



Lösungen für die

Dentalindustrie

Volume 6.2



INHALT NACH MASCHINENHERSTELLERN

Roland

DLC-LN-EBD | DG-LN-EBD | WXL-LN-EBD | ED-ES RO | ED-BS RO
Für PEEK, PMMA, Zirkonium, Composite & Glaskeramik SEITE 6-7

imes-icore

WXL-LN-EBD IM | DG-LN-EBD IM | WXS-CRE IM | WXL-LN-EDS IM | WXL-CPR IM |
WXS-CPR IM | WXS-EMS | WH-VM-PNC | ED-ES IM | ED-BS IM
Für PEEK, PMMA, WAX, Metall, Zirkonium, Composite & Glaskeramik SEITE 8-12

Zirkonzahn

WXL-LN-EBD ZI | WXL-PC-EBD ZI | DIA-LN-EBD ZI | WXL-LN-CPR ZI | WXL-LN-EDS ZI |
Für PEEK, PMMA, WAX, Zirkonium & Composite SEITE 13

Vhf

WXL-LN-EBD VH | DLC-LN-EBD VH
Für PMMA, WAX, Zirkonium & PEEK SEITE 14

Sirona MC X5

DIA-LN-EBD SI
Für Zirkonium und Composite SEITE 15

Amann Girbach

WXL-LN-EBD AG | DIA-LN-EBD AG
Für PMMA, WAX, PEEK, Zirkonium & Composite SEITE 16

INHALT NACH PRODUKTSERIEN

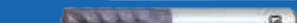
Kugelfräser

	WXL-LN-EBD	allgemeine Anwendungen	Seite 18
	DLC-LN-EBD	PEEK & PMMA	Seite 19
	WXS-LN-EBD	gehärtete Materialien	Seite 19
	DG-LN-EBD	Zirkonium & Composite	Seite 21
	DG-LN-EBT	Zirkonium & Composite	Seite 21
	PHX-LN-DBT	hohe Produktivität	Seite 22

Fräser mit Eckradius

	WXL-CPR	allgemeine Anwendungen	Seite 23
	WXS-CPR	gehärtete Materialien	Seite 23
	DG-CPR	Zirkonium & Composite	Seite 24
	WXS-CRE	Hochvorschubfräser für die Metallbearbeitung	Seite 25
	FXS-PKE	Eckradius, für Titan	Seite 25
	AE-VMS	VHM Fräser mit Duarise Beschichtung	Seite 26

Fräser ohne Eckradius

	AE-VMSS	VHM Fräser mit Duarise Beschichtung	Seite 26
	WXL-LN-EDS	2 Schneiden mit Halsfreischliff	Seite 27
	WXL-LN-EMS-6	4 Schneiden mit Halsfreischliff	Seite 28
	WXS-EMS	4 Schneiden mit Halsfreischliff	Seite 28

T-Nuten Fräser

	FX-MG-TSC	Hinterschnittfräser	Seite 29
---	-----------	---------------------	----------

Diamantschleifstifte

	ED-ES	konisch für Glaskeramik	Seite 30
	ED-BS	Vollradius für Glaskeramik	Seite 30

Spiralbohrer

	WX-MS-GDS	kurze Ausführung: WX-MS-GDS	Seite 31
	MRS-GDL	lange Ausführung: MRS-GDL	Seite 32
	HYP-LDS	Anbohrer: HYP-LDS	Seite 30
	FX-LDS	Anbohrer: FX-LDS	Seite 31

Gewindefräser

	WH-VM-PNC	Gewindefräser	Seite 33
---	-----------	---------------	----------

WERKZEUGAUSWAHL



Brücke | Krone



	Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	PMMA/WAX	PEEK
 Vollradius	WXS-LN-EBD PHX-LN-DBT WXL-LN-EBD	WXL-LN-EBD PHX-LN-DBT	DG-LN-EBD WXS-LN-EBD	WXL-LN-EBD	DLC-LN-EBD
 Eckradius	WXS-CRE AE-VMS WXS-CPR	FXS-PKE AE-VMS WXL-CPR	DG-CPR WXS-CPR	WXL-CPR	WXL-CPR
 Scharfkantig	WXS-EMS AE-VMSS WXL-LN-EDS	WXL-LN-EDS AE-VMSS WXL-LN-EMS-6	WXL-LN-EDS	WXL-LN-EDS	WXL-LN-EDS



Abutment



	Titan	Zirkonium
 Vollradius	WXL-LN-EBD PHX-LN-DBT	DG-LN-EBD WXS-LN-EBD
 Eckradius	FXS-PKE WXL-CPR AE-VMS	DG-CPR WXS-CPR
 Scharfkantig	WXL-LN-EDS WXL-LN-EMS-6 AE-VMSS	WXL-LN-EDS
 Spiralbohrer	MRS-GDL WX-MS-GDS	MRS-GDL WX-MS-GDS
 Gewindefräser	WH-VM-PNC	WH-VM-PNC



Implantate



	Titan
 Vollradius	WXL-LN-EBD PHX-LN-DBT
 Eckradius	FXS-PKE WXL-CPR AE-VMS
 Scharfkantig	WXL-LN-EDS WXL-LN-EMS-6 AE-VMSS
 Spiralbohrer	MRS-GDL WX-MS-GDS
 Gewindefräser	WH-VM-PNC

Innovation, Service & Globales Netzwerk

Alles aus einer Hand

OSG ist der weltweit größte Hersteller von rotierenden Schneidewerkzeugen. OSG wurde im Jahr 1938 gegründet und ist bekannt als Werkzeughersteller und langjähriger Systempartner für die fertige Industrie. Das Gewinnen von Vertrauen und die Unterstützung unserer Kunden

war schon immer der Antrieb von OSG. Durch unser innovatives und technologisches Know-how, unseren außergewöhnlichen Service und unser sofortiges Handeln, können wir Ihnen eine maßgeschneiderte Unterstützung für Ihre Zerspanungsaufgaben bieten.



shaping your dreams

KNOW-HOW

01

80 Jahre Geschichte und nachgewiesene Erfolge im Bereich Schneidwerkzeuge, decken eine Vielzahl von Branchen ab, darunter Automobilindustrie, Werkzeug- und Formenbau, Luft- und Raumfahrt, Energie, Medizin usw.

ABSOLUTE QUALITÄTS- KONTROLLE

02

OSG produziert sein eigenes Hartmetall, entwirft seine Werkzeuge selbst, entwickelt seine eigenen Beschichtungen und baut seine eigenen CNC Schleifmaschinen, um die hohe Qualität sicherzustellen.

MASSGE- SCHNEIDERTE LÖSUNGEN

03

OSG bietet eine individuelle Beratung für jede einzelne Kundenanwendung - von der Anwendungsbewertung, der Erstellung von Werkzeugzeichnungen bis zur Erstellung maßgeschneiderter Lösungsvorschläge.

TECHISCHE UNTER- STÜTZUNG

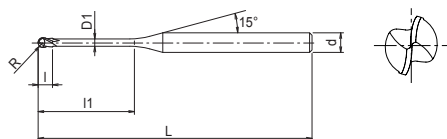
04

OSG ist bestrebt immer den bestmöglichen Service zu bieten, auch durch technische Unterstützung vor Ort, um die Leistung zu gewährleisten.



VOLLRADIUS FÜR PEEK, PMMA & ZIRKONIUM

DLC-LN-EBD



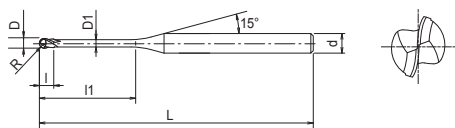
Schaftdurchmesser 4 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	D1	ZΔ	€ Preis
W1604644	4	0,6	0,3	6	50	0,5	0,55	2	
W1604586	4	1	0,5	16	50	0,8	0,95	2	
W1604587	4	2	1	20	50	1,6	1,95	2	



VOLLRADIUS FÜR ZIRKONIUM & COMPOSITE

DG-LN-EBD



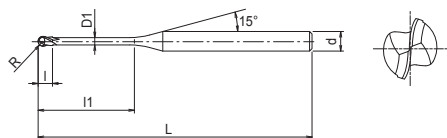
Schaftdurchmesser 4 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	D1	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
8553711	4	0,6	0,3	6	50	0,9	0,56	2	W1502461	
8553712	4	0,6	0,3	10	50	0,9	0,56	2		
8553723	4	1	0,5	10	50	1,5	0,96	2		
48249116	4	1	0,5	16	50	1,5	0,93	2	W1502460	
48249220	4	2	1	20	50	3	1,87	2	W1502459	



VOLLRADIUS FÜR ALLGEMEINE ANWENDUNGEN

WXL-LN-EBD

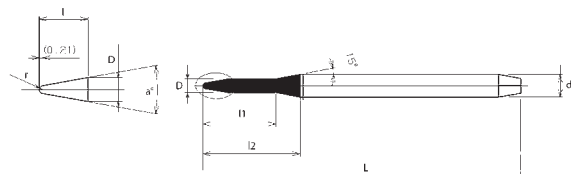


Schaftdurchmesser 4 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	D1	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
3110525	4	0,5	0,25	2,5	45	0,4	0,45	2		69,20
3110660	4	0,6	0,3	6,0	45	0,5	0,55	2		57,10
3110700	4	0,6	0,3	10,0	45	0,5	0,55	2		77,00
3111070	4	1,0	0,5	7,0	45	0,8	0,95	2		54,30
3111112	4	1,0	0,5	12,0	45	0,8	0,95	2		54,30
3111114	4	1,0	0,5	14,0	50	0,8	0,95	2		64,20
3111116	4	1,0	0,5	16,0	50	0,8	0,95	2	W1503335	75,40
3112112	4	2,0	1	12,0	45	1,6	1,95	2		54,30
3112114	4	2,0	1	14,0	50	1,6	1,95	2		58,60
3112116	4	2,0	1	16,0	50	1,6	1,95	2		54,30
48251220	4	2,0	1	20,0	50	1,6	1,95	2	W1503334	56,60

FÜR GLASKERAMIK

ED-ES RO (konisch)

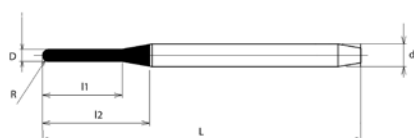


Schaftdurchmesser 3 mm

EDP	d	D	R	l	α	l1	l2	L	alte EDP	€ Preis
P1701078	3	1,7	0,25	3,6	20	8,9	11	40	P1601041	

FÜR GLASKERAMIK

ED-BS RO (Vollradius)



Schaftdurchmesser 3 mm

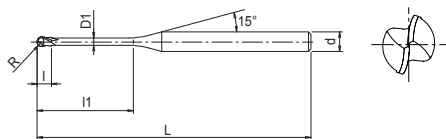
EDP	d	D	R	l1	l2	L	Alte EDP	€ Preis
P1701079	3	1	0,5	6	9	40	P1601040	
P1701080	3	1,5	0,75	10	11	40	P1601037	
P1701081	3	2,5	1,25	14,75	15	40	P1601039	





VOLLRADIUS FÜR PMMA, PEEK, WAX & METALL

WXL-LN-EBD IM



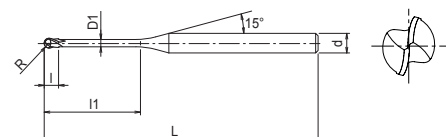
Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
W1800444	6	0,6	0,3	2,5	50	0,5	2	3120625IM	
W1800445	6	0,6	0,3	8	50	0,5	2	48251008IM	
W1800446	6	1	0,5	8	50	0,8	2	3121080IM	
W1800447	6	1	0,5	10	50	0,8	2	3121100IM	
W1800448	6	1	0,5	12	50	0,8	2	3121112IM	
W1800449	6	1	0,5	16	50	0,8	2	48251116IM	
W1800450	6	1,5	0,75	8	50	1,2	2	3121580IM	
W1800451	6	1,5	0,75	10	50	1,2	2	3121600IM	
W1800452	6	1,5	0,75	12	50	1,2	2	3121612IM	
W1801416	6	1,5	0,75	15	50	3,5	2		
W1800453	6	2	1	10	50	1,6	2	3122100IM	
W1800454	6	2	1	12	50	1,6	2	3122112IM	
W1800455	6	2	1	20	50	1,6	2	48251221IM	
W1703068	6	2,50	1,25	20	50	6	2		
W1800467	6	3	1,5	12	50	2,4	2	W1703576IM	
W1801415	6	3	1,5	15	50	5,5	2		
W1801417	6	3	1,5	20	50	5,5	2		



VOLLRADIUS FÜR ZIRKONIUM & COMPOSITE

DG-LN-EBD IM



Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
W1800439	6	0,6	0,3	8	50	0,5	2	48249068IM	
W1800440	6	1	0,5	10	50	0,8	2	48249170IM	
W1800441	6	2	1	12	50	3	2	48249272IM	
W1800442	6	1	0,5	16	50	1,5	2	W1602615IM	
W1800443	6	2	1	20	50	3	2	W1602616IM	
W1703069	6	2,5	1,25	20	50	6	2		



HOCHVORSCHUBFRÄSER FÜR METALL

WXS-CRE IM



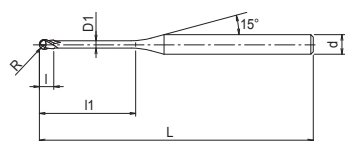
Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
W1800463	6	2,0	0,5	8	50	0,8	4	48106421IM	
W1800464	6	2,0	0,5	12	50	0,8	4	48254212IM	
W1800465	6	3,0	0,75	16	50	1,3	5	48254316IM	



SCHARFKANTIG FÜR PMMA, PEEK, WAX & METALL

WXL-LN-EDS IM



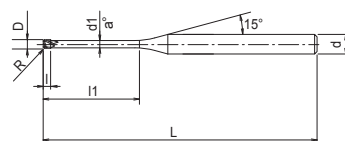
Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D1	l1	L	l	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
W1800457	6	0,5	4	45	0,7	2	W1604584IM	
W1800458	6	1	5	45	1,5	2	W1604585IM	
W1800456	6	1,5	12	50	2,3	2	48252112IM	
W1800459	6	1,5	16	50	2,3	2	W1601161IM	



ECKRADIUS FÜR PMMA, WAX & METALL

WXL-CPR IM & WXS-CPR IM



Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
W1800460	6	1,5	0,2	12	50	1,2	2		
W1800461	6	1,5	0,2	15	50	1,2	2		



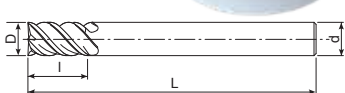
Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
W1800462	6	1	0,2	8	50	0,8	2	48253108IM	



SCHARFKANTIG FÜR PMMA, WAX & METALL

WXS-EMS IM



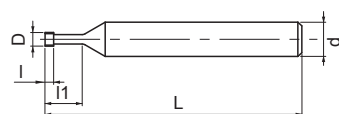
Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	L	l	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
W1800466	6	2	50	6	4	W1703577IM	73,00



GEWINDEFÄHRER

WH-VM-PNC IM

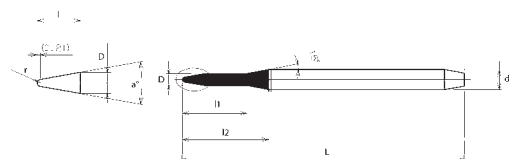


Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	Gewindeart	min. GewindegröÙe	d	D	R	I1	L	I	P	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
T1801740	M	M2	6	1,5	0,2	4,4	40	1,2	0,4	3	3900500IM	

FÜR GLASKERAMIK

ED-ES IM (konisch)

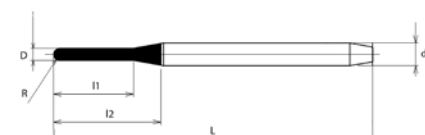


Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	I1	L	I	I2	R	α	€ Preis
P1701145IM	6	1,7	8,8	45	3,6	11	0,25	20	

FÜR GLASKERAMIK

ED-BS IM (Vollradius)



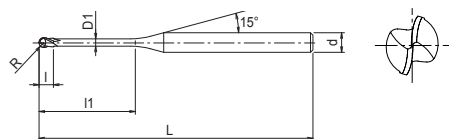
Schaftdurchmesser 6mm

EDP	d	D	R	I1	I2	L	€ Preis
P1701144IM	6	1	0,5	10	12	45	
P1701142IM	6	1,5	0,75	10	11	45	
P1701143IM	6	2,5	1,25	14,75	15	45	



VOLLRADIUS FÜR PEEK, WAX, PMMA & ZIRKONIUM

DLC-LN-EBD IM



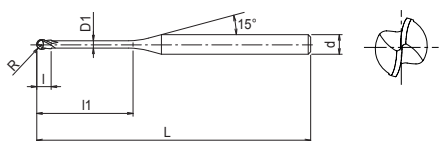
Schaftdurchmesser 3 mm

EDP	d	D	R	l1	L	I	D1	ZΔ	€ Preis
W1801333	3	1	0,5	14	48	4,5	0,94	2	
W1801332	3	2,5	1,25	20	48	6	2,24	2	



VOLLRADIUS FÜR ZIRKONIUM & COMPOSITE

DG-LN-EBD IM



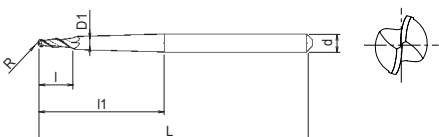
Schaftdurchmesser 3 mm

EDP	d	D	R	l1	L	I	D1	ZΔ	€ Preis
W1801335	3	1	0,5	14	48	5	0,95	2	
W1801334	3	2,5	1,25	20	48	6	2,23	2	



VOLLRADIUS FÜR ZIRKONIUM & COMPOSITE

DG-LN-EBD IM



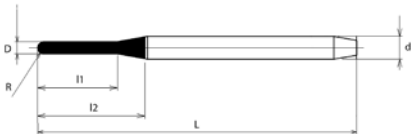
Schaftdurchmesser 3 mm

EDP	d	R	l1	L	I	ZΔ	€ Preis
W1801336	3	0,3	22,1	48	4	2	



FÜR GLASKERAMIK

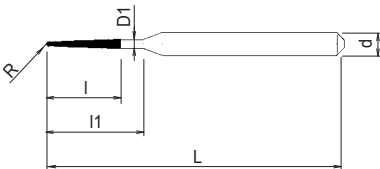
ED-BS IM (Vollradius)



Schaftdurchmesser 3mm

EDP	d	D	R	l1	L	€ Preis
P1800050	3	1	0,5	10	40	
P1800052	3	2,5	1,25	15	40	

ED-BS IM ()



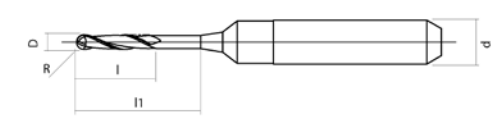
Schaftdurchmesser 3mm

EDP	d	R	l	l1	L	€ Preis
P1800051	3	0,3	10	13	40	



VOLLRADIUS FÜR PEEK, WAX & PMMA

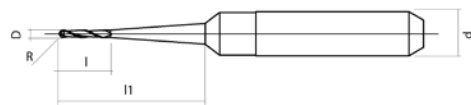
WXL-LN-EBD ZI & WXL-PC-EBD ZI



Schaftdurchmesser 6 mm



EDP	d	D	R	l1	l	€ Preis
W1702328	6	2	1	17	10	



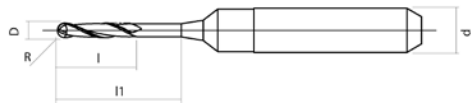
Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	R	l1	l	€ Preis
W1702329	6	1	0,5	12	6	



VOLLRADIUS FÜR ZIRKONIUM & PEEK

DIA-LN-EBD ZI



Schaftdurchmesser 6 mm

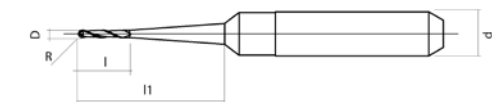


EDP	d	D	R	l1	l	€ Preis
W1702755	6	2	1	18	10	
W1702756	6	1	0,5	12	6	



SCHARFKANTIG FÜR ALLGEMEINE ANWENDUNGEN

WXL-LN-CPR ZI & WXL-LN-EDS ZI



Schaftdurchmesser 6 mm



EDP	d	D	R	l1	l	€ Preis
W1702330	6	1,5	0,05	17,5	5	

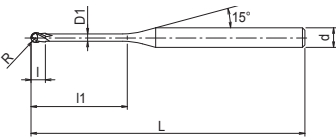


EDP	d	D	R	l1	l	€ Preis
W1702331	6	0,6	0	7	3	



VOLLRADIUS FÜR PMMA & WAX

S1 / S2 / K5 MODEL | WXL-LN-EBD VH



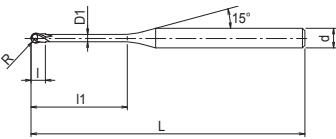
Schaftdurchmesser 3 mm

EDP	d	D	R	I1	L	I	D1	ZΔ	€ Preis
W1604588	3	0,6	0,3	6	40	0,5	0,55	2	
W1604589	3	1	0,5	12	40	0,8	0,95	2	
W1604590	3	2	1	16	40	1,6	1,95	2	



VOLLRADIUS FÜR ZIRKONIUM & PEEK

S1 / S2 / K5 MODEL | DLC-LN-EBD VH



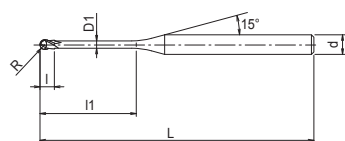
Schaftdurchmesser 3 mm

EDP	d	D	R	I1	L	I	D1	ZΔ	€ Preis
W1604645	3	0,6	0,3	6	40	0,6	0,55	2	
W1604591	3	1	0,5	12	40	0,8	0,95	2	
W1604592	3	2	1	16	40	1,6	1,95	2	



VOLLRADIUS FÜR ZIRKONIUM & COMPOSITE

DIA-LN-EBD SI



Schaftdurchmesser 3 mm

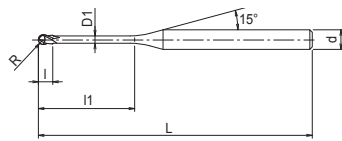
EDP	d	D1	R	I1	L	I	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
W1702589	3	2,5	1,25	23	44	5	2	W1604915A	
W1702590	3	1	0,5	16	43	3	2	W1604916A	
W1702591	3	0,5	0,25	5	42	1	2	W1604917A	





VOLLRADIUS FÜR PMMA, WAX & PEEK

WXL-LN-EBD AG



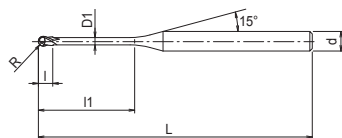
Schaftdurchmesser 3 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	ZΔ	€ Preis
W1701698	3	1	0,5	17,5	47	2	2	
W1701699	3	2,5	1,25	19	47	5	2	



VOLLRADIUS FÜR ZIRKONIUM & COMPOSITE

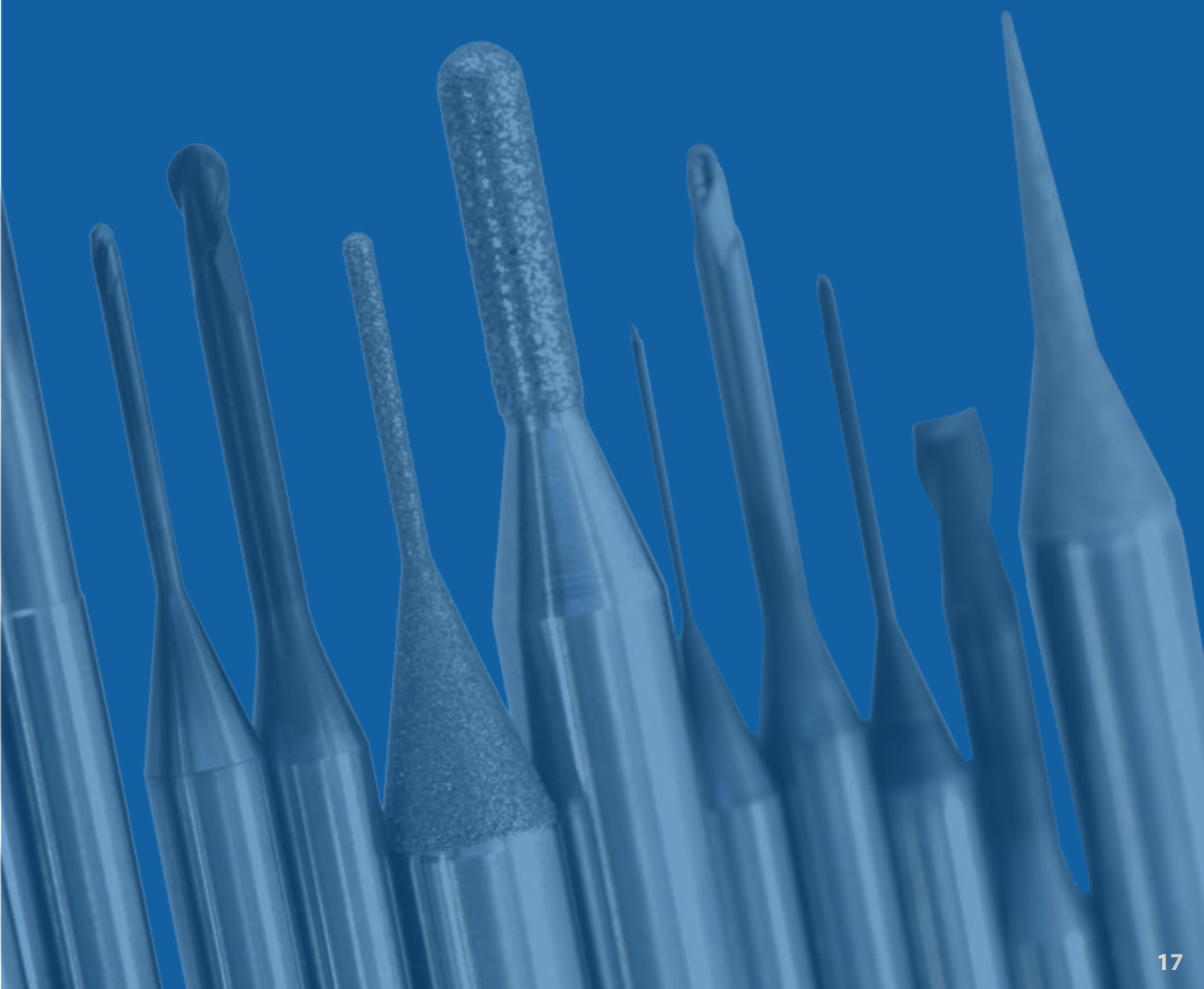
DIA-LN-EBD AG



Schaftdurchmesser 3 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	ZΔ	€ Preis
W1604840	3	0,6	0,3	12	47	1	2	
W1604841	3	1	0,5	16	47	3	2	
W1604842	3	2,5	1,25	18	47	2	2	

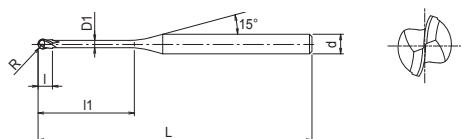




WXL-LN-EBD

Vollradius für allgemeine Anwendungen

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Datron, Venture, Wissner und andere.



Schaftdurchmesser 3 mm

EDP	d	D	R	l1	L	I	d1	ZΔ	€ Preis
W1603333	3	1	0,5	16	50	0,8	0,95	2	
W1603334	3	2	1	20	50	1,6	1,95	2	
W1603335	3	0,6	0,3	6	45	0,5	0,55	2	

Schaftdurchmesser 4 mm

EDP	d	D	R	l1	L	I	d1	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
3110525	4	0,5	0,25	2,5	45	0,4	0,45	2		
3110660	4	0,6	0,3	6,0	45	0,5	0,55	2		
3110680	4	0,6	0,3	8,0	50	0,5	0,55	2		
3110700	4	0,6	0,3	10,0	45	0,5	0,55	2		
3111080	4	1,0	0,5	8,0	45	0,8	0,95	2		
3111100	4	1,0	0,5	10,0	45	0,8	0,95	2		
3111112	4	1,0	0,5	12,0	45	0,8	0,95	2		
3111114	4	1,0	0,5	14,0	50	0,8	0,95	2		
3111116	4	1,0	0,5	16,0	50	0,8	0,95	2	W1503335	
3111118	4	1,0	0,5	18,0	55	0,8	0,95	2		
3111120	4	1,0	0,5	20,0	55	0,8	0,95	2		
3112112	4	2,0	1	12,0	45	1,6	1,95	2		
3112114	4	2,0	1	14,0	50	1,6	1,95	2		
3112116	4	2,0	1	16,0	50	1,6	1,95	2		
48251220	4	2,0	1	20,0	50	1,6	1,95	2	W1503334	
3112615	4	2,5	1,25	15,0	55	2,0	2,35	2		
3112620	4	2,5	1,25	20,0	60	2	2,35	2		

Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	R	l1	L	I	d1	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
3120625	6	0,6	0,3	2,5	50	0,5	0,55	2		
48251008	6	0,6	0,3	8,0	50	0,5	0,55	2	W1502458	
3121080	6	1,0	0,5	8,0	50	0,8	0,95	2		
3121100	6	1,0	0,5	10,0	50	0,8	0,95	2		
3121112	6	1,0	0,5	12,0	60	0,8	0,95	2		
3121116	6	1,0	0,5	16,0	60	0,8	0,95	2		
48251116	6	1,0	0,5	16,0	50	0,8	0,95	2	W1502457	
3121580	6	1,5	0,75	8,0	50	1,2	1,45	2		
3121600	6	1,5	0,75	10,0	50	1,2	1,45	2		
3121612	6	1,5	0,75	12,0	50	1,2	1,45	2		
3122100	6	2,0	1	10,0	50	1,6	1,95	2		
3122112	6	2,0	1	12,0	50	1,6	1,95	2		
3122116	6	2,0	1	16,0	60	1,6	1,95	2		
48251221	6	2,0	1	20,0	50	1,6	1,95	2	W1502456	
W1703576	6	3,0	1,5	12,0	50	2,4	2,85	2		
3123112	6	3,0	1,5	12,0	55	2,4	2,85	2		
3123116	6	3,0	1,5	16,0	55	2,4	2,85	2		

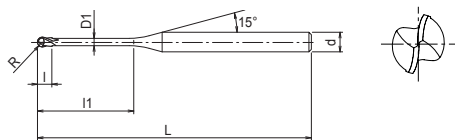
Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik / composite	Glaskeramik
○	○	○	○	○		

○ Optimal ○ Geeignet

DLC-LN-EBD

Vollradius für PEEK & PMMA

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



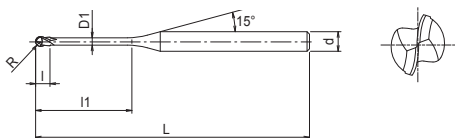
Schaftdurchmesser 4 mm

[illegible]

WXS-LN-EBD

Vollradius für gehärtete Materialien

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wissner and others.



Schaftdurchmesser 4 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	d1	ZΔ	€ Preis
3051008	4	1,0	0,5	8,0	45	0,8	0,95	2	
3051010	4	1,0	0,5	10,0	45	0,8	0,95	2	
3051012	4	1,0	0,5	12,0	45	0,8	0,95	2	
3051016	4	1,0	0,5	16,0	50	0,8	0,95	2	
3051510	4	1,5	0,75	10,0	45	1,2	1,45	2	
3051512	4	1,5	0,75	12,0	45	1,2	1,45	2	
3051516	4	1,5	0,75	16,0	45	1,2	1,95	2	
3052012	4	2,0	1	12,0	45	1,6	1,95	2	
3052016	4	2,0	1	16,0	50	1,6	2,35	2	
3052020	4	2,0	1	20,0	55	1,6	2,85	2	



☒ Optimal ☐ Geeignet

TECHNISCHE DATEN

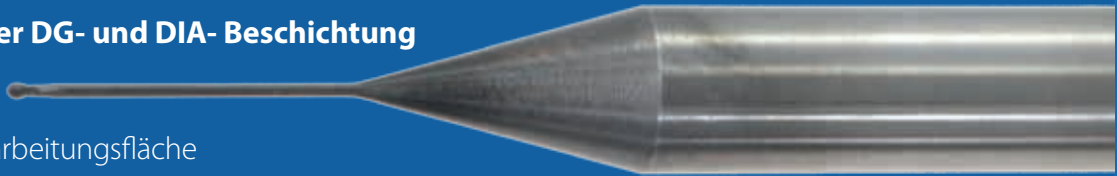
Leistungsübersicht der patentierten

OSG DIAMANTBESCHICHTUNG

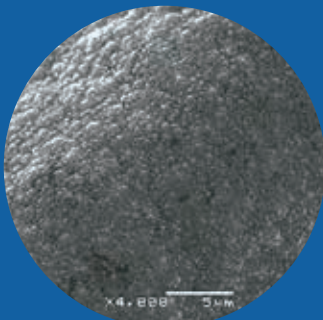
Die firmeneigene Diamantbeschichtung von OSG besteht aus ultrafeinen Diamantkristallen und ist ideal für die Verwendung von Dentalmaterialien wie PMMA, Zirkonium und Hybridharz geeignet.

Merkmale und Vorteile der DG- und DIA- Beschichtung

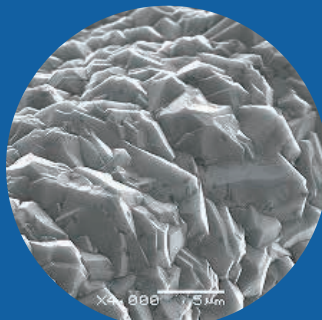
- **Glatte Oberfläche**
Führt zu einer besseren Bearbeitungsfläche
- **Scharfe Schneidkante**
Verhindert Delamination
- **Mehrlagenschicht & spezielle Nachbehandlung**
Erhöhen die Zähigkeit und Haftung, um die Standzeiten zu erhöhen



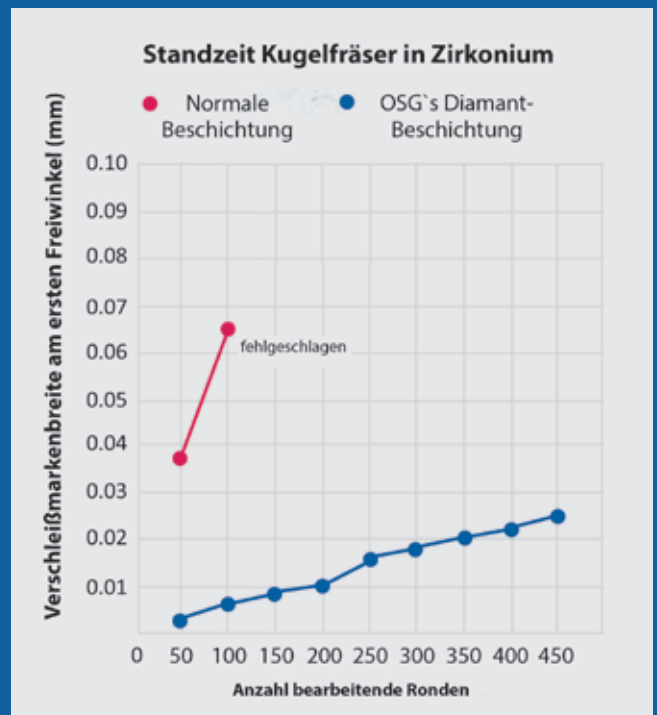
Vergleich der Beschichtungsfläche



OSG Diamantbeschichtung



Diamantschicht Wettbewerb



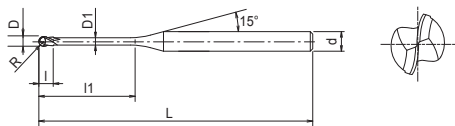
In diesem Test konnte die patentierte Diamantbeschichtung von OSG die dreifache Standzeit gegenüber einer TiAlN Beschichtung in Zirkonium (Material zur Herstellung von Zahnprothesen) erreichen.



DG-LN-EBD

Vollradius für Zirkonium & Composite

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



Schaftdurchmesser 3 mm

EDP	d	D	R	l1	L	I	D1	ZΔ	€ Preis
48249140	3	1	0,5	10	45	1,5	0,93	2	
48249246	3	2	1	16	45	3	1,9	2	
W1603980	3	1	0,5	16	45	1,5	0,93	2	
48249250	3	2	1	20	45	3	1.90	2	

Schaftdurchmesser 4 mm

EDP	d	D	R	l1	L	I	D1	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
8553711	4	0,6	0,3	6	50	0,9	0,56	2	W1502461	
8553712	4	0,6	0,3	10	50	0,9	0,56	2		
8553723	4	1	0,5	10	50	1,5	0,96	2		
8553724	4	1	0,5	16	60	1,5	0,96	2		
8553725	4	1	0,5	20	60	1,5	0,96	2		
48249116	4	1	0,5	16	50	1,5	0,93	2	W1502460	
8553732	4	1,5	0,75	16	50	2,3	1,44	2		
8553733	4	1,5	0,75	16	60	2,3	1,44	2		
8553743	4	2	1	16	60	3	1,9	2		
8553744	4	2	1	20	60	3	1,9	2		
48249220	4	2	1	20	50	3	1,87	2	W1502459	

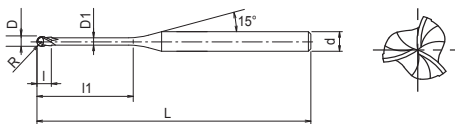
Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	R	I1	L	I	D1	ZΔ	€ Preis
48249068	6	0,6	0,3	8	50	0,5	0,55	2	
48249170	6	1	0,5	10	50	0,8	0,95	2	
48249272	6	2	1	12	50	3	1,87	2	
W1602615	6	1	0,5	16	50	1,5	0,93	2	
W1602616	6	2	1	20	50	3	1,87	2	

DG-LN-EBT

Vollradius für Zirkonium und Composite

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



Schaftdurchmesser 3 mm

[illegible]

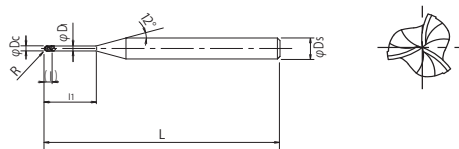
						
Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik / composite	Glaskeramik
						

Optimal Geeignet

PHX-LN-DBT

Vollradius für hohe Produktivität

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



Schaftdurchmesser 4 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	D1	ZΔ	€ Preis
3194901	4	0,6	0,3	1	50	0,45	0,55	3	
3194902	4	0,6	0,3	2	50	0,45	0,55	3	
3194903	4	0,6	0,3	3	50	0,45	0,55	3	
3194904	4	0,6	0,3	4	50	0,45	0,55	3	
3194906	4	0,6	0,3	6	50	0,45	0,55	3	
W1504436	4	0,8	0,4	1	50	0,6	0,75	3	
W1504437	4	0,8	0,4	2	50	0,6	0,75	3	
W1504438	4	0,8	0,4	3	50	0,6	0,75	3	
W1504439	4	0,8	0,4	4	50	0,6	0,75	3	
W1504440	4	0,8	0,4	6	50	0,6	0,75	3	
3195004	4	1	0,5	4	50	0,75	0,95	3	
3195006	4	1	0,5	6	50	0,75	0,95	3	
3195008	4	1	0,5	8	50	0,75	0,95	3	
3195010	4	1	0,5	10	50	0,75	0,95	3	
3195012	4	1	0,5	12	50	0,75	0,95	3	
3195014	4	1	0,5	14	50	0,75	0,95	3	
3195016	4	1	0,5	16	50	0,75	0,95	3	
3195106	4	1,5	0,75	6	50	1,13	1,45	3	
3195108	4	1,5	0,75	8	50	1,13	1,45	3	
3195110	4	1,5	0,75	10	50	1,13	1,45	3	
3195112	4	1,5	0,75	12	50	1,13	1,45	3	
3195116	4	1,5	0,75	16	50	1,13	1,45	3	
3195206	4	2	1	6	50	1,5	1,95	3	
3195208	4	2	1	8	50	1,5	1,95	3	
3195210	4	2	1	10	50	1,5	1,95	3	
3195212	4	2	1	12	50	1,5	1,95	3	
3195214	4	2	1	14	50	1,5	1,95	3	
3195216	4	2	1	16	50	1,5	1,95	3	
3195218	4	2	1	18	60	1,5	1,95	3	
3195220	4	2	1	20	60	1,5	1,95	3	
3195222	4	2	1	22	60	1,5	1,95	3	
3195312	4	3	1,5	12	60	2,25	2,85	3	
3195316	4	3	1,5	16	60	2,25	2,85	3	
3195320	4	3	1,5	20	60	2,25	2,85	3	
3195325	4	3	1,5	25	60	2,25	2,85	3	
3195416	4	4	2	16	60	3	3,85	3	
3195420	4	4	2	20	60	3	3,85	3	
3195425	4	4	2	25	60	3	3,85	3	

Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	R	l1	l2	L	l	d1	ZΔ	€ Preis
3195520	6	6	3	20	-	60	4,5	5,85	3	
3195530	6	6	3	30	-	60	4,5	5,85	3	



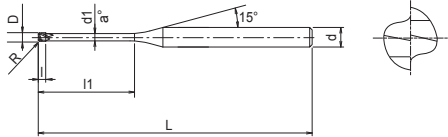
Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik / composite	Glaskeramik
⊙	⊙	○				

⊙ Optimal ○ Geeignet

WXL-CPR

Eckradius für allgemeine Anwendungen

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



Schaftdurchmesser 6 mm



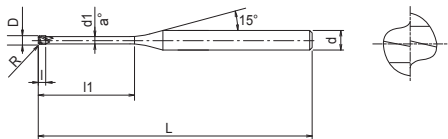
EDP	d	D	R	l1	L	l	d1	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
48250112	6	1,5	0,2	12,0	50	1,2	1,43	2	W1503331	
48250115	6	1,5	0,2	15,0	50	1,2	1,43	2	W1601160	

Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Glaskeramik / composite	Glaskeramik

WXS-CPR

Eckradius für gehärtete Materialien

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



Schaftdurchmesser 4 mm



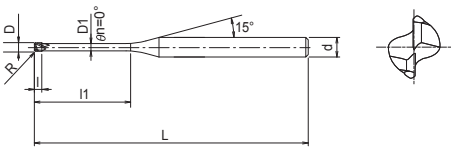
EDP	d	D	R	l1	L	l	d1	ZΔ	€ Preis
3100405	4	0,4	0,05	4,0	50	0,3	0,37	2	
3101013	4	1,0	0,2	8,0	50	0,8	0,95	2	
3101014	4	1,0	0,2	10,0	50	0,8	0,95	2	
3101015	4	1,0	0,2	12,0	50	0,8	0,95	2	
3101022	4	1,0	0,3	12,0	50	0,8	0,95	2	
3101504	4	1,5	0,2	12,0	50	1,2	1,45	2	
3101505	4	1,5	0,2	16,0	50	1,2	1,45	2	
3101510	4	1,5	0,3	16,0	50	1,2	1,45	2	
3102010	4	2,0	0,2	16,0	60	1,6	1,95	2	
3102022	4	2,0	0,5	16,0	60	1,6	1,95	2	
3102023	4	2,0	0,5	20,0	60	1,6	1,95	2	

Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	d1	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
48253108	6	1,0	0,2	8,0	50	0,8	0,94	2	W1502465	
W1502464	6	1,5	0,2	10,0	50	1,2	-	2		
3103015	6	3,0	0,5	16,0	60	2,5	2,85	2		
3103027	6	3,0	0,5	20,0	60	2,5	2,85	2		

Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik / composite	Glaskeramik

Optimal Geeignet





VHM



DG



30°



SHRINK
FIT



R
± 0.01



D<1
0~-0.02



D≥1
0~-0.027



PAGE 37

Schaftdurchmesser 4 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	d1	ZΔ	€ Preis
8554511	4	0,5	0,1	4	50	0,9	0,46	2	
8554512	4	0,5	0,1	6	50	0,9	0,46	2	
48103001	4	1	0,1	10	50	1,5	0,96	2	
8554542	4	2	0,2	10	60	3	1,9	2	
8554544	4	2	0,2	20	70	3	1,9	2	



 Kobalt Chrom	 Titan	 Zirkonium	 Wax/PMMA	 PEEK	 Hybridkeramik / composite	 Glaskeramik
		⊙			⊙	

WXS-CRE

Eckradius für Zirkonium & Composite

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	d1	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
48106421	6	2,0	0,5	8,0	50	0,8	1,80	4		
48254212	6	2,0	0,5	12,0	50	0,8	1,80	4	W1502463	
48254316	6	3,0	0,75	16,0	50	1,3	2,70	5	W1502462	
48106433	6	3,0	0,75	12,0	55	1,2	2,70	5		
48106445	6	4,0	1	12,0	55	1,6	3,60	5		

Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik / composite	Glaskeramik

FXS-PKE

Eckradius für Titan

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	R	l1	L	l	d1	ZΔ	€ Preis
8548003	6	3,0	0,5	9,0	60	5,0	2,85	4	
8548053	6	3,0	0,5	15	70	5,0	2,85	4	

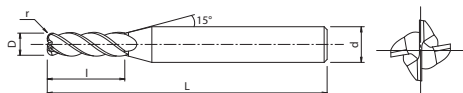
Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik / composite	Glaskeramik

Optimal Geeignet

AE-VMS

Scharfkantig 4 Schneiden

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



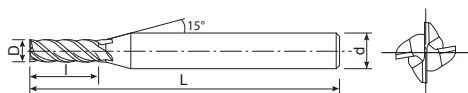
Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	R	L	I	€ Preis
8555830	6	3	-	60	8	
8556050	6	3	0,2	60	8	
8556060	6	3	0,5	60	8	
8555840	6	4	-	60	11	
8556070	6	4	0,2	60	11	
8556080	6	4	0,5	60	11	
8556090	6	4	1	60	11	

AE-VMSS

scharfkantig 4 Schneiden, kurz

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	L	I	€ Preis
8556430	6	3	45	4,5	
8556435	6	3,5	45	5,3	
8556440	6	4	45	6	



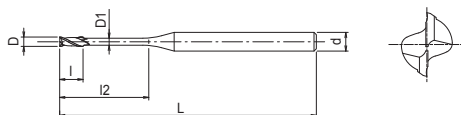
Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik / composite	Glaskeramik
⊙	⊙		○	○		

⊙ Optimal ○ Geeignet

WXL-LN-EDS

Scharfkantig 2 Schneiden, langer Halsfreischliff

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



Schaftdurchmesser 4 mm

EDP	d	D	l2	L	l	d1	ZΔ	€ Preis
3131308	4	0,3	4	45	0,5	0,28	2	
3131408	4	0,4	4	45	0,6	0,37	2	
3131504	4	0,5	4	45	0,7	0,45	2	
3131604	4	0,6	4	45	0,9	0,55	2	
3131606	4	0,6	6	45	0,9	0,55	2	
3131610	4	0,6	10	45	0,9	0,55	2	
3132010	4	1,0	10	45	1,5	0,95	2	
3132012	4	1,0	12	45	1,5	0,95	2	
3132014	4	1,0	14	50	1,5	0,95	2	
3132016	4	1,0	16	50	1,5	0,95	2	
3132018	4	1,0	18	55	1,5	0,95	2	
3132020	4	1,0	20	55	1,5	0,95	2	
3132510	4	1,5	10	55	1,5	0,95	2	
3132512	4	1,5	12	45	2,3	1,45	2	
3132514	4	1,5	14	50	2,3	1,45	2	
3132516	4	1,5	16	50	2,3	1,45	2	
3132518	4	1,5	18	55	2,3	1,45	2	
3133010	4	2,0	10	45	3,0	1,95	2	
3133016	4	2,0	16	50	3,0	1,95	2	
3133020	4	2,0	20	55	3,0	1,95	2	

Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	l2	L	l	D1	ZΔ	Alte EDP	€ Preis
48252112	6	1,5	12	50	2,3	1,45	2	W1503333	
W1604584	6	0,5	4	45	0,7	0,45	2		
W1604585	6	1	5	45	1,5	0,95	2		
W1601161	6	1,5	16	50	2,3	1,45	2		

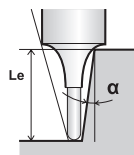
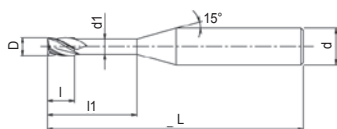
Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik / composite	Glaskeramik
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☒ Optimal ☐ Geeignet

WXL-LN-EMS-6

Scharfkantig 4 Schneiden, langer Halsfreischliff

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	l1	L	l	D1	ZΔ	Le (a)						€ Preis
								0,5°	1°	1,5°	2°	2,5°	3°	
48142010	6	1	5	60	1,5	0,95	4	5,16	5,34	5,54	5,74	5,97	6,21	

Kobalt Chrom	Titanium	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik/ composite	Glaskeramik
○	○	○	○	○		

WXS-EMS

Scharfkantig 4 Schneiden, kurz

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



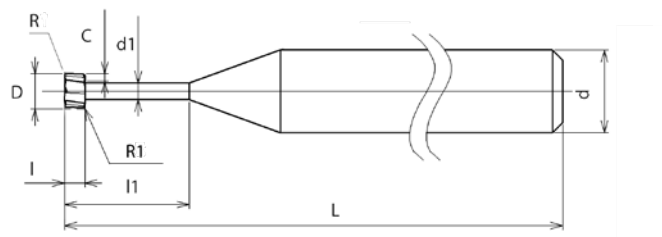
Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	L	l	ZΔ	€ Preis
3041010	6	1	60	2,5	4	
3041020	6	2	60	6	4	
W1703577	6	2	50	6	4	

Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik / composite	Glaskeramik
⊙	○	○	○	○		

FX-MG-TSC

T-Nutenfräser für Hinterschnitt 90°



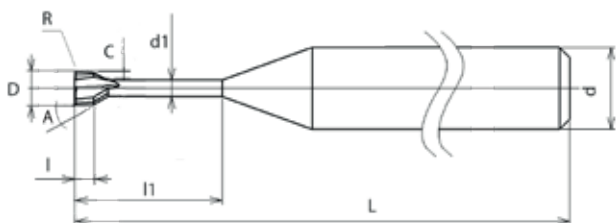
Schaftdurchmesser 4 mm

EDP	d	D	I1	L	I	d1	C	R1	R	ZΔ	€ Preis
W1700835	4	1,4	6	50	1	0,6	0,30	0	0,2	3	
W1701727	4	1,6	6	50	1,5	0,9	0,25	0,1	0,1	3	

Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	I1	L	I	d1	C	R1	R	ZΔ	€ Preis
W1801257	6	1,6	8	50	0,7	0,63	0,39	0,1	0,1	3	
W1801262	6	1,9	8	50	1	0,8	0,45	0,1	0,1	3	

T-Nutenfräser für Hinterschnitt mit Seitenwinkel



Schaftdurchmesser 6 mm

EDP	d	D	A	I1	L	I	d1	C	R	ZΔ	€ Preis
W1900079	6	1,6	15	8	50	0,7	0,63	0,39	0,1	3	
W1900080	6	1,6	35	7,5	50	0,7	0,63	0,39	0,1	3	
W1801255	6	1,6	45	8	50	0,7	0,63	0,39	0,1	3	
W1801256	6	1,6	60	8	50	0,7	0,63	0,39	0,1	3	
W1900081	6	1,8	70	7,1	50	1	0,87	0,37	0,1	3	
W1801258	6	1,9	45	8	50	1	0,8	0,45	0,1	3	
W1801260	6	1,9	60	8	50	1	0,8	0,45	0,1	3	
W1900082	6	2	15	7	50	1	0,98	0,41	0,1	3	
W1900083	6	2	30	7	50	1	0,98	0,41	0,1	3	
W1900084	6	2	35	7,5	50	1	0,98	0,41	0,1	3	

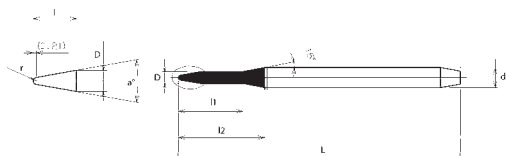


						
Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik / composite	Glaskeramik
○	○	○	○	○		

ED-ES (Konisch)

Diamantschleifstifte

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



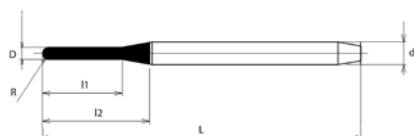
Schaftdurchmesser 4-6 mm

EDP	d	D	l1	L	I	l2	R	α	€ Preis
P1500979	4	1,7	8,8	40	3,6	13	0,25	20	
P1701145	6	1,7	8,8	45	3,6	11	0,25	20	

ED-BS (Vollradius)

Diamantschleifstifte

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



Schaftdurchmesser 3mm

EDP	d	D	R	l1	l2	L	€ Preis
P1701082	3	1	0,5	10	15	40	

Schaftdurchmesser 4mm

EDP	d	D	R	l1	l2	L	€ Preis
P1500978	4	1	0,5	6	11	40	
P1500977	4	2,5	1,25	14,75	17	40	

Schaftdurchmesser 6mm

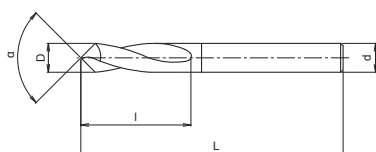
EDP	d	D	R	l1	l2	L	€ Preis
P1701144	6	1	0,5	10	12	45	
P1701142	6	1,5	0,75	10	11	45	
P1701143	6	2,5	1,25	14,75	15	45	

Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik / composite	Glaskeramik
					○	⊙

HYP-LDS

Anbohrer

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



Schaftdurchmesser 3mm - 4mm

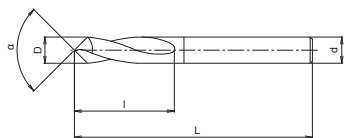
EDP	d	D	a	l	L	€ Preis
21420300	3	3	142°	8	35	
21420400	4	4	142°	10	40	

Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik / composite	Glaskeramik
⊙	⊙	○	○	○		

FX-LDS

Anbohrer

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



Schaftdurchmesser 3mm

EDP	d	D	a	L	I	€ Preis
8561503	3	3	90°	48	9	

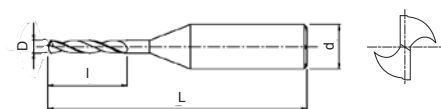
Schaftdurchmesser 4mm

EDP	d	D	a	L	I	€ Preis
8561504	4	4	90°	54	12	

WX-MS-GDS

kurze Spiralbohrer

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.

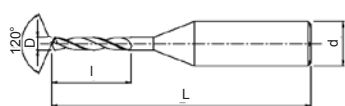


Schaftdurchmesser 3mm

EDP	d	D	L	I	€ Preis
3300050	3	0,5	38	3	
3300060	3	0,6	38	3,5	
3300070	3	0,7	38	4,5	
3300080	3	0,8	38	5	
3300090	3	0,9	38	5,5	
3300095	3	0,95	38	5,5	
3300100	3	1	38	6	
3300110	3	1,1	42	7	
3300111	3	1,11	42	7	
3300112	3	1,12	42	7	
3300120	3	1,2	42	8	
3300125	3	1,25	42	8	
3300127	3	1,27	42	8	
3300128	3	1,28	42	8	
3300129	3	1,29	42	8	
3300130	3	1,3	42	8	
3300140	3	1,4	42	9	
3300144	3	1,44	42	9	
3300145	3	1,45	42	9	
3300146	3	1,46	42	9	
3300147	3	1,47	42	9	
3300148	3	1,48	42	9	
3300150	3	1,5	42	9	
3300154	3	1,54	42	10	
3300155	3	1,55	42	10	
3300156	3	1,56	42	10	
3300157	3	1,57	42	10	
3300158	3	1,58	42	10	
3300160	3	1,6	42	10	
3300170	3	1,7	42	10	
3300180	3	1,8	42	11	
3300181	3	1,81	42	11	
3300182	3	1,82	42	11	
3300183	3	1,83	42	11	
3300184	3	1,84	42	11	
3300185	3	1,85	42	11	
3300190	3	1,9	42	11	
3300200	3	2	50	12	
3300210	3	2,1	50	12	
3300220	3	2,2	50	13	
3300230	3	2,3	50	13	
3300240	3	2,4	50	14	
3300250	3	2,5	50	14	
3300260	3	2,6	50	14	
3300270	3	2,7	50	16	
3300280	3	2,8	50	16	
3300290	3	2,9	50	16	
3300300	3	3	50	16	

Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik / composite	Glaskeramik
⊙	⊙	○	○	○		

⊙ Optimal ○ Geeignet



VHM

SC

30°

SHRINK
FIT

120°

0-0,05mm

PAGE 40

Schaftdurchmesser 3mm

EDP	d	D	L	I	€ Preis
8577100	3	1	46	12	
8577110	3	1,1	50	13,2	
8577111	3	1,11	50	13,8	
8577112	3	1,12	50	13,8	
8577115	3	1,15	50	13,8	
8577120	3	1,2	50	14,4	
8577127	3	1,27	50	15,6	
8577128	3	1,28	50	15,6	
8577129	3	1,29	50	15,6	
8577130	3	1,3	50	15,6	
8577140	3	1,4	54	16,8	
8577145	3	1,45	54	17,4	
8577146	3	1,46	54	18	
8577147	3	1,47	54	18	
8577150	3	1,5	54	18	
8577151	3	1,51	54	18,6	
8577152	3	1,52	54	18,6	
8577153	3	1,53	54	18,6	
8577155	3	1,55	54	18,6	
8577156	3	1,56	54	19,2	
8577157	3	1,57	54	19,2	
8577160	3	1,6	54	19,2	
8577170	3	1,7	58	20,4	
8577180	3	1,8	58	21,6	
8577181	3	1,81	58	22,2	
8577182	3	1,82	58	22,2	
8577183	3	1,83	58	22,2	
8577190	3	1,9	58	22,8	
8577198	3	1,98	58	24	
8577199	3	1,99	58	24	
8577200	3	2	58	24	
8577210	3	2,1	62	25,2	
8577212	3	2,12	62	25,8	
8577213	3	2,13	62	25,8	
8577214	3	2,14	62	25,8	
8577220	3	2,2	62	26,4	
8577229	3	2,29	62	27,6	
8577230	3	2,3	62	27,6	
8577231	3	2,31	62	28,2	
8577239	3	2,39	62	28,8	
8577240	3	2,4	62	28,8	
8577241	3	2,41	66	29,4	
8577242	3	2,42	66	29,4	
8577250	3	2,5	66	30	
8577255	3	2,55	66	30,6	
8577256	3	2,56	66	31,2	
8577257	3	2,57	66	31,2	
8577260	3	2,6	66	31,2	
8577270	3	2,7	66	32,4	
8577277	3	2,77	66	33,6	
8577278	3	2,78	66	33,6	
8577279	3	2,79	66	33,6	
8577280	3	2,8	66	33,6	
8577290	3	2,9	66	34,8	
8577300	3	3	66	36	

Kobalt Chrom	Titan	Zirkonium	Wax/PMMA	PEEK	Hybridkeramik / composite	Glaskeramik

WH-VM-PNC

Gewindefräser

Maschinentyp: Fräszentrum



Schaftdurchmesser 3mm

EDP	minimale Gewindegröße	Steigung	Anzahl Gewindegänge	d	D	l1	L	l	ZΔ	€ Preis
3900495	M1	0,25	1	3	0,72	2,75	40	0,25	3	
3900496	M1,2	0,25	1	3	0,92	3,25	40	0,25	3	
T1805469	M1,2	0,2	1	3	0,91	6,8	40	0,2	3	
3900497	M1,4	0,3	1	3	1,05	3,8	40	0,3	3	
T1803989	M1,4	0,3	1	3	1,03	5,5	40	0,3	4	
3900498	M1,6	0,35	1	3	1,2	4,35	40	0,35	3	
T1805467	M1,6	0,2	1	3	1,2	6,8	40	0,2	3	
T1803990	M1,6	0,35	1	3	1,17	6	40	0,35	4	
3900499	M1,7 ~ M1,8	0,35	1	3	1,3	4,85	40	0,35	3	
T1803991	M1,8	0,35	1	3	1,37	6	40	0,35	4	
T1803992	M2,0	0,4	1	3	1,52	6	40	0,4	4	

Schaftdurchmesser 6mm

EDP	minimale Gewindegröße	Steigung	Anzahl Gewindegänge	d	D	l1	L	l	ZΔ	€ Preis
3900500	M2	0,4	3	6	1,5	4,4	40	1,2	3	

Material	Schnittgeschwindigkeit (m/min)	Vorschub (mm/Zahn)
Titanlegierungen Ti-6AL-4V	20~60	0,01~0,03



BEISPIELE ZUR WERKZEUG-AUSWAHL

Brücke | Krone

Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



Werkzeug	EDP	ZΔ	D	R	l1	L	l	d	d1	θk	€ Preis
Eckradiusfräser	48254316	5	3	0,75	16	50	1,3	6	2,7	-	
Eckradiusfräser	48254212	4	2	0,5	12	50	0,8	6	1,8	-	
Vollradiusfräser	3122100	2	2	1	10	50	1,6	6	1,95	6,73	
Eckradiusfräser	W1502464	4	1,5	0,2	10	50	1,2	6	1,43	-	
Eckradiusfräser	48253108	2	1	0,2	8	50	0,8	6	0,94	-	
Vollradiusfräser	3121600	2	1,5	0,75	10	50	1,2	6	1,45	7,21	
Vollradiusfräser	3121100	2	1	0,5	10	50	0,8	6	0,95	7,55	
Vollradiusfräser	48251008	2	0,6	0,3	8	50	0,5	6	0,55	-	
Eckradiusfräser	48106433	5	3	0,75	12	55	1,2	6	2,7	-	
Eckradiusfräser	8548003	4	3	0,5	9	60	5	6	2,85	-	

Abatment | Implantat

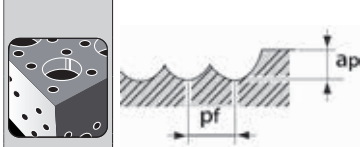
Maschinentyp: DMG, Imes-icore, Laserdenta, Mikron, MB, Primacon, Röders, Wieland, Wissner und andere.



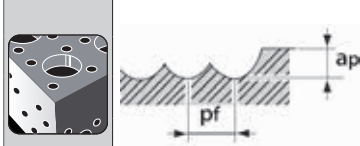
Werkzeug	EDP	ZΔ	D	R	l1	L	l	d	d1	θk	€ Preis
Eckradiusfräser	48254316	5	3	0,75	16	50	1,3	6	2,7	-	
Eckradiusfräser	48254212	4	2	0,5	12	50	0,8	6	1,8	-	
Bohrung erstellen	48250112	2	1,5	0,2	12	50	1,2	6	1,43	-	
Vollradiusfräser	3121600	2	1,5	0,75	10	50	1,2	6	1,45	7,21	
Eckradiusfräser	48253108	2	1	0,2	8	50	0,8	6	0,94	-	
scharfkantiger Fräser	3041020	4	2	-	6	60	-	6	-	-	
scharfkantiger Fräser	48252112	2	1,5	-	12	50	2,3	6	1,45	-	
scharfkantiger Fräser	W1604585	4	1	-	5	60	1,5	6	0,95	-	
Eckradiusfräser	48250115	2	1,5	0,2	15	50	1,2	6	1,43	-	
scharfkantiger Fräser	W1601161	2	1,5	-	16	50	2,3	6	1,45	-	
scharfkantiger Fräser	W1604584	2	0,5	-	4	60	0,7	6	0,45	-	

SCHNITTDATEN

WXL-LN-EBD

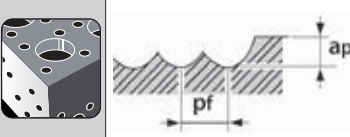
	Titan									
	kleine Desktop - Maschine						schnelles Fräszentrum			
	Ø	EDP	l1	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	pf	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap
0,6	W1603333	6	29200	280	0,03	0,18	37900	430	0,03	0,18
1	W1603334	16	29200	550	0,05	0,3	37900	860	0,05	0,3
2	W1603335	20	18300	690	0,1	0,6	23700	1080	0,1	0,6
0,5	3110525	2,5	32200	300	0,03	0,15	41800	470	0,03	0,15
0,6	3110660	6	29200	330	0,03	0,18	37900	520	0,03	0,18
0,6	3110700	10	29200	330	0,03	0,18	37900	520	0,03	0,18
1	3111070	7	29200	740	0,05	0,3	37900	1150	0,05	0,3
1	3111112	12	29200	740	0,05	0,3	37900	1150	0,05	0,3
1	3111114	14	29200	740	0,05	0,3	37900	1150	0,05	0,3
1	3111116	16	29200	740	0,05	0,3	37900	1150	0,05	0,3
1	3111118	18	29200	740	0,05	0,3	37900	1150	0,05	0,3
1	3111120	20	29200	740	0,05	0,3	37900	1150	0,05	0,3
1,5	3111612	12	23600	890	0,08	0,45	30600	1390	0,08	0,45
2	3112112	12	18300	920	0,1	0,6	23700	1430	0,1	0,6
2	3112114	14	18300	920	0,1	0,6	23700	1430	0,1	0,6
2	3112116	16	18300	920	0,1	0,6	23700	1430	0,1	0,6
2	48251220	20	18300	920	0,1	0,6	23700	1430	0,1	0,6
2,5	3112615	15	14300	900	0,13	0,75	18500	1400	0,13	0,75
0,6	3120625	2,5	29200	330	0,03	0,18	37900	520	0,03	0,18
0,6	48251008	8	29200	330	0,03	0,18	37900	520	0,03	0,18
1	3121080	8	29200	740	0,05	0,3	37900	1150	0,05	0,3
1	3121100	10	29200	740	0,05	0,3	37900	1150	0,05	0,3
1	48251116	16	29200	740	0,05	0,3	37900	1150	0,05	0,3
1,5	3121580	8	23600	890	0,08	0,45	30600	1390	0,08	0,45
1,5	3121600	10	23600	890	0,08	0,45	30600	1390	0,08	0,45
1,5	3121612	12	23600	890	0,08	0,45	30600	1390	0,08	0,45
2	3122100	10	18300	920	0,1	0,6	23700	1430	0,1	0,6
2	3122112	12	18300	920	0,1	0,6	23700	1430	0,1	0,6
2	48251221	20	18300	920	0,1	0,6	23700	1430	0,1	0,6
3	3123112	12	12200	920	0,15	0,9	15800	1430	0,15	0,9
3	3123116	16	12200	920	0,15	0,9	15800	1430	0,15	0,9

WXL-LN-EBD

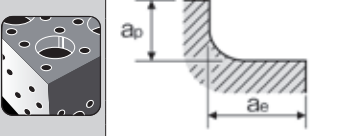
	CoCr									
	kleine Desktop - Maschine						schnelles Fräszentrum			
	Ø	EDP	l1	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	pf	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap
0,6	W1603333	6	28600	230	0,03	0,18	37100	370	0,03	0,18
1	W1603334	16	28600	460	0,05	0,3	37100	740	0,05	0,3
2	W1603335	20	17900	610	0,1	0,6	23200	970	0,1	0,6
0,5	3110525	2,5	31500	250	0,03	0,15	40900	410	0,03	0,15
0,6	3110660	6	28600	290	0,03	0,18	37100	450	0,03	0,18
0,6	3110700	10	28600	290	0,03	0,18	37100	450	0,03	0,18
1	3111070	7	28600	630	0,05	0,3	37100	1040	0,05	0,3
1	3111112	12	28600	630	0,05	0,3	37100	1040	0,05	0,3
1	3111114	14	28600	630	0,05	0,3	37100	1040	0,05	0,3
1	3111116	16	28600	630	0,05	0,3	37100	1040	0,05	0,3
1	3111118	18	28600	630	0,05	0,3	37100	1040	0,05	0,3
1	3111120	20	28600	630	0,05	0,3	37100	1040	0,05	0,3
1,5	3111612	12	23100	790	0,08	0,45	29900	1260	0,08	0,45
2	3112112	12	17900	820	0,1	0,6	23200	1300	0,1	0,6
2	3112114	14	17900	820	0,1	0,6	23200	1300	0,1	0,6
2	3112116	16	17900	820	0,1	0,6	23200	1300	0,1	0,6
2	48251220	20	17900	820	0,1	0,6	23200	1300	0,1	0,6
2,5	3112615	15	14000	810	0,13	0,75	18100	1270	0,13	0,75
0,6	3120625	2,5	28600	290	0,03	0,18	37100	450	0,03	0,18
0,6	48251008	8	28600	290	0,03	0,18	37100	450	0,03	0,18
1	3121080	8	28600	630	0,05	0,3	37100	1040	0,05	0,3
1	3121100	10	28600	630	0,05	0,3	37100	1040	0,05	0,3
1	48251116	16	28600	630	0,05	0,3	37100	1040	0,05	0,3
1,5	3121580	8	23100	790	0,08	0,45	29900	1260	0,08	0,45
1,5	3121600	10	23100	790	0,08	0,45	29900	1260	0,08	0,45
1,5	3121612	12	23100	790	0,08	0,45	29900	1260	0,08	0,45
2	3122100	10	17900	820	0,1	0,6	23200	1300	0,1	0,6
2	3122112	12	17900	820	0,1	0,6	23200	1300	0,1	0,6
2	48251221	20	17900	820	0,1	0,6	23200	1300	0,1	0,6
3	3123112	12	11900	830	0,15	0,9	15400	1320	0,15	0,9
3	3123116	16	11900	830	0,15	0,9	15400	1320	0,15	0,9

SCHNITTDATEN

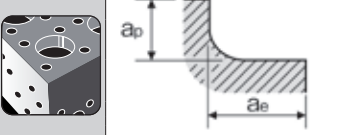
WXL-LN-EBD

		PMMA / WAX								
										
		kleine Desktop - Maschine				schnelles Fräszentrum				
Ø	EDP	l1	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	pf	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	pf
0,6	W1603333	6	29200	410	0,03	0,18	37960	540	0,03	0,18
1	W1603334	16	29200	830	0,05	0,3	37960	1080	0,05	0,3
2	W1603335	20	18300	1040	0,1	0,6	23790	1350	0,1	0,6
0,5	3110525	2,5	32200	460	0,03	0,15	41860	590	0,03	0,15
0,6	3110660	6	29200	500	0,03	0,18	37960	650	0,03	0,18
0,6	3110700	10	29200	500	0,03	0,18	37960	650	0,03	0,18
1	3111070	7	29200	1100	0,05	0,3	37960	1430	0,05	0,3
1	3111112	12	29200	1100	0,05	0,3	37960	1430	0,05	0,3
1	3111114	14	29200	1100	0,05	0,3	37960	1430	0,05	0,3
1	3111116	16	29200	1100	0,05	0,3	37960	1430	0,05	0,3
1	3111118	18	29200	1100	0,05	0,3	37960	1430	0,05	0,3
1	3111120	20	29200	1100	0,05	0,3	37960	1430	0,05	0,3
1,5	3111612	12	23600	1340	0,08	0,45	30680	1740	0,08	0,45
2	3112112	12	18300	1380	0,1	0,6	23790	1800	0,1	0,6
2	3112114	14	18300	1380	0,1	0,6	23790	1800	0,1	0,6
2	3112116	16	18300	1380	0,1	0,6	23790	1800	0,1	0,6
2	48251220	20	18300	1380	0,1	0,6	23790	1800	0,1	0,6
2,5	3112615	15	14300	1350	0,13	0,75	18590	1760	0,13	0,75
0,6	3120625	2,5	29200	500	0,03	0,18	37960	650	0,03	0,18
0,6	48251008	8	29200	500	0,03	0,18	37960	650	0,03	0,18
1	3121080	8	29200	1100	0,05	0,3	37960	1430	0,05	0,3
1	3121100	10	29200	1100	0,05	0,3	37960	1430	0,05	0,3
1	48251116	16	29200	1100	0,05	0,3	37960	1430	0,05	0,3
1,5	3121580	8	23600	1340	0,08	0,45	30680	1740	0,08	0,45
1,5	3121600	10	23600	1340	0,08	0,45	30680	1740	0,08	0,45
1,5	3121612	12	23600	1340	0,08	0,45	30680	1740	0,08	0,45
2	3122100	10	18300	1380	0,1	0,6	23790	1800	0,1	0,6
2	3122112	12	18300	1380	0,1	0,6	23790	1800	0,1	0,6
2	48251221	20	18300	1380	0,1	0,6	23790	1800	0,1	0,6
3	3123112	12	12200	1380	0,15	0,9	15860	1800	0,15	0,9
3	3123116	16	12200	1380	0,15	0,9	15860	1800	0,15	0,9

WXL-CPR

		Titan								
										
		kleine Desktop - Maschine				schnelles Fräszentrum				
Ø	EDP	l1	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae
1,5	48250112	12	10600	950	0,15	0,45	13700	1480	0,15	0,45
1,5	48250115	15	10600	950	0,15	0,45	13700	1480	0,15	0,45

WXL-CPR

		CoCr								
										
		kleine Desktop - Maschine				schnelles Fräszentrum				
Ø	EDP	l1	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae
1,5	48250112	12	10070	900	0,15	0,9	13000	1400	0,15	0,9
1,5	48250115	15	10070	1000	0,15	0,9	13000	1600	0,15	0,9

SCHNITTDATEN

WXL-LN-EDS

		CoCr								
		kleine Desktop - Maschine					schnelles Fräszentrum			
Ø	EDP	l	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae
0,3	3131308	0,45	20700	200	0,03	0,09	29000	400	0,03	0,09
0,4	3131408	0,6	22400	310	0,04	0,12	30400	540	0,04	0,12
0,5	3131504	0,7	19900	350	0,05	0,15	27000	590	0,05	0,15
0,6	3131606	0,9	14900	320	0,06	0,18	20300	520	0,06	0,18
0,6	3131610	0,9	14900	320	0,06	0,18	20300	520	0,06	0,18
1	3132010	1,5	12300	460	0,1	0,3	16700	730	0,1	0,3
1	3132016	1,5	12300	460	0,1	0,3	16700	730	0,1	0,3
1	3132018	1,5	12300	460	0,1	0,3	16700	730	0,1	0,3
1	3132020	1,5	12300	460	0,1	0,3	16700	730	0,1	0,3
1,5	3132518	2,3	9400	540	0,15	0,45	12700	860	0,15	0,45
2	3133010	3	7800	600	0,2	0,6	10600	950	0,2	0,6
2	3133016	3	7800	600	0,2	0,6	10600	950	0,2	0,6
2	3133020	3	7000	540	0,2	0,6	9500	850	0,2	0,6
1,5	48252112	2,3	10300	590	0,15	0,45	14000	950	0,15	0,45
0,5	W1604584	0,7	19900	350	0,05	0,15	27000	590	0,05	0,15
1	W1604585	1,5	9900	370	0,1	0,3	13400	580	0,1	0,3
1,5	W1601161	2,3	8200	470	0,15	0,45	11100	750	0,15	0,45

DG-LN-EBD

			Zirkonium							
			kleine Desktop - Maschine				schnelles Fräszentrum			
Ø	EDP	l1	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	pf	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	pf
1	48249140	10	25600	510	0,05	0,3	38300	840	0,05	0,3
2	48249246	16	18300	730	0,1	0,6	27300	1200	0,1	0,6
2	48249250	20	18300	730	0,1	0,6	27300	1200	0,1	0,6
1	W1603980	16	23000	460	0,05	0,3	34500	760	0,05	0,3
0,6	8553711	6	29200	350	0,03	0,18	43800	470	0,03	0,18
0,6	8553712	10	26800	320	0,03	0,18	40100	430	0,03	0,18
1	8553723	10	25600	510	0,05	0,3	38300	840	0,05	0,3
1	8553724	16	23000	460	0,05	0,3	34500	760	0,05	0,3
1	48249116	16	23000	460	0,05	0,3	34500	760	0,05	0,3
1,5	8553733	16	23600	700	0,08	0,45	35400	1170	0,08	0,45
2	8553743	16	18300	730	0,1	0,6	27300	1200	0,1	0,6
2	8553744	20	18300	730	0,1	0,6	27300	1200	0,1	0,6
2	48249220	20	18300	730	0,1	0,6	27300	1200	0,1	0,6
0,6	48249068	8	26800	320	0,03	0,18	40100	430	0,03	0,18
1	48249170	10	25600	510	0,05	0,3	38300	840	0,05	0,3
2	48249272	12	18300	730	0,1	0,6	27300	1200	0,1	0,6
1	W1602615	16	23000	460	0,05	0,3	34500	760	0,05	0,3
2	W1602616	20	18300	730	0,1	0,6	27300	1200	0,1	0,6

DG-CPR

		Zirkonium								
										
		kleine Desktop - Maschine				schnelles Fräszentrum				
Ø	EDP	l1	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae
0,5	8554511	4	22900	340	0,05	0,15	27500	410	0,05	0,15
0,5	8554512	6	22900	300	0,05	0,15	27500	360	0,05	0,15
1	48103001	10	14300	720	0,1	0,3	17100	860	0,1	0,3
2	8554542	10	7200	720	0,2	0,6	9300	930	0,2	0,6
2	8554544	20	7200	720	0,2	0,6	9300	930	0,2	0,6
4	48103001	25	3600	720	0,32	1,2	4600	920	0,32	1,2

SCHNITTDATEN

DLC-LN-EBD

		Zirkonium								
										
		kleine Desktop - Maschine					schnelles Fräszentrum			
Ø	EDP	l1	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	pf	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	pf
0,6	W1604644	8	26800	320	0,03	0,18	40100	430	0,03	0,18
1	W1604586	16	23400	470	0,05	0,3	35000	770	0,05	0,3
2	W1604587	20	17500	700	0,1	0,6	21900	960	0,1	0,6

SCHNITTDATEN

AE-VMS

Ø	EDP	l1	Titan				CoCr				PMMA / WAX			
			S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae
3	8555830	8	5300	1270	0,15	0,9	5035	1200	0,10	0,9	6370	1530	0,30	1,5
4	8555840	11	3980	1270	0,20	1,0	3800	1200	0,12	1,0	4780	1530	0,40	2,0

AE-VMSS

Ø	EDP	l1	Titan				CoCr				PMMA / WAX			
			S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae
3	8556430	4,5	5300	1270	0,15	0,9	5035	1200	0,10	0,9	6370	1530	0,30	1,5
3,5	8556435	5,3	4550	1270	0,15	0,9	4270	1200	0,10	0,9	5460	1530	0,30	1,5
4	8556440	6	3980	1270	0,20	1,0	3800	1200	0,12	1,0	4780	1530	0,40	2,0

FXS-PKE

Ø	EDP	l1	Titan							
			kleine Desktop - Maschine				schnelles Fräszentrum			
			S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae
3	8548003	9	5300	1270	0,15	0,9	6900	2070	0,15	0,9

FXS-PKE

Ø	EDP	l1	CoCr							
			kleine Desktop - Maschine				schnelles Fräszentrum			
			S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae	S (min ⁻¹)	F (mm/min.)	ap	ae
3	8548003	9	5035	1150	0,15	0,9	6500	1850	0,15	0,9

MRS-GDL

Ø	CoCr		Titan	
	S (min ⁻¹)	F (mm/U)	S (min ⁻¹)	F (mm/U)
1	4800	0,025	5700	0,027
1,1	4300	0,028	5200	0,03
1,2	4000	0,030	4800	0,032
1,3	3700	0,033	4400	0,035
1,4	3400	0,035	4100	0,038
1,5	3200	0,038	3800	0,041
1,6	3000	0,040	3600	0,043
1,7	2800	0,043	3400	0,046
1,8	2700	0,045	3200	0,049
1,9	2500	0,048	3000	0,051
2	2400	0,050	2900	0,054
2,1	2300	0,053	2700	0,057
2,2	2200	0,055	2600	0,059
2,3	2100	0,058	2500	0,062
2,4	2000	0,060	2400	0,065
2,5	1900	0,063	2300	0,068
2,6	1800	0,065	2200	0,07
2,7	1800	0,068	2100	0,073
2,8	1700	0,070	2000	0,076
2,9	1600	0,073	2000	0,078
3	1600	0,075	1900	0,081

WX-MS-GDS

Ø	CoCr		Titan	
	S (min ⁻¹)	F (mm/U)	S (min ⁻¹)	F (mm/U)
1	4800	0,022	5700	0,024
1,1	4300	0,024	5200	0,026
1,2	4000	0,027	4800	0,029
1,3	3700	0,029	4400	0,031
1,4	3400	0,031	4100	0,033
1,5	3200	0,033	3800	0,036
1,6	3000	0,036	3600	0,038
1,7	2800	0,038	3400	0,040
1,8	2700	0,040	3200	0,043
1,9	2500	0,042	3000	0,045
2	2400	0,044	2900	0,048
2,1	2300	0,047	2700	0,050
2,2	2200	0,049	2600	0,052
2,3	2100	0,051	2500	0,055
2,4	2000	0,053	2400	0,057
2,5	1900	0,056	2300	0,060
2,6	1800	0,058	2200	0,062
2,7	1800	0,060	2100	0,064
2,8	1700	0,062	2000	0,067
2,9	1600	0,064	2000	0,069
3	1600	0,067	1900	0,071



Globales Netzwerk

Außerhalb Japans gründete OSG die erste Tochtergesellschaft 1968 in Chicago. Seitdem haben wir unsere Internationalität dynamisch ausgebaut und als weltweit tätiger Hersteller von Schneidwerkzeugen ein Netzwerk aus Produktionsstandorten und Vertriebsbüros in aktuell 33 Ländern aufgebaut.



Die regionalen Hauptsitze



OSG Europe Logistics S.A. (Belgium)
Avenue Lavoisier 1
B-1300 Z.I. Wavre - Nord - Belgium
Tel: +32 10 23 05 07
Fax: +32 10 23 05 51
Email: info@osg europe.com



OSG Asia Pte Ltd. (Singapore)
Address: 2 Kaki Bukit Ave 1 #03-08
Singapore 417938
Tel: +65 6844-4350
Fax: +65 6844-4351
Email: support-sg@osg asia.com.sg



OSG USA, Inc. (United States)
1945 West Walnut Hill Lane
Irving, TX 75038
Tel: +1 800 837 2223



| Geschäfts- und Produktionsstandort

AMERIKA

- **USA**
- Brasilien
- Kanada
- Mexico

EUROPA

- **Belgien**
- Dänemark
- Frankreich
- Deutschland
- Italien
- Irland
- Niederlande
- Polen
- Rumänien
- Russland
- Spanien
- Slowakei
- Schweden
- Süd Afrika
- Schweiz
- Türkei
- Großbritannien

ASIEN

- **Singapur**
- Australien
- China
- Indien
- Indonesien
- Malaysia
- Philippinen
- Südkorea
- Taiwan
- Thailand
- Vietnam

Stand: Januar 2017



shaping your dreams

OSG GmbH

Zentrale Deutschland

**Karl-Ehmann-Str. 25
D - 73037 Göppingen
Germany
Tel: +49 7161 6064 - 0
Fax: +49 7161 6064 - 444
info@osg-germany.de**

OSG EUROPE LOGISTICS

Zentrale Europa

**Avenue Lavoisier 1
B-1300 Z.I. Wavre - Nord
Belgium
Tel: +32 10 23 05 07
Fax: +32 10 23 05 11
info@osgeurope.com**

OSG GmbH

Zweigniederlassung Deutschland

**Siemensstraße 13
D-61352 Bad Homburg
Deutschland
Tel: +49 6172 10 62 06
Fax: +49 6172 10 62 13
verkauf@wexo.com**

Österreich

Zweigniederlassung Österreich

**Messestraße 1
A-6850 Dornbirn
Tel.: +49 7161 6064-0
Fax: + 49 7161 6064-444
info@osg-germany.de**

Vischer & Bolli Werkzeug- und Spanntechnik GmbH

**Heuriedweg 34
D-88131 Lindau
Deutschland
Tel: +49 8382 96 19-0
Fax: +49 8382 96 19-30
germany@vb-tools.com**

Vischer & Bolli AG

**Im Schossacher 17
CH-8600 Dübendorf
Schweiz
Tel.: +41 44 802 15 15
Fax: +41 44 802 15 95
info@vb-tools.com**

All rights reserved. © OSG Europe 2017.

Der Verkauf unserer Waren erfolgt ausschließlich zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen welche Sie jederzeit anfordern können oder online unter <http://www.osg-germany.de/AGB.pdf>. Einsehen können.
Alle Preise sind in Euro je Stück. Hinzu kommt der gesetzliche, am Tag der Bestellung gültige Mehrwertsteuersatz. Die Preise sind freibleibend. In diesem Prospekt genannten Daten und gezeigten Darstellungen dienen nur dem Zweck der Beschreibung der Produkte. Änderungen jeder Art oder Druckfehler von technischen Daten berechtigen nicht zu Ansprüchen. Bildliche Darstellungen sind nicht verbindlich und sind keine Richtlinie über Art oder Eigenschaft. Technische Änderungen, Weiterentwicklungen oder Normänderungen sind vorbehalten. Nachdruck von Text und Bildern, auch auszugsweise, ist ohne unsere Genehmigung nicht gestattet.