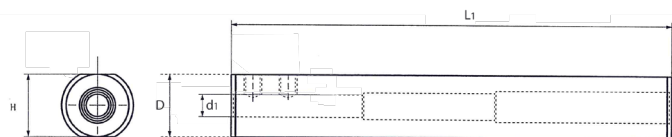


Bezeichnung Part Number	Wendeplatte Insert	Maße (mm) Dimensions					Ersatzteile Spare Parts		EUR/Stk.
		Dmin	D1	H	L1	f			
E04G SCLCL/R 0305	CCET 0301	5	4	3.8	90	2.5	48.24.142 4,70	75.20.621 (T06) 4,70	184,60
E05H SCLCR 0306		6	5	4.4	100	3.0			
E06J SCLCL 0307		7	6	5.7	110	3.5			
E06J SCLCL/R 0407	CCET 0401	7	6	5.7	110	3.5	48.24.143 7,05		
E07K SCLCR 0408		8	7	6.5	120	4.0			

Wendeplatten

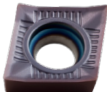
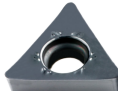
Bezeichnung Part Number	Wendeplatten Inserts	Lager Stock	TM 5130 (M30C) Niro Stainless Steel
			EUR/Stk.
CCET 03 01 02 L		+	14,70
CCET 03 01 02 R		○	
CCET 04 01 02 L		+	
CCET 04 01 02 R		○	

Schafthülsen

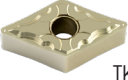


Bezeichnung Part Number	Maße Dimensions (mm)				Ersatzteile Spare Parts		EUR/Stk.
	ØD	Ød1	H	L1			
SH 0416	16	4	14	100	32.35.101 5,10	48.12.605 (SW2) 1,55	58,30
SH 0516		5					

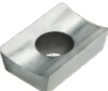
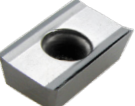
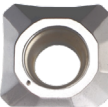
ALU - Wendeplatten zum Drehen - positiv

Wendeplat- ten Inserts	Sorte <i>Grade</i>	TK 1210 (K10)	TK 5310 (K10C)	TK 5710 (K10C)	TP 5345 (P45C)	
	Anwendung <i>Application</i>	Aluminium	HRSA GFK CFK	Sonder- legierungen <i>Special Alloys</i>	Niro <i>Stainless Steel</i> Stahl <i>Steel</i>	
		EUR/Stk.	EUR/Stk.	EUR/Stk.	EUR/Stk.	
 TP 5345	CCGT 06 02 02 -ALX	6,85	10,90	(8,95)	(10,10)	
	06 02 04 -ALX			10,90		
	09 T3 02 -ALX	7,40	12,90	10,45	(10,45)	
	09 T3 04 -ALX			(12,90)		-
	09 T3 08 -ALX	7,95	(14,50)	(11,65)	-	
	12 04 02 -ALX		14,50		(11,65)	(11,65)
	12 04 04 -ALX				-	
	12 04 08 -ALX			-		
 TK 5710	DCGT 07 02 02 -ALX	6,85	10,10	(8,95)	(8,95)	
	07 02 04 -ALX			8,95		
	11 T3 02 -ALX	7,40	12,90	10,45	(10,45)	
	11 T3 04 -ALX					
	11 T3 08 -ALX					
 TK 1210	RCGT 10 03 MO -ALX	9,30	(13,00)	(12,00)	-	
	12 04 MO -ALX	9,50	(15,60)	(12,75)	-	
 TK 5710	SCGT 09 T3 04 -ALX	7,40	12,90	(10,45)	-	
	09 T3 08 -ALX		(12,90)			
	12 04 04 -ALX	7,95	15,60	(12,65)	-	
	12 04 08 -ALX		(15,60)			
 TK 5310	TCGT 11 02 02 -ALX	8,20	(12,90)	(10,45)	-	
	11 02 04 -ALX					
	11 02 08 -ALX					
	16 T3 04 -ALX	7,50	(11,80)	(9,60)	-	
	16 T3 08 -ALX					
 TK 1210	VBGT 11 03 02 -ALX	8,60	-	-	-	
	11 03 04 -ALX					
	16 04 04 -ALX	9,70	(16,00)	(12,55)	-	
	16 04 08 -ALX					
 TP 5345	VCGT 11 03 02 -ALX	8,60	13,60	11,00	(1100)	
	11 03 04 -ALX		(13,60)	(11,00)	-	
	11 03 08 -ALX					
	13 03 02 -ALX	9,15	(14,80)	(14,80)	-	
	13 03 04 -ALX					
	16 04 02 -ALX	9,70	16,00	(12,55)	(12,55)	
	16 04 04 -ALX			12,55	(12,55)	
	16 04 08 -ALX					
	16 04 12 -ALX		(16,00)	(12,55)	-	
	22 05 30 -ALX		-	(24,65)	-	

ALU - Wendeplatten zum Drehen - negativ

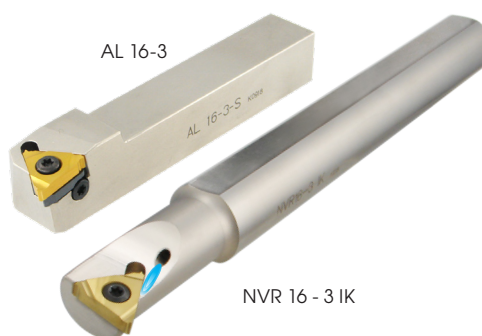
Wendeplat- ten Inserts	Sorte Grade	TK 1210 (K10)	TK 5710 (K10C)	TM 5130 (M30C)
	Anwendung Application	Aluminium	Sonder- legierungen Special Alloys	Niro Stainless Steel
	Bezeichnung Part Number	EUR/Stk.	EUR/Stk.	EUR/Stk.
 TK 1210	CNGG 12 04 04 -A20	8,80	(10,15)	9,80
	12 04 08 -A20			
 TK 5710	DNGG 15 06 04 -A20	8,50	(10,55)	10,55
	15 06 08 -A20			
 TM 5130	WNGG 08 04 04 -A20	8,50	(10,25)	10,25
	08 04 08 -A20			

ALU - Wendeplatten zum Fräsen

Wendeplat- ten Inserts	Sorte Grade	MK 1210 (K10)
	Anwendung Application	Aluminium
	Bezeichnung Part Number	EUR/Stk.
	APEX 10 03 04 FR -ALX	10,70
	APKT 10 35 PDFR -ALX	
	APKT 16 04 02 PDFR -A12	8,70
	16 04 04 PDFR -A12	
	APXT 11 T3 PDFR -AL	10,90
	SDHT 12 04 AEFN -AL	9,35
	SEHT 12 04 AFFN -AL	8,20
	SEKT 12 T3 AEFN -AL	9,70
	XNEX 08 06 08 -ALX	20,10

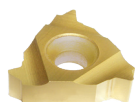
Gewindedrehen

- Wendeschneidplatten präzisionsgeschliffen
- Sorte TP 5130 (PVD-beschichtet, Multilayer)
- Sorte TU 5330 (PVD-beschichtet, TiAlN)
- Vollprofilplatten RD, TR, ACME, NPT
- Halter auch in linker Ausführung ab Lager lieferbar
- **Innenkühlung**

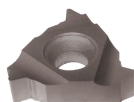


Bezeichnung Part Number	Maße Dimensions (mm)				Ersatzteile Spare Parts				EUR/Stk.
	H ₁ = H = B	D	L ₁	L ₂					
AL 16 - 3	16	16	100	22	75.10.201 +1,5° 10,80	75.20.120 4,70	75.20.618 (T10) 4,70	75.20.128 4,70	71,10
AL 20 - 3	20	20	125	30					74,60
AL 25 - 3	25	25	150	30					74,60

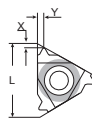
Bezeichnung Part Number	Maße Dimensions (mm)					Ersatzteile Spare Parts				EUR/Stk.
	D ₁	L	L ₁	f	D _{min}					
NVR 16 - 3 IK	20	180	40	11.5	20	-	75.20.119 4,70	75.20.618 (T10) 4,70	-	103,20
AVR 20 - 3 IK	20	180	40	13.4	24	75.20.201 +1,5° 10,80	75.20.120 4,70		75.20.128 4,70	108,90



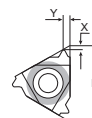
TP 5130



TU 5330



ER



IR

Bezeichnung Part Number				Sorte Grade Anwendung/ Appl.	Steigung Pitch	Maße Dimensions (mm)			TP 5130	TU 5330
						L	ER : X / Y	IR : X / Y	EUR/Stk.	EUR/Stk.
ISO	16 ER/IR - V - ISO	0.5		TP 5130 Stahl Steel Niro Stainless Steel	0.5	16	0.6 0.6	0.6 0.6	10,60	10,90
	16 ER/IR - V - ISO	0.7			0.7		0.6 0.6	0.6 0.6		
	16 ER/IR - V - ISO	0.75			0.75		0.6 0.6	0.6 0.6		
	16 ER/IR - V - ISO	0.8			0.8		0.6 0.6	0.6 0.6		
	16 ER/IR - V - ISO	1.0			1.0		0.7 0.7	0.6 0.7		
	16 ER/IR - V - ISO	1.25			1.25		0.8 0.9	0.8 0.9		
	16 ER/IR - V - ISO	1.5			1.5		0.8 1.0	0.8 1.0		
	16 ER/IR - V - ISO	1.75			1.75		0.9 1.2	0.9 1.2		
	16 ER/IR - V - ISO	2.0			2.0		1.0 1.3	1.0 1.3		
	16 ER/IR - V - ISO	2.5			2.5		1.1 1.5	1.1 1.5		
	16 ER/IR - V - ISO	3.0			3.0		1.2 1.6	1.1 1.5		
	16 ER/IR - V - ISO	3.5			3.5		1.2 1.7	1.2 1.7		
BSW	16 ER/IR - V - BSW	19		TU 5330 Universal	19	16	0.8 1.0	0.8 1.0	10,60	10,90
	16 ER/IR - V - BSW	14			14		1.0 1.2	1.0 1.2		
	16 ER/IR - V - BSW	11			11		1.1 1.5	1.1 1.5		
Teil- profil Partial profile	16 ER/IR - T - A 60				0.5 - 1.5		0.8 0.9	0.8 0.9		
	16 ER/IR - T - G 60				1.75 - 3.0		1.2 1.7	1.2 1.7		
	16 ER/IR - T - AG 60				0.5 - 3.0		1.2 1.7	1.2 1.7		
	16 ER/IR - T - A 55				48 - 16		0.8 0.9	0.8 0.9		
	16 ER/IR - T - G 55				14 - 8		1.2 1.7	1.2 1.7		
	16 ER/IR - T - AG 55				48 - 8		1.2 1.7	1.2 1.7		

Set Gewindedreher

16ER-V-ISO 1.0-2.0/TU 5330 16IR-V-ISO 1.0-2.0/TU 5330


bestehend aus:

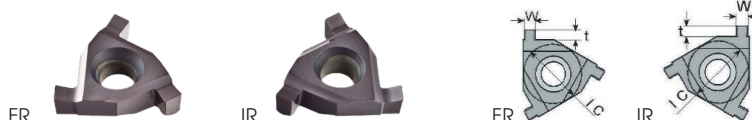
je 2 Gewindeplatten der Steigungen
each 2 threading inserts in pitches
1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0 mm

Präzisions-Einstechen

16ER 1.10-2.15/TU 5330 16IR 1.10-2.15/TU 5330


bestehend aus:

je 2 Stechplatten in den Breiten
each 2 grooving inserts in size
1.10, 1.30, 1.60, 1.85, 2.15 mm



Bezeichnung Part Number	IC	L	W ±0.03	t ±0.10	TU 5330 (P30C)
Rechte WSP RH Inserts	mm	mm	mm	mm	EUR/Stk.
60° außen / external					
16 ER - 1.10 - T 1.30			1.10	1.30	
16 ER - 1.30 - T 1.50			1.30	1.50	
16 ER - 1.60 - T 1.85			1.60	1.85	
16 ER - 1.85 - T 2.00			1.85	2.00	
16 ER - 2.15 - T 2.50			2.15	2.25	
	9.525 (3/8")	16			18,65
60° innen / internal					
16 IR - 1.10 - T 1.30			1.10	1.30	
16 IR - 1.30 - T 1.50			1.30	1.50	
16 IR - 1.60 - T 1.85			1.60	1.85	
16 IR - 1.85 - T 2.00			1.85	2.00	
16 IR - 2.15 - T 2.50			2.15	2.25	
	9.525 (3/8")	16			18,60

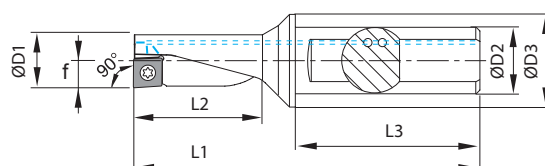
MFD 2,25xD

MFD



XCMT 13 04 04 EN DP 5530

XCMT



Bezeichnung Part Number	EUR/Stk.	Maße (mm) Dimensions							Wendepatte Insert	Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	L ₃	f			
MFD 08 R2. 25 D04	157,90	8	12	16	70	18,5	42	4	XC •• 04	83.30.153 6,85	75.20.621 (T06) 4,70
MFD 10 R2. 25 D05	157,90	10	12	16	74,5	22,5	42	5	XC •• 05	83.30.146 6,05	75.20.621 (T06) 4,70
MFD 12 R2. 25 D06	162,80	12	16	20	85	27	45	6	XC •• 06	83.30.145 6,05	56.33.611 (T07) 4,70
MFD 14 R2. 25 D07	166,20	14	16	20	90	31,5	45	7	XC •• 07	56.44.144 6,55	56.33.612 (T08) 4,70
MFD 16 R2. 25 D08	169,70	16	20	25	100	36	50	8	XC •• 08	83.30.149 6,85	56.33.612 (T08) 4,70
MFD 20 R2. 25 D10	199,50	20	25	31	116	45	56	10	XC •• 10	83.30.150 6,85	56.33.613 (T15) 4,70
MFD 25 R2. 25 D13	234,00	25	32	39	135	56,5	60	12,5	XC •• 13	56.44.145 6,85	56.33.614 (T20) 4,70

Bezeichnung Part Number	DK 1210 (K10) Aluminium	DP 2320 + (P20/K15C) Stahl Steel	DP 5530 (P30C) Niro Stainless Steel
	XCMT 	XCMT 	XCMT 
	EUR/Stk.	EUR/Stk.	EUR/Stk.
XCMT 04 01 04 EL 04 01 04 ER	(31,10)	31,10	-
XC . T 05 02 04 EN 06 02 04 EN 07 03 04 EN 08 03 04 EN 10 T3 04 EN 13 04 08 EN	(18,50) (18,70) (23,50) (27,70)	16,30 16,40 20,30 33,30	16,30 16,40 20,30 (33,30)

Nicht fündig geworden oder noch Fragen?

Dann sprechen Sie uns an.

Hinweis zum Katalog!

- Preise gültig bis auf Widerruf.
- Alle angegebenen Preise verstehen sich in € und zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- Preisänderungen sowie Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, behalten wir uns ausdrücklich vor.

Alle Abbildungen, Zahlenangaben, etc. sind daher ohne Gewähr! Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.