

AGP® Wendeschneidplatten für die Leichtzerspanung

Hochpositiv • Umfangsgeschliffen • Poliert

Diamant-
Beschichtungen
ab Lager

- Hochpositive Wendeschneidplatten
- SD2-Diamantbeschichtung für verstärkte Kunststoffe
- SD3-Diamantbeschichtung für Keramikgrünlinge
- Harte Hartmetallsorten für abrasive Werkstoffe
- Polierte Spanflächen für hervorragenden Spanfluß



Hochpositive Wendeschneidplatten AGP®



Hartmetall und Beschichtungen

SK05 unbeschichtet



Sehr harte und verschleißfeste unbeschichtete Hartmetallsorte. Speziell entwickelt für die Zerspanung von Kunststoffen (PTFE, PEEK, POM, TPE, etc...)

SK10 unbeschichtet



Harte, unbeschichtete Allround-Hartmetallsorte. Sehr gut geeignet für die Zerspanung von Kunststoffen (PTFE, PEEK, POM, TPE, etc...).

SD2-Beschichtung



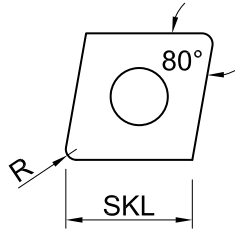
Diamantbeschichtung speziell entwickelt für die Zerspanung von Kunststoffen mit Füllanteil (Bronze, Glasfaser, Kohle, etc...). Ersetzt teilweise die Diamantschicht SD1.

SD3-Beschichtung



Diamantbeschichtung die besonders gut geeignet ist für die Bearbeitung von Keramik-Grünlingen (Oxid- und Nichtoxidkeramik)

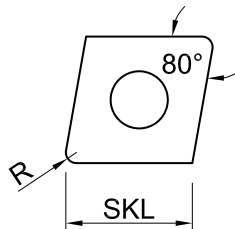
CCGT



CCGT-Platten

Bezeichnung	R	SKL eff.	SK10 Hartmetall		SD2 Diamant		SD3 Diamant	
[ISO]	[mm]	[mm]	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.
CCGT 060202 AGP	0,2	6,4	402474		425271		425281	
CCGT 060204 AGP	0,4	6,4	401282		425272		425282	
CCGT 060208 AGP	0,8	6,4	412154		425273		425284	
CCGT 09T302 AGP	0,2	9,7	411443		425274		425285	
CCGT 09T304 AGP	0,4	9,7	401761		425275		425286	
CCGT 09T308 AGP	0,8	9,7	412155		425276		425287	
CCGT 120402 AGP	0,2	12,9	400484		425277		425288	
CCGT 120404 AGP	0,4	12,9	409814		425278		425289	
CCGT 120408 AGP	0,8	12,9	400340		425279		425290	

CPEX



CPEX-Platten mit geschliffener Spanleitstufe

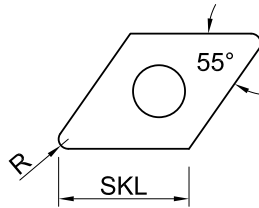
Bezeichnung	Radius R	SKL eff.	SK05 Hartmetall		SD2 Diamant		SD3 Diamant	
[ISO]	[mm]	[mm]	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.
CPEX 060203 R3	0,3	6,4	420415		415465		425291	
CPEX 060203 L3	0,3	6,4	410215		425292		425293	

DCGT

SK10
HM
Poliert

SD2
Diamant-
Schicht

SD3
Diamant-
Schicht



DCGT-Platten

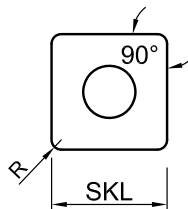
Bezeichnung	R	SKL eff.	SK10 Hartmetall		SD2 Diamant		SD3 Diamant	
[ISO]	[mm]	[mm]	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.
DCGT 070202 AGP	0,2	7,5	409815		417274		422842	
DCGT 070204 AGP	0,4	7,3	410294		417014		425299	
DCGT 070208 AGP	08	7,0	425294		425296		425300	
DCGT 11T302 AGP	0,2	11,4	409956		425295		424131	
DCGT 11T304 AGP	0,4	11,2	409957		423809		425184	
DCGT 11T308 AGP	0,8	10,9	410777		425297		425301	
DCGT 11T312 AGP	1,2	10,4	412156		425298		425302	

SCGT

SK10
HM
Poliert

SD2
Diamant-
Schicht

SD3
Diamant-
Schicht



TCGT-Platten

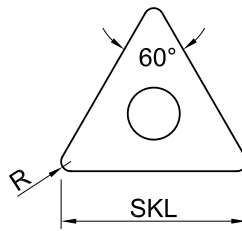
Bezeichnung	R	SKL eff.	SK10 Hartmetall		SD2 Diamant		SD3 Diamant	
[ISO]	[mm]	[mm]	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.
SCGT 09T302 AGP	0,2	9,5	410750		425306		425312	
SCGT 09T304 AGP	0,4	9,5	410749		425307		425313	
SCGT 09T308 AGP	0,8	9,5	425303		425308		425314	
SCGT 120404 AGP	0,4	12,7	425304		425309		425315	
SCGT 120408 AGP	0,8	12,7	412321		425310		425316	
SCGT 120416 AGP	1,6	12,7	425305		425311		425317	

TCGT

SK10
HM
Poliert

SD2
Diamant-
Schicht

SD3
Diamant-
Schicht



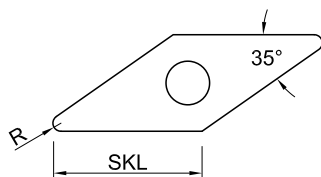
TCGT-Platten

Bezeichnung	R	SKL eff.	SK10 Hartmetall		SD2 Diamant		SD3 Diamant	
[ISO]	[mm]	[mm]	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.
TCGT 090202 AGP	0,2	9,1	420134		425322		423789	
TCGT 090204 AGP	0,4	9,0	425318		425324		425331	
TCGT 110202 AGP	0,2	10,5	410027		423779		421295	
TCGT 110204 AGP	0,4	10,4	406683		420933		420936	
TCGT 110208 AGP	0,8	9,8	412157		425325		420130	
TCGT 16T302 AGP	0,2	16,0	411442		425326		425332	
TCGT 16T304 AGP	0,4	15,9	412158		420928		421843	
TCGT 16T308 AGP	0,8	15,3	412159		425327		425333	
TCGT 16T312 AGP	1,2	14,7	425319		425328		425334	
TCGT 16T316 AGP	1,6	14,1	425320		425329		425335	
TCGT 16T325 AGP	2,5	12,8	425321		425330		425336	

VCGT

SK10
HM
Poliert

SD2
Diamant-
Schicht

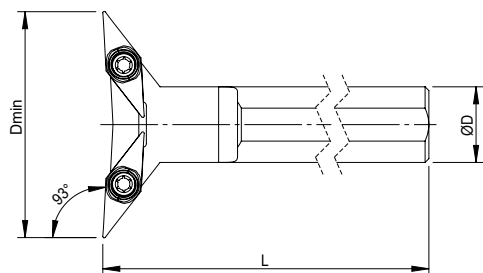
SD3
Diamant-
Schicht


VCGT-Platten

Bezeichnung	R	SKL eff.	SK10 Hartmetall		SD2 Diamant		SD3 Diamant	
[ISO]	[mm]	[mm]	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.
VCGT 050101 AGP	0,1	5,1	426290		426292		426294	
VCGT 050102 AGP	0,2	4,9	423563		423564		426295	
VCGT 050104 AGP	0,4	4,5	426291		426293		426296	
VCGT 070201 AGP	0,1	5,8	425346		425347		425348	
VCGT 070202 AGP	0,2	5,6	420112		415234		425349	
VCGT 070204 AGP	0,4	5,1	421648		415233		425350	
VCGT 110301 AGP	0,1	10,7	412718		420221		425351	
VCGT 110302 AGP	0,2	10,5	409807		415231		420764	
VCGT 110304 AGP	0,4	10,0	409806		415126		421355	
VCGT 110308 AGP	0,8	9,2	409812		425337		420492	
VCGT 130302 AGP	0,2	13,0	409782		415229		425352	
VCGT 130304 AGP	0,4	12,5	409813		415230		425353	
VCGT 130308 AGP	0,8	11,7	416491		425339		425354	
VCGT 160402 AGP	0,2	16,1	409808		415184		422517	
VCGT 160404 AGP	0,4	15,6	409809		414446		420126	
VCGT 160408 AGP	0,8	14,8	409810		415228		420324	
VCGT 160412 AGP	1,2	13,9	409811		425340		425343	
VCGT 220504 AGP	0,4	21,1	420240		421739		421740	
VCGT 220508 AGP	0,8	20,3	425501		425502		425503	
VCGT 220516 AGP	1,6	18,5	423831		425341		425344	
VCGT 220520 AGP	2,0	17,6	421501		421755		421756	
VCGT 220525 AGP	2,5	16,6	425355		425342		425345	
VCGT 220530 AGP	3,0	15,5	414351		421754		421111	

Doppelbohrstangen TWIN-CUT

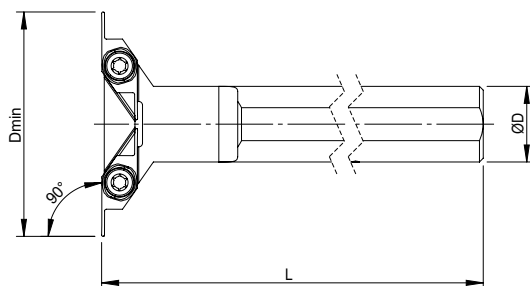
Auszug aus unserem Katalog ISO-Halter und Bohrstangen



Doppelbohrstangen TWIN-CUT 93°

Bezeichnung	Schaft ØD	Länge L*	Dmin	Einsetzbare Wende- platte	Art.Nr.	Preis
	[mm]	[mm]	[mm]			€/St.
S20H-VC GT0702	20,0	120	26,0	VC GT0702...	414014	
S20R-VC GT1103	20,0	200	39,0	VC GT1103...	421007	
S25R-VC GT1103	25,0	200	39,0	VC GT1103...	413239	
S20R-VC GT1303	20,0	200	49,0	VC GT1303...	426297	
S25R-VC GT1303	25,0	200	49,0	VC GT1303...	426298	
S20R-VC GT1604	20,0	200	61,0	VC GT1604...	424050	
S25R-VC GT1604	25,0	200	61,0	VC GT1604...	425020	
S32T-VC GT1604	32,0	300	61,0	VC GT1604...	419225	
S25T-VC GT2205	25,0	300	79,0	VC GT2205...	421919	

* Länge kann auf Wunsch gekürzt werden. Lieferzeit ca. eine Arbeitswoche, zzgl. 15€ pro Stück.



Doppelbohrstangen TWIN-CUT 90°

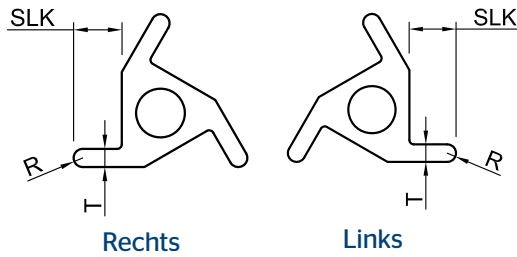
Bezeichnung	Schaft ØD	Länge L*	Dmin	Einsetzbare Wende- platte	Art.Nr.	Preis
	[mm]	[mm]	[mm]			€/St.
S20R-VC GT1103	20,0	200	39,0	VC GT1103...	426054	
S20R-VC GT1604	20,0	200	61,0	VC GT1604...	426053	

* Länge kann auf Wunsch gekürzt werden. Lieferzeit ca. eine Arbeitswoche, zzgl. 15€ pro Stück.

Spitzprofil-Wendeschneidplatten

SK10
HM
Poliert

SD1
Diamant-
Schicht

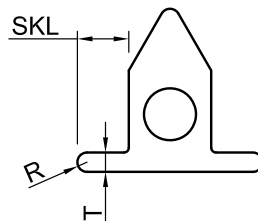


Spitzprofil-Wendeschneidplatte TCGT / 3-Schneidig

Bezeichnung	Aus- führung	Radius R	SKL eff.	T	SK10 Hartmetall		SD1 Diamant	
		[mm]	[mm]	[mm]	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.
TCGT 1102025R-2	Rechts	0,25	2,0	0,5	425484		425485	
TCGT 110204R-2	Rechts	0,4	2,0	0,8	425504		425505	
TCGT 16T304R-4	Rechts	0,4	4,0	0,8	425506		425507	
TCGT 1102025L-2	Links	0,25	2,0	0,5	415099		415050	
TCGT 110204L-2	Links	0,4	2,0	0,8	414766		414767	
TCGT 16T304L-4	Links	0,4	4,0	0,8	425508		425509	

SK10
HM
Poliert

SD1
Diamant-
Schicht



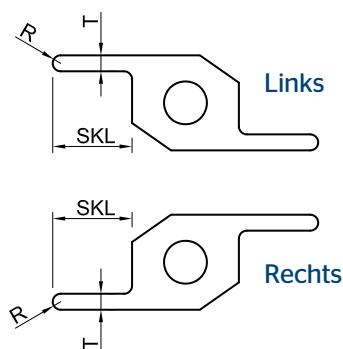
Spitzprofil-Wendeschneidplatte TCGT / 2-Schneidig

Bezeichnung	Aus- führung	Radius R	SKL eff.	T	SK10 Hartmetall		SD1 Diamant	
		[mm]	[mm]	[mm]	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.
TCGT 1102025N-2,5	Neutral	0,25	2,5	0,5	423464		414066	
TCGT 110204N-2,5	Neutral	0,4	3,0	0,8	425486		414067	
TCGT 16T304N-3	Neutral	0,4	3,0	0,8	425487		425488	
TCGT 16T305N-3	Neutral	0,5	3,0	1,0	423463		425489	

Spitzprofil-Wendeschneidplatten

SK10
HM
Poliert

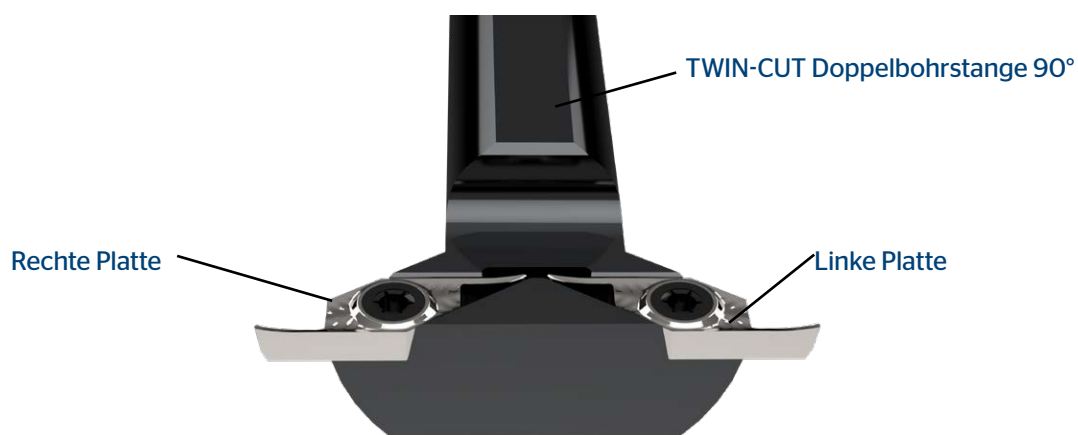
SD1
Diamant-
Schicht



Spitzprofil-Wendeschneidplatte VCGT

Bezeichnung	Ausführung	Radius R	SKL eff.	T	SK10 Hartmetall		SD1 Diamant	
		[mm]	[mm]		Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.
VCGT 110302R-3	Rechts	0,2	3,0	0,4	425189		425470	
VCGT 110304R-4	Rechts	0,4	4,0	0,8	414407		415528	
VCGT 110304R-5,5	Rechts	0,4	5,5	0,8	423461		425478	
VCGT 130302R-3	Rechts	0,2	3,0	0,4	425479		425480	
VCGT 130304R-4,8	Rechts	0,4	4,8	0,8	423067		425481	
VCGT 160402R-3	Rechts	0,2	3,0	0,4	425482		425483	
VCGT 160404R-4	Rechts	0,4	4,0	0,8	414271		414270	
VCGT 160404R-6	Rechts	0,4	6,0	0,8	415530		414065	
VCGT 160408R-6	Rechts	0,8	6,0	1,6	414879		415531	
VCGT 110302L-3	Links	0,2	3,0	0,4	425190		425471	
VCGT 110304L-4	Links	0,4	4,0	0,8	414985		414062	
VCGT 110304L-5,5	Links	0,4	5,5	0,8	421414		425472	
VCGT 130302L-3	Links	0,2	3,0	0,4	425473		425474	
VCGT 130304L-4,8	Links	0,4	4,8	0,8	423064		425475	
VCGT 160402L-3	Links	0,2	3,0	0,4	425476		425477	
VCGT 160404L-4	Links	0,4	4,0	0,8	416164		415546	
VCGT 160404L-6	Links	0,4	6,0	0,8	415539		415540	
VCGT 160408L-6	Links	0,8	6,0	1,6	414880		415532	

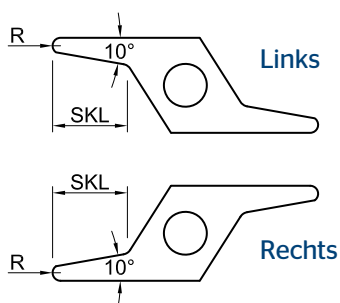
Anwendungsbeispiel



Spitzprofil-Wendeschneidplatten

SK10
HM
Poliert

SD2
Diamant-
Schicht



Spitzprofil-Wendeschneidplatte VCGT / 10°

Bezeichnung	Ausführung	Radius R	SKL eff.	SK10 Hartmetall		SD2 Diamant	
		[mm]	[mm]	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.
VCGT 070202R-10°	Rechts	0,2	3,0	424237		424238	
VCGT 070204R-10°	Rechts	0,4	3,0	425494		425495	
VCGT 110302R-10°	Rechts	0,2	5,0	421758		423798	
VCGT 110304R-10°	Rechts	0,4	5,0	423803		423801	
VCGT 130302R-10°	Rechts	0,2	7,2	421078		421089	
VCGT 130304R-10°	Rechts	0,4	7,2	421079		421090	
VCGT 160402R-10°	Rechts	0,2	9,5	421076		421087	
VCGT 160404R-10°	Rechts	0,4	9,5	421077		421088	
VCGT 070202L-10°	Links	0,2	3,2	425496		425498	
VCGT 070204L-10°	Links	0,4	3,2	425497		425499	
VCGT 110302L-10°	Links	0,2	5,0	421759		423799	
VCGT 110304L-10°	Links	0,4	5,0	423804		423800	
VCGT 130302L-10°	Links	0,2	7,2	421714		421715	
VCGT 130304L-10°	Links	0,4	7,2	424324		425493	
VCGT 160402L-10°	Links	0,2	9,5	423547		423548	
VCGT 160404L-10°	Links	0,4	9,5	422496		422494	

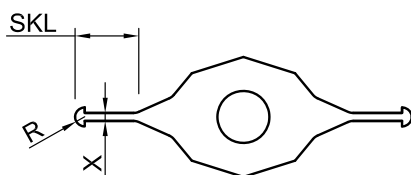
Anwendungsbeispiel



Spitzprofil-Wendeschnidplatten

SK10
HM
Poliert

SD2
Diamant-
Schicht

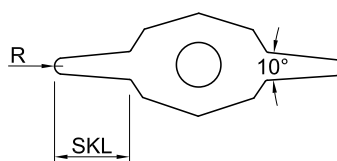


Spitzprofil-Wendeschnidplatte VCGT (Halbmond)

Bezeichnung	Radius R	SKL eff.	X	SK10 Hartmetall		SD2 Diamant	
	[mm]	[mm]	[mm]	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.
VCGT 1604035-HM	0,35	2	0,4	418913		420704	
VCGT 160405-HM	0,5	3	0,7	425149		425490	
VCGT 160407-HM	0,7	5,3	0,9	417918		420703	
VCGT 160410-HM	1,0	5,3	1,4	418670		420265	

SK05
HM
Poliert

SD2
Diamant-
Schicht



Spitzprofil-Wendeschnidplatte VCGT / Neutral / 10°

Bezeichnung	Radius R	SKL eff.	SK05 Hartmetall		SD2 Diamant		SD3 Diamant	
	[mm]	[mm]	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.	Art.Nr.	€/St.
VCGT 160404N-10°	0,4	7,4	425491		425492		426299	
VCGT 1604075N-10°	0,75	6,8	420405		421741		421964	

SCHELL
Werkzeugsysteme GmbH
Stattmannstraße 24
D-72644 Oberboihingen
Tel.: +49 (0) 7022 27981-0
Fax: +49 (0) 7022 27981-90

info@schell-tools.com
www.schell-tools.com

Modell-, Programm- und technische Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. Aus drucktechnischen Gründen können sich bei einzelnen Abbildungen Farbabweichungen ergeben. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der SCHELL Werkzeugsysteme GmbH.
Alle Preise pro Stück in Euro, zzgl. gesetzl. MwSt.

© SCHELL Werkzeugsysteme GmbH 2026
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der SCHELL Werkzeugsysteme GmbH.
Stand: August 2026.

Lieferübersicht Hartmetall- und PKD-Zerspanungswerkzeuge



- DIADEC Ein- und Abstechsystem
- Hartmetall- & PKD Stechklingen
- Ab Stechbreite 0,8 mm



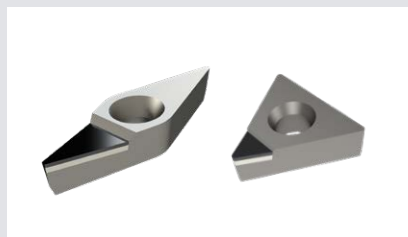
- BOHRDEC Ausdrehsystem
- HM, PKD, Diamantbeschichtet
- Ein- oder Zweischneidig mit IKZ



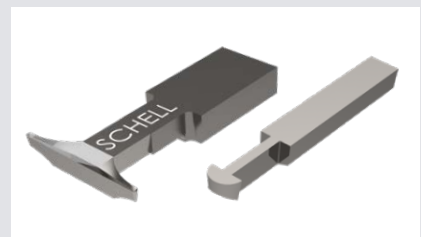
- Doppelbohrstangen
- Verstellbare Werkzeughalter
- Sonderwerkzeuge



- Katalog SEAL-Selection
- ISO Halter- und Bohrstangen
- Für positive Schneidplatten



- PKD-Wendeschnidplatten
- ISO Halter- und Bohrstangen
- Extra lange Schneide möglich



- Profilwendeschnidplatten
- HM, PKD, Diamantbeschichtet
- Geschliffen oder Erodert