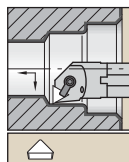


# GŁÓWNY KATALOG 2018

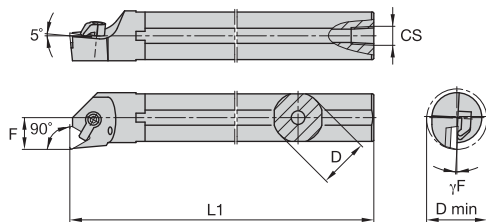
TOM 1 | NARZĘDZIA DO TOCZENIA



Toczenie ISO



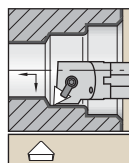
Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



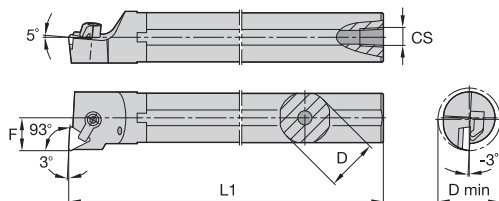
■ **A-CTFP 90°**



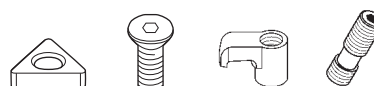
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	CS	γF°	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	docisk	śruba docisku	klucz sześciokątny
<b>prawa</b>														
1886492	A16RCTFPR11	16	20,0	11,0	200	1/8-27 NPT	-4.0	TP..110304	—	—	—	CKM19	STCM9	2.5 mm
1098051	A20QCTFPR11	20	25,0	13,0	180	1/8-27 NPT	0.0	TP..110304	SM815	MS961	—	CKM19	STCM9	2.5 mm
1098053	A25RCTFPR16	25	32,0	17,0	200	1/4-18 NPT	-3.0	TP..160308	SM841	MS110	2 mm	CKM10	STCM8	4 mm
1098055	A32SCTFPR16	32	40,0	22,0	250	1/4-18 NPT	-3.0	TP..160308	SM841	MS110	2 mm	CKM10	STCM8	4 mm
1886494	A40VCTFPR16	40	48,0	27,0	400	1/4-18 NPT	-3.0	TP..160308	SM841	MS110	2 mm	CKM10	STCM8	4 mm
<b>lewa</b>														
1098054	A25RCTFPL16	25	32,0	17,0	200	1/4-18 NPT	-3.0	TP..160308	SM841	MS110	2 mm	CKM10	STCM8	4 mm
1098056	A32SCTFPL16	32	40,0	22,0	250	1/4-18 NPT	-3.0	TP..160308	SM841	MS110	2 mm	CKM10	STCM8	4 mm



Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

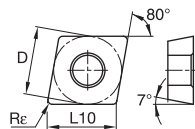
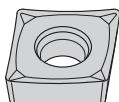


■ **A-CTUP 93°**



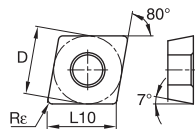
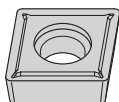
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	CS	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	docisk	śruba docisku	klucz sześciokątny
<b>prawa</b>													
1098057	A16MCTUPR11	16	20,0	11,0	150	1/8-27 NPT	TP..110304	SM815	MS961	CKM19	STCM9	2.5 mm	2.5 mm
<b>lewa</b>													
1098058	A16MCTUPL11	16	20,0	11,0	150	1/8-27 NPT	TP..110304	SM815	MS961	CKM19	STCM9	2.5 mm	2.5 mm

● pierwszy wybór  
○ wybór alternatywny



### ■ CCGT-HP

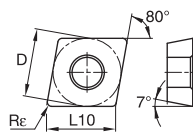
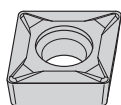
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
CCGT060202HP	6,35	6,45	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT060204HP	6,35	6,45	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT060208HP	6,35	6,45	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT09T302HP	9,53	9,67	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT09T304HP	9,53	9,67	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT09T308HP	9,53	9,67	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT120402HP	12,70	12,90	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT120404HP	12,70	12,90	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT120408HP	12,70	12,90	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



### ■ CCGT-LF

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
CCGT0602X0LF	6,35	6,45	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT060201LF	6,35	6,45	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT060202LF	6,35	6,45	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT060204LF	6,35	6,45	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT060208LF	6,35	6,45	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT09T3X0LF	9,53	9,67	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT09T301LF	9,53	9,67	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT09T302LF	9,53	9,67	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT09T304LF	9,53	9,67	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCGT09T308LF	9,53	9,67	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Toczenie ISO

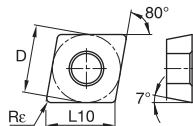
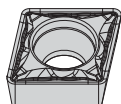


- pierwszy wybór
- wybór alternatywny

### CCMT-11

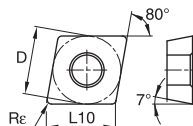
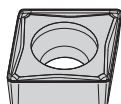
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
CCMT06020411	6,35	6,45	0,4
CCMT09T30411	9,53	9,67	0,4
CCMT09T30811	9,53	9,67	0,8

UWAGA: Płytki wymienne do mocowania S.



### CCMT-FP

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
CCMT060202FP	6,35	6,45	0,2
CCMT060204FP	6,35	6,45	0,4
CCMT060208FP	6,35	6,45	0,8
CCMT09T302FP	9,53	9,67	0,2
CCMT09T304FP	9,53	9,67	0,4
CCMT09T308FP	9,53	9,67	0,8
CCMT120404FP	12,70	12,90	0,4
CCMT120408FP	12,70	12,90	0,8
CCMT120412FP	12,70	12,90	1,2



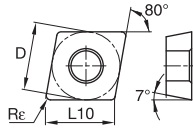
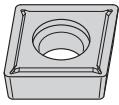
### CCMT-FW

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
CCMT060202FW	6,35	6,45	0,2
CCMT060204FW	6,35	6,45	0,4
CCMT060208FW	6,35	6,45	0,8
CCMT09T304FW	9,53	9,67	0,4
CCMT09T308FW	9,53	9,67	0,8

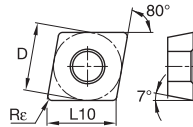
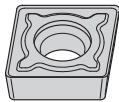
P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10			
●	●	○	●	○	○																																
●	○	○	○	○	○																																
●	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																
○	○	○	○	○	○																																



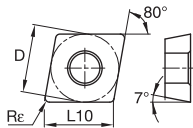
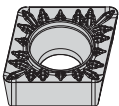
- pierwszy wybór
- wybór alternatywny


**■ CCMT-LF**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
CCMT060202LF	6,35	6,45	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT060204LF	6,35	6,45	0,4	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT060208LF	6,35	6,45	0,8	●	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT09T302LF	9,53	9,67	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT09T304LF	9,53	9,67	0,4	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT09T308LF	9,53	9,67	0,8	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT120404LF	12,70	12,90	0,4	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT120408LF	12,70	12,90	0,8	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT120412LF	12,70	12,90	1,2	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


**■ CCMT-MF**

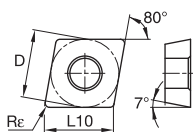
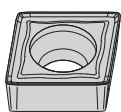
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
CCMT060204MF	6,35	6,45	0,4	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT09T304MF	9,53	9,67	0,4	-	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT09T308MF	9,53	9,67	0,8	-	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT09T312MF	9,53	9,67	1,2	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT120408MF	12,70	12,90	0,8	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT120412MF	12,70	12,90	1,2	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


**■ CCMT-MP**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
CCMT060204MP	6,35	6,45	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT09T304MP	9,53	9,67	0,4	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT09T308MP	9,53	9,67	0,8	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT09T312MP	9,53	9,67	1,2	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT120408MP	12,70	12,90	0,8	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCMT120412MP	12,70	12,90	1,2	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



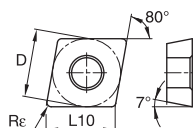
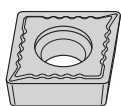
Toczenie ISO



- pierwszy wybór
- wybór alternatywny

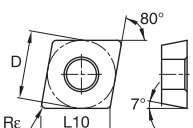
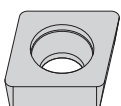
### ■ CCMT-MW

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
CCMT09T304MW	9,53	9,67	0,4
CCMT09T308MW	9,53	9,67	0,8
CCMT120404MW	12,70	12,90	0,4
CCMT120408MW	12,70	12,90	0,8



### ■ CCMT-UF

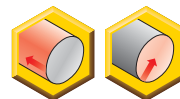
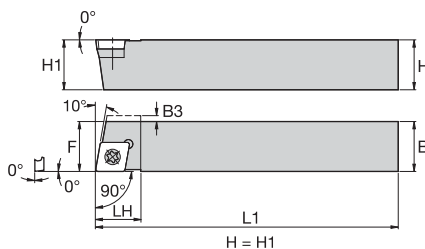
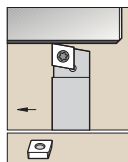
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
CCMT060204UF	6,35	6,45	0,4
CCMT09T302UF	9,53	9,67	0,2
CCMT09T304UF	9,53	9,67	0,4
CCMT09T308UF	9,53	9,67	0,8



### ■ CCMW

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
CCMW060204	6,35	6,45	0,4
CCMW09T308	9,53	9,67	0,8
CCMW120408	12,70	12,90	0,8
CCMW120412	12,70	12,90	1,2

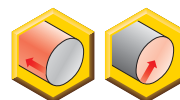
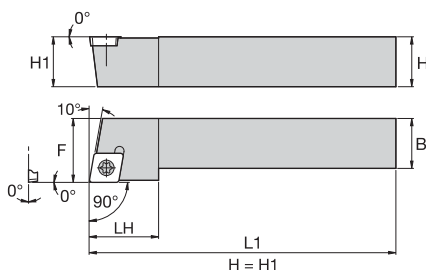
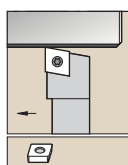
P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10		
●	●	○	●			●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	○																																			



■ SCAC 90°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz sześciokątny
prawa												
1097708	SCACR1010M06Q	10	10	10,0	150	11,0	CC..060204	—	—	—	MS1153	T7
1097710	SCACR1212M06Q	12	12	12,0	150	11,0	CC..060204	—	—	—	MS1153	T7
1097714	SCACR1616K09Q	16	16	16,0	125	16,0	CC..09T308	SKCP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15

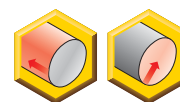
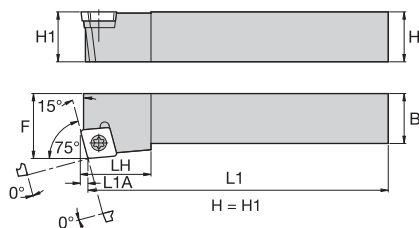
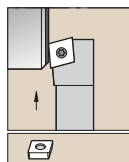


■ SCGC 90°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
prawa									
1097824	SCGCR1010M06	10	10	12,0	150	11,0	CC..060204	MS1153	T7
1097825	SCGCR1212N09	12	12	16,0	160	16,0	CC..09T308	MS1155	T15
lewa									
1097970	SCGCL1212N09	12	12	16,0	160	16,0	CC..09T308	MS1155	T15

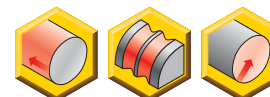
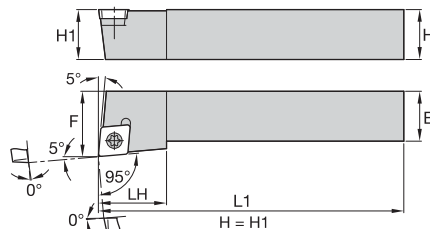
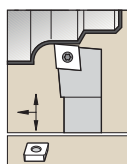
Toczenie ISO



### ■ SCKC 75°



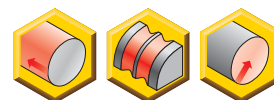
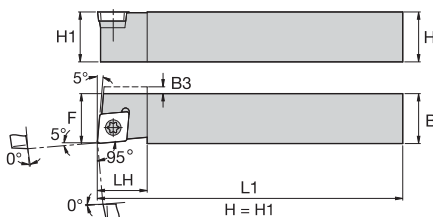
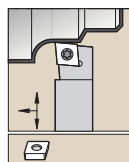
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	L1A	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>													
1097840	SCKCR2020K09	20	20	25,0	125	16,0	2,3	CC..09T308	SKCP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15



### ■ SCLC 95°



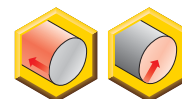
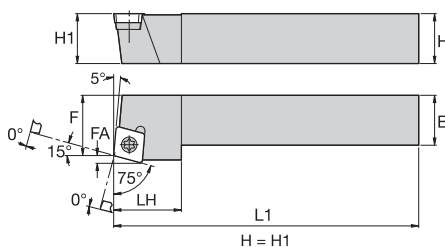
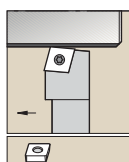
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>												
1097814	SCLCR0808L06	8	8	10,0	140	12,0	CC..060204	—	—	—	MS1153	T7
1097816	SCLCR1010M06	10	10	12,0	150	12,0	CC..060204	—	—	—	MS1153	T7
1097818	SCLCR1212N09	12	12	16,0	160	16,0	CC..09T308	—	—	—	MS1155	T15
1097819	SCLCR1616H09	16	16	20,0	100	15,8	CC..09T308	SKCP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097821	SCLCR2020K09	20	20	25,0	125	15,8	CC..09T308	SKCP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097820	SCLCR2020K12	20	20	25,0	125	19,8	CC..120408	SKCP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
1244995	SCLCR2525M09	25	25	32,0	150	15,8	CC..09T308	SKCP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097822	SCLCR2525M12	25	25	32,0	150	20,0	CC..120408	SKCP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
<b>lewa</b>												
1097959	SCLCL0808L06	8	8	10,0	140	12,0	CC..060204	—	—	—	MS1153	T7
1097961	SCLCL1010M06	10	10	12,0	150	12,0	CC..060204	—	—	—	MS1153	T7
1097963	SCLCL1212N09	12	12	16,0	160	16,0	CC..09T308	—	—	—	MS1155	T15
1097964	SCLCL1616H09	16	16	20,0	100	15,8	CC..09T308	SKCP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097966	SCLCL2020K09	20	20	25,0	125	15,8	CC..09T308	SKCP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097965	SCLCL2020K12	20	20	25,0	125	19,8	CC..120408	SKCP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
1318353	SCLCL2525M09	25	25	32,0	150	15,8	CC..09T308	SKCP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097967	SCLCL2525M12	25	25	32,0	150	20,0	CC..120408	SKCP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15



Toczenie ISO

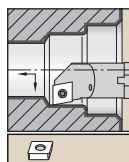
**■ SCLC-F 95°**

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	B3	płytko					
									płytko podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>													
1772152	SCLCRF0808M06Q	8	8	8,0	150	12,0	1,5	CC..060204	—	—	—	MS1153	T7
1097812	SCLCRF1010M06Q	10	10	10,0	150	11,0	—	CC..060204	—	—	—	MS1153	T7
1097813	SCLCRF1212M06Q	12	12	12,0	150	11,0	—	CC..060204	—	—	—	MS1153	T7
1097817	SCLCRF1616K09Q	16	16	16,0	125	16,0	—	CC..09T308	SKCP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15


**■ SCRC 75°**

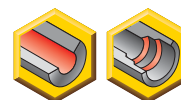
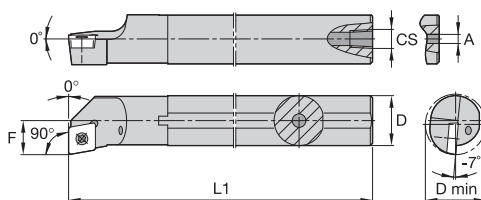
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	FA	płytko					
									płytko podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>													
1097828	SCRCR1212N09	12	12	13,0	160	14,0	2,3	CC..09T308	—	—	—	MS1155	T15
1097829	SCRCR1616H09	16	16	17,0	100	14,0	2,3	CC..09T308	SKCP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15

Toczenie ISO

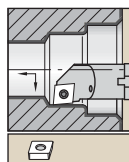


Stalowy uchwyt z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

### ■ A-SCFC 90°

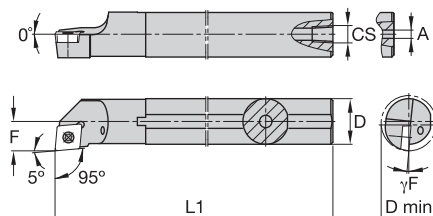


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	CS	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>									
1098266	A25TSCFCR12	25	32,0	17,0	300	1/4-18 NPT	CC..120408	MS1157	T15
<b>lewa</b>									
1098270	A25TSCFCL12	25	32,0	17,0	300	1/4-18 NPT	CC..120408	MS1157	T15

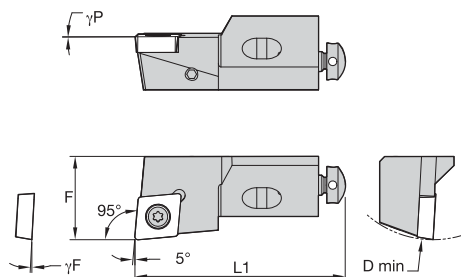
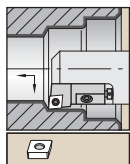


Stalowy uchwyt z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

### ■ A-SCLC 95°



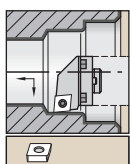
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	A	CS	γF°	plytka	śruba podporowa	śruba mocująca porowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>														
1098159	A08JSCLCR06	8	11,0	6,0	110	2,4	—	-8.0	CC..060204	—	—	—	MS1939	T7
1098168	A10KSCLCR06	10	13,0	7,0	125	3,2	—	-7.0	CC..060204	—	—	—	MS1153	T7
1098178	A12MSCLCR06	12	16,0	9,0	150	4,0	1/16-27 NPT	-6.0	CC..060204	—	—	—	MS1153	T7
1098225	A16RSCLCR09	16	20,0	11,0	200	4,0	1/8-27 NPT	-7.0	CC..09T308	—	—	—	MS1155	T15
1098239	A20SSCLCR09	20	25,0	13,0	250	4,0	1/8-27 NPT	-5.0	CC..09T308	—	—	—	MS1155	T15
1098268	A25TSCLCR12	25	32,0	17,0	300	6,4	1/4-18 NPT	-7.0	CC..120408	—	—	—	MS1157	T15
1098280	A32TSCLCR12	32	40,0	22,0	300	6,4	1/4-18 NPT	-7.0	CC..120408	SKCP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
<b>lewa</b>														
1098163	A08JSCLCL06	8	11,0	6,0	110	2,4	—	-8.0	CC..060204	—	—	—	MS1939	T7
1098173	A10KSCLCL06	10	13,0	7,0	125	3,2	—	-7.0	CC..060204	—	—	—	MS1153	T7
1098183	A12MSCLCL06	12	16,0	9,0	150	4,0	1/16-27 NPT	-6.0	CC..060204	—	—	—	MS1153	T7
1098231	A16RSCLCL09	16	20,0	11,0	200	4,0	1/8-27 NPT	-7.0	CC..09T308	—	—	—	MS1155	T15
1098244	A20SSCLCL09	20	25,0	13,0	250	4,0	1/8-27 NPT	-5.0	CC..09T308	—	—	—	MS1155	T15
1098272	A25TSCCL12	25	32,0	17,0	300	6,4	1/4-18 NPT	-7.0	CC..120408	—	—	—	MS1157	T15
1098282	A32TSCCL12	32	40,0	22,0	300	6,4	1/4-18 NPT	-7.0	CC..120408	SKCP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15


**■ SCLC 95°**

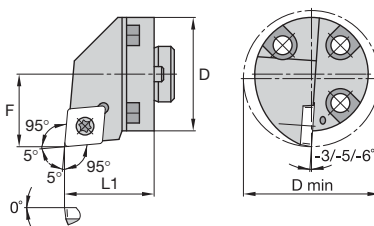
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	γF°	γP°	plytka
<b>prawa</b>							
1098544	SCLCR12CA12	50	20,0	55	-3.0	0.0	CC..120408/CC..432
1098545	SCLCR16CA12	60	25,0	63	-3.0	0.0	CC..120408/CC..432
<b>lewa</b>							
1098732	SCLCL12CA12	50	20,0	55	-3.0	0.0	CC..120408/CC..432

**■ Części zamienne**

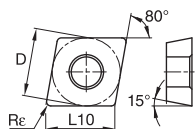

D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
50	MS1157	T15	KUAM23	2.5 mm	KUAM31	191.406	4 mm	CSWM 060 050
60	MS1157	T15	KUAM25	2.5 mm	KUAM32	191.407	5 mm	CSWM 080 050

**Główce wytaczarskie z chwytem gwintowanym**


Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.


**■ H-SCLC 95°**

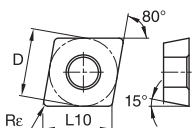

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>								
1772253	H32SCLCR09	32	40,0	21,9	25	CC..09T308	MS1155	T15
3612090	H40SCLCR12	40	50,0	27,0	41	CC..120408	MS1158	T15



- pierwszy wybór
- wybór alternatywny

■ CDHB

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
CDHBS4T0S0	3,97	4,03	0,1
CDHBS4T0X0	3,97	4,03	0,1
CDHBS4T002	3,97	4,03	0,2
CDHBS4T004	3,97	4,03	0,4



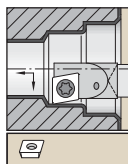
■ CDHH

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
CDHHS4T002L	3,97	4,03	0,2
CDHHS4T002R	3,97	4,03	0,2
CDHHS4T004L	3,97	4,03	0,4
CDHHS4T004R	3,97	4,03	0,4

UWAGA: Płytko prawostronna jest stosowana w wytaczakach lewostronnych.  
Płytko lewostronna jest stosowana w wytaczakach prawostronnych.

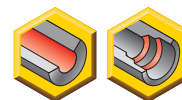
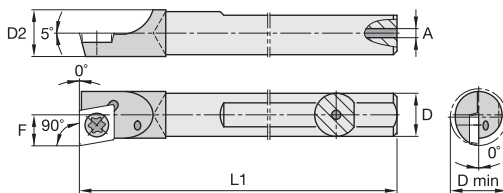
P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



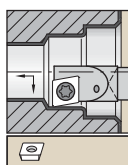


Trzonek z węgla spiekanego z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

■ E-SCFD 90°

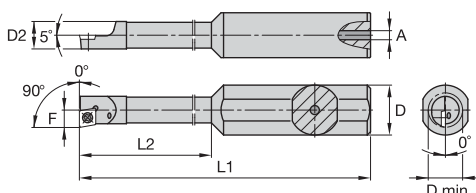


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	A	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>									
1930354	E05HSCFDRS4	5	5,9	3,2	101	1,0	CD..S4T002	CC11	T6
1930360	E06HSCFDRS4	6	7,1	3,7	100	1,2	CD..S4T002	CC11	T6

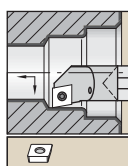


Chwyt stalowy z przewężeniem i z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

■ A-SCFD 90° • Różne średnice części roboczej i chwytu

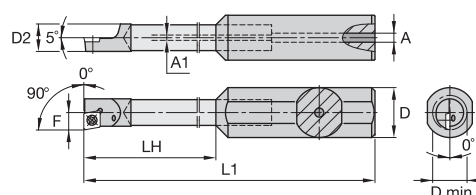


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	D2	F	L1	L2	A	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>											
1930376	A0510ESCFDRS412	10	5,9	5,2	3,1	70	12,7	1,0	CD..S4T002	CC11	T6
1930380	A0510ESCFDRS425	10	5,9	5,2	3,1	70	25,4	1,0	CD..S4T002	CC11	T6
1930404	A0612ESCFDRS431	12	7,4	6,6	3,9	70	31,8	1,0	CD..S4T002	CC11	T6



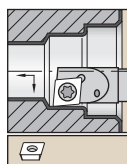
Chwyt z węgla spiekanego z przewężeniem i z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

■ E-SCFD 90° • Różne średnice części roboczej i chwytu

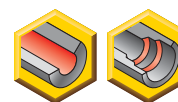
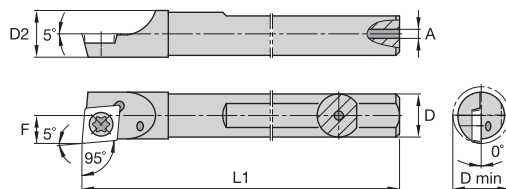


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	D2	F	L1	LH	A	A1	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>												
1930408	E0512XSCFDRS425	12	5,9	5,0	3,2	64	10,0	1,0	1,2	CD..S4T002	CC11	T6
1930412	E0512XSCFDRS450	12	5,9	5,0	3,2	89	10,0	3,2	1,2	CD..S4T002	CC11	T6
1930436	E0616XSCFDRS463	16	7,4	6,3	3,9	127	12,3	3,2	1,2	CD..S4T002	CC11	T6

Toczenie ISO



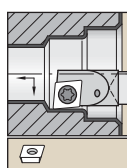
Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



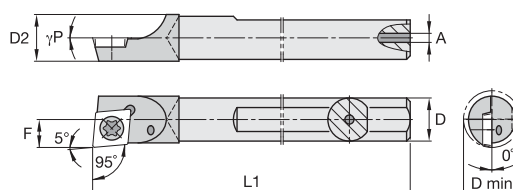
### ■ A-SCLD 95°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	D2	F	L1	A	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1288877	A04XSCLDRS4	4	4,6	4,2	2,4	65	1,0	CD..S4T002	CC09	T6
1930298	A05XSCLDRS4	5	5,8	5,2	3,0	64	1,0	CD..S4T002	CC09	T6
1288893	A06XSCLDRS4	6	7,1	6,2	3,7	64	1,0	CD..S4T002	CC11	T6
1288906	A08XSCLDRS4	8	9,0	8,2	4,7	76	1,5	CD..S4T002	CC11	T6
<b>lewa</b>										
1288876	A04XSCLDLS4	4	4,6	4,2	2,4	65	1,0	CD..S4T002	CC09	T6
1930297	A05XSCLDLS4	5	5,8	5,2	3,0	64	1,0	CD..S4T002	CC09	T6
1288892	A06XSCLDLS4	6	7,1	6,2	3,7	64	1,0	CD..S4T002	CC11	T6
1288905	A08XSCLDLS4	8	9,0	8,2	4,7	76	1,5	CD..S4T002	CC11	T6



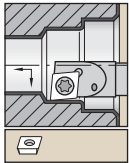
Trzonek z węgla spiekanego z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



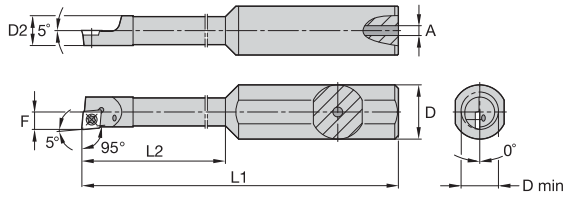
### ■ E-SCLD 95°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	D2	F	L1	A	γP°	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>											
1930300	E04HSCLDRS4	4	4,6	4,2	2,4	100	1,0	0.0	CD..S4T002	CC09	T6
1270967	E04MSCLDRS4	4	4,6	4,2	2,4	152	1,0	0.0	CD..S4T002	CC09	T6
1930356	E05HSCLDRS4	5	5,9	—	3,0	101	1,0	5.0	CD..S4T002	CC09	T6
1930358	E05MSCLDRS4	5	5,9	—	3,0	152	1,0	5.0	CD..S4T002	CC09	T6
1930362	E06HSCLDRS4	6	7,1	—	3,7	100	1,2	5.0	CD..S4T002	CC11	T6
1270978	E06MSCLDRS4	6	6,9	—	3,7	152	1,2	5.0	CD..S4T002	CC09	T6
1270988	E08MSCLDRS4	8	9,1	—	4,7	150	2,4	5.0	CD..120605	CC11	T6
<b>lewa</b>											
1930299	E04HSCLDLS4	4	4,6	4,2	2,4	100	1,0	0.0	CD..S4T002	CC09	T6
1270966	E04MSCLDLS4	4	4,6	4,2	2,4	152	1,0	0.0	CD..S4T002	CC09	T6
1930355	E05HSCLDLS4	5	5,9	—	3,0	101	1,0	5.0	CD..S4T002	CC11	T6
1930357	E05MSCLDLS4	5	5,9	—	3,0	152	1,0	5.0	CD..S4T002	CC09	T6
1930361	E06HSCLDLS4	6	7,1	—	3,7	100	1,2	5.0	CD..S4T002	CC11	T6
1270977	E06MSCLDLS4	6	7,1	—	3,7	152	1,2	5.0	CD..S4T002	CC11	T6
1270987	E08MSCLDLS4	8	9,0	—	4,7	152	2,4	5.0	CD..S4T002	CC11	T6



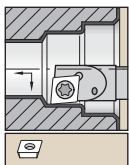
Stalowy trzonek z przewężeniem i z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



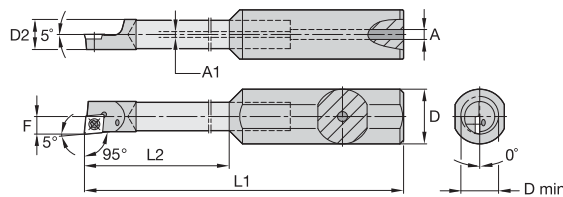
■ A-SCLD 95° • Różne średnice części roboczej i chwytu



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	L2	A	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1930372	A0410ESCLDRS412	10	5,2	2,6	70	12,7	1,0	CD..S4T002	CC09	T6
1930374	A0410ESCLDRS425	10	5,2	2,6	70	25,4	1,0	CD..S4T002	CC09	T6
1289129	A0412ESCLDRS412	12	5,2	2,6	70	12,7	1,0	CD..S4T002	CC09	T6
1289130	A0412ESCLDRS425	12	5,2	2,6	70	25,4	1,0	CD..S4T002	CC09	T6
1930378	A0510ESCLDRS412	10	5,8	3,0	70	12,3	1,0	CD..S4T002	CC11	T6
1930382	A0510ESCLDRS425	10	5,8	3,0	70	25,0	1,0	CD..S4T002	CC09	T6
1098071	A0510GSCLDRS4	10	6,0	3,2	90	25,0	3,2	CD..S4T002	MS1454	T5
1098073	A0610HSCLDRS4	10	7,6	3,8	100	32,0	3,2	CD..S4T002	MS1454	T5
1930402	A0612ESCLDRS419	12	7,2	3,7	70	19,1	1,0	CD..S4T002	CC11	T6



Trzonek węglkowy z przewężeniem i z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



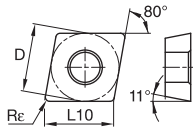
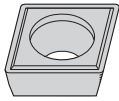
■ E-SCLD 95° • Różne średnice części roboczej i chwytu



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	D2	F	L1	L2	A	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>											
1930406	E0412DSCLDRS422	12	5,3	5,0	2,6	60	22,2	3,2	CD..S4T002	CC09	T6
1262129	E0412XSCLDRS447	12	5,3	5,0	2,6	86	47,6	3,2	CD..S4T002	CC09	T6
1262131	E0416KSCLDRS447	16	5,3	5,0	2,6	111	47,6	3,2	CD..S4T002	CC09	T6
1930410	E0512XSCLDRS425	12	5,9	—	3,0	64	25,4	1,0	CD..S4T002	CC11	T6
1930418	E0612ESCLDRS431	12	7,2	—	3,7	70	31,8	3,2	CD..S4T002	CC11	T6
1262178	E0612HSCLDRS463	12	7,2	—	3,7	102	63,5	3,2	CD..S4T002	CC11	T6
1930434	E0616HSCLDRS431	16	7,2	—	3,7	95	31,8	3,2	CD..S4T002	CC11	T6
1262175	E0616XSCLDRS463	16	7,2	—	3,7	127	63,5	3,2	CD..120605	CC11	T6

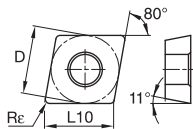
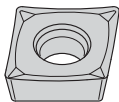
Toczenie ISO

● pierwszy wybór  
○ wybór alternatywny



■ CPGH (T)

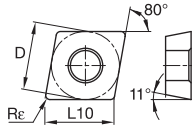
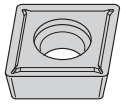
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
CPGT060202K	6,35	6,45	0,2
CPGT060204K	6,35	6,45	0,4
CPGH09T301	9,53	9,67	0,1
CPGH09T302	9,53	9,67	0,2
CPGH09T304	9,53	9,67	0,4
CPGH09T308	9,53	9,67	0,8



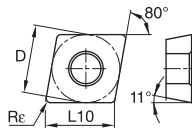
■ CPGT-HP

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
CPGT060202HP	6,35	6,45	0,2
CPGT060204HP	6,35	6,45	0,4
CPGT060208HP	6,35	6,45	0,8
CPGT09T302HP	9,53	9,67	0,2
CPGT09T304HP	9,53	9,67	0,4
CPGT09T308HP	9,53	9,67	0,8

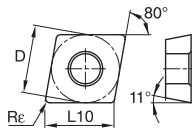
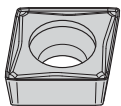
P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10			
●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
○		○																																			

● pierwszy wybór  
 ○ wybór alternatywny

**CPGT-LF**

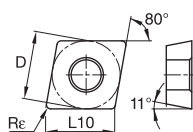
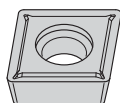
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
CPGT060201LF	6,35	6,45	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CPGT060202LF	6,35	6,45	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CPGT060204LF	6,35	6,45	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CPGT060208LF	6,35	6,45	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CPGT09T302LF	9,53	9,67	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
CPGT09T304LF	9,53	9,67	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
CPGT09T308LF	9,53	9,67	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●


**CPMT-FP**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10		
CPMT050202FP	5,56	5,65	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CPMT050204FP	5,56	5,65	0,4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CPMT060202FP	6,35	6,45	0,2	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CPMT060204FP	6,35	6,45	0,4	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CPMT060208FP	6,35	6,45	0,8	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CPMT09T302FP	9,53	9,67	0,2	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CPMT09T304FP	9,53	9,67	0,4	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CPMT09T308FP	9,53	9,67	0,8	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


**CPMT-FW**

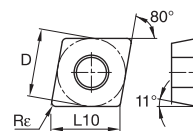
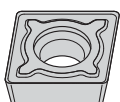
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10			
CPMT060202FW	6,35	6,45	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CPMT060204FW	6,35	6,45	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CPMT060208FW	6,35	6,45	0,8	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CPMT09T304FW	9,53	9,67	0,4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CPMT09T308FW	9,53	9,67	0,8	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



- pierwszy wybór
- wybór alternatywny

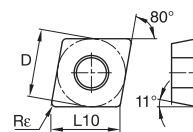
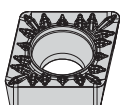
**■ CPMT-LF**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	P	M	K	N	S	H
CPMT050202LF	5,56	5,65	0,2	●	●	○	○	○	○
CPMT050204LF	5,56	5,65	0,4	●	●	○	○	○	○
CPMT060202LF	6,35	6,45	0,2	●	●	○	○	○	○
CPMT060204LF	6,35	6,45	0,4	●	●	○	○	○	○
CPMT060208LF	6,35	6,45	0,8	●	●	○	○	○	○
CPMT09T302LF	9,53	9,67	0,2	●	●	○	○	○	○
CPMT09T304LF	9,53	9,67	0,4	●	●	○	○	○	○
CPMT09T308LF	9,53	9,67	0,8	●	●	○	○	○	○



**■ CPMT-MF**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	P	M	K	N	S	H
CPMT060208MF	6,35	6,45	0,8	○	○	○	○	○	○
CPMT09T308MF	9,53	9,67	0,8	○	○	○	○	○	○
CPMT09T312MF	9,53	9,67	1,2	○	○	○	○	○	○

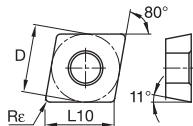
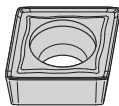


**■ CPMT-MP**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	P	M	K	N	S	H
CPMT060208MP	6,35	6,45	0,8	○	○	○	○	○	○
CPMT09T308MP	9,53	9,67	0,8	○	○	○	○	○	○

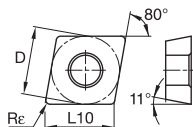
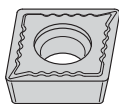
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	P	M	K	N	S	H
KCP05				●	●	○	○	○	○
KCP10B				●	●	○	○	○	○
KCP10				○	○	○	○	○	○
KCP25B				○	○	○	○	○	○
KCP25				○	○	○	○	○	○
KCP30				○	○	○	○	○	○
KCP40				○	○	○	○	○	○
KCK05B				○	○	○	○	○	○
KCK05				○	○	○	○	○	○
KCK15B				○	○	○	○	○	○
KCK15				○	○	○	○	○	○
KCK20B				○	○	○	○	○	○
KCK20				○	○	○	○	○	○
KCM15B				○	○	○	○	○	○
KCM15				○	○	○	○	○	○
KCM25B				○	○	○	○	○	○
KCM25				○	○	○	○	○	○
KCM35				○	○	○	○	○	○
KU10				○	○	○	○	○	○
K313				○	○	○	○	○	○
K68				○	○	○	○	○	○
KCS10				○	○	○	○	○	○
KCU10				○	○	○	○	○	○
KCU25				○	○	○	○	○	○
KC5010				○	○	○	○	○	○
KC5025				○	○	○	○	○	○
KC5410				○	○	○	○	○	○
KT315				○	○	○	○	○	○
KTP10				○	○	○	○	○	○

● pierwszy wybór  
○ wybór alternatywny



### ■ CPMT-MW

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
CPMT09T304MW	9,53	9,67	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CPMT09T308MW	9,53	9,67	0,8	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

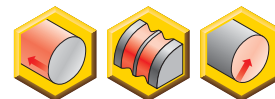
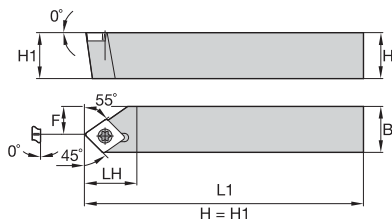
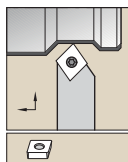


### ■ CPMT-UF

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
CPMT060204UF	6,35	6,45	0,4	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CPMT09T304UF	9,53	9,67	0,4	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-

P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

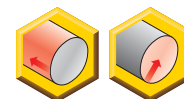
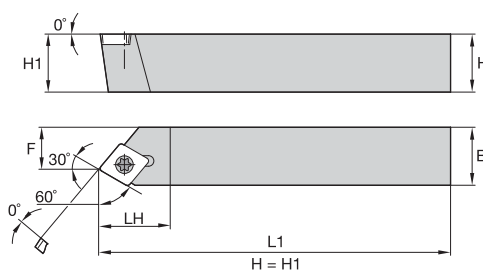
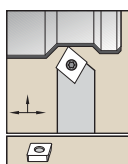
Toczenie ISO



■ SCDP 45°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
prawa									
1244893	SCDPR1212H06	12	12	7,0	100	14,0	CP..060203	MS1153	T7

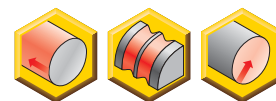
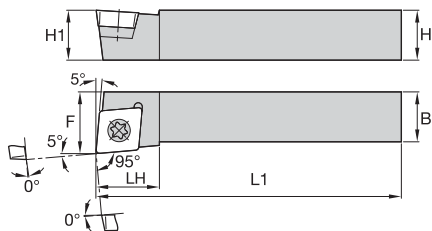
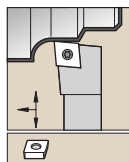


■ SCEP 60°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
prawa									
1244896	SCEPR1010H06	10	10	6,5	100	12,0	CP..060203R.	MS1153	T7
1250901	SCEPR1212H06	12	12	8,5	100	12,0	CP..060203R.	MS1153	T7

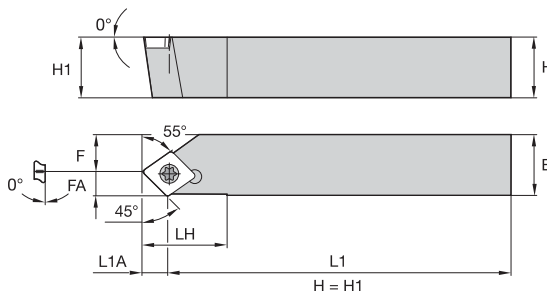
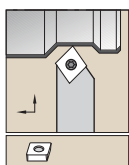




■ SCLP 95°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>									
1192469	SCLPR1212M06	12	12	13,0	150	11,4	CP..060203	MS1153	T7
<b>lewa</b>									
1244913	SCLPL1212M06	12	12	13,0	150	11,4	CP..060203	MS1153	T7



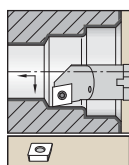
■ SCSP 45°



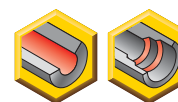
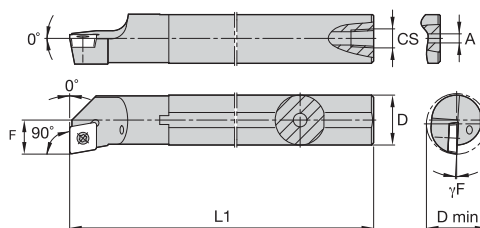
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	FA	L1A	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>											
1244917	SCSPR1010H06	10	10	6,0	100	14,0	4,2	4,2	CP..060203	MS1153	T7



Toczenie ISO



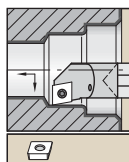
Chwył stalowy z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



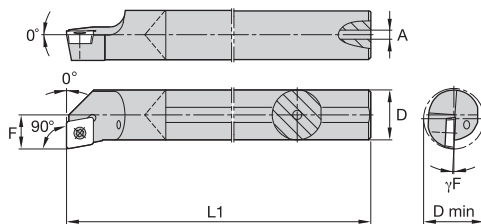
### ■ A-SCFP 90°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	A	CS	γF°	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>											
1098157	A08JSCFPR06	8	11,0	6,0	110	2,4	—	-8.0	CP..060204	MS1153	T7
1098165	A10KSCFPR06	10	13,0	7,0	125	3,2	—	-6.0	CP..060204	MS1153	T7
1098175	A12MSCFPR06	12	16,0	9,0	150	4,0	1/16-27 NPT	-4.0	CP..060204	MS1153	T7
1886498	A16RSCFPR06	16	20,0	11,0	200	—	1/8-27 NPT	-5.0	CP..060203	MS1153	T7
1098221	A16RSCFPR09	16	20,0	11,0	200	4,0	1/8-27 NPT	-4.0	CP..09T308	MS1155	T15
1098235	A20SSCFPR09	20	25,0	13,0	250	4,0	1/8-27 NPT	-2.0	CP..09T308	MS1155	T15
<b>lewa</b>											
1098161	A08JSCFPL06	8	11,0	6,0	110	2,4	—	-8.0	CP..060204	MS1153	T7
1098170	A10KSCFPL06	10	13,0	7,0	125	3,2	—	-6.0	CP..060204	MS1153	T7
1098180	A12MSCFPL06	12	16,0	9,0	150	4,0	1/16-27 NPT	-4.0	CP..060204	MS1153	T7
1098227	A16RSCFPL09	16	20,0	11,0	200	4,0	1/8-27 NPT	-4.0	CP..09T308	MS1155	T15
1098241	A20SSCFPL09	20	25,0	13,0	250	4,0	1/8-27 NPT	-2.0	CP..09T308	MS1155	T15



Chwył z węgla spiekanego z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

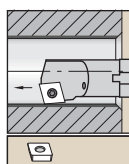


Toczenie ISO

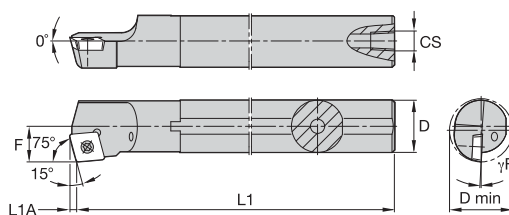
■ E-SCFP 90°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	A	γF°	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1152852	E08KSCFPR06A	8	11,0	6,0	125	2,4	-8,0	CP..060204	MS1939	T7
1152854	E10MSCFPR06A	10	13,0	7,0	150	3,2	-4,0	CP..060204	MS1939	T7
1152888	E12QSCFPR06	12	16,0	9,0	180	4,8	-3,0	CP..060204	MS1153	T7
<b>lewa</b>										
1152853	E08KSCFPL06A	8	11,0	6,0	125	2,4	-8,0	CP..060204	MS1939	T7



Chwył stalowy z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



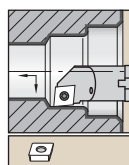
■ A-SCKP 75°



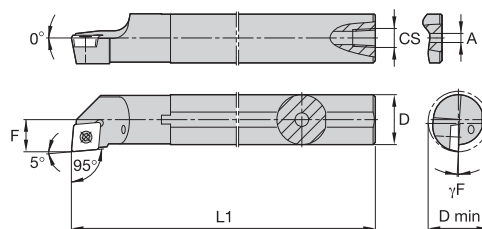
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	L1A	CS	γF°	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>											
1098236	A20SSCKPR09	20	25,0	13,0	250	2,3	1/8-27 NPT	-3,0	CP..09T308	MS1155	T15



Toczenie ISO



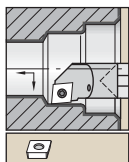
Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



### ■ A-SCLP 95°

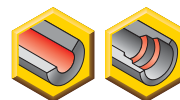
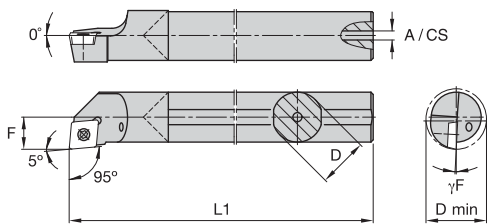


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	A	CS	γF°	płytko	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>											
1098156	A08JSCLPR06	.315	.433	.236	4.33	.09	—	-6.0	CP..060204	MS1939	T7
1098164	A10KSCLPR06	.390	.512	.276	4.92	.13	—	-4.0	CP..060204	MS1939	T7
1098174	A12MSCLPR06	.472	.630	.354	5.91	.16	1/16-27 NPT	-3.0	CP..060204	MS1153	T7
1886502	A16RSCLPR06	.630	.787	.433	7.87	—	1/8-27 NPT	-5.0	CP..060203	MS1153	T7
1098220	A16RSCLPR09	.630	.787	.433	7.87	.16	1/8-27 NPT	-4.0	CP..09T308	MS1155	T15
1098234	A20SSCLPR09	.787	.984	.512	9.84	.16	1/8-27 NPT	-2.0	CP..09T308	MS1155	T15
1886504	A20SSCLPR06	.787	.984	.512	9.84	—	1/8-27 NPT	-3.0	CP..060203	MS1153	T7
<b>lewa</b>											
1098160	A08JSCLPL06	.315	.433	.236	4.33	.09	—	-6.0	CP..060204	MS1939	T7
1098169	A10KSCLPL06	.390	.512	.276	4.92	.13	—	-4.0	CP..060204	MS1939	T7
1098179	A12MSCLPL06	.472	.630	.354	5.91	.16	1/16-27 NPT	-3.0	CP..060204	MS1153	T7
1886501	A16RSCLPL06	.630	.787	.433	7.87	—	1/8-27 NPT	-5.0	CP..060203	MS1153	T7
1098226	A16RSCLPL09	.630	.787	.433	7.87	.16	1/8-27 NPT	-4.0	CP..09T308	MS1155	T15
1098240	A20SSCLPL09	.787	.984	.512	9.84	.16	1/8-27 NPT	-2.0	CP..09T308	MS1155	T15



Trzonek z węgla spiekanego z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

■ **E-SCLP 95°**

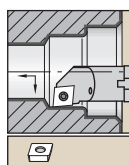


Toczenie ISO

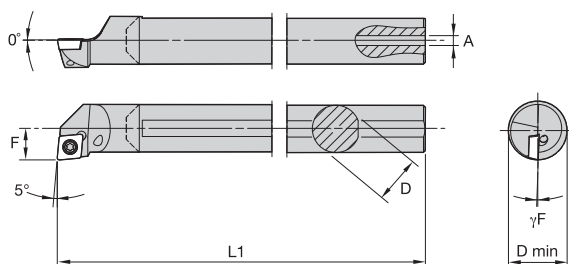


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	A	$\gamma_F^\circ$	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1152856	E08KSCLPR06A	8	11,0	6,0	122	2,4	-6.0	CP..060204	MS1939	T7
1152858	E10MSCLPR06A	10	13,0	7,0	150	3,2	-4.0	CP..060204	MS1939	T7
1152889	E12QSCLPR06	12	16,0	9,0	180	4,8	-3.0	CP..060204	MS1153	T7
1152897	E16RSCLPR09	16	20,0	11,0	200	5,5	-4.0	CP..09T308	MS1155	T15
1152902	E20SSCLPR09	20	25,0	13,0	250	7,1	-2.0	CP..09T308	MS1155	T15
<b>lewa</b>										
1152857	E08KSCLPL06A	8	11,0	6,0	122	2,4	-6.0	CP..060204	MS1939	T7
1152859	E10MSCLPL06A	10	13,0	7,0	150	3,2	-4.0	CP..060204	MS1939	T7
1152891	E12QSCLPL06	12	16,0	9,0	180	4,8	-3.0	CP..060204	MS1153	T7
1152899	E16RSCLPL09	16	20,0	11,0	200	5,5	-4.0	CP..09T308	MS1155	T15
1152905	E20SSCLPL09	20	25,0	13,0	250	7,1	-2.0	CP..09T308	MS1155	T15

Toczenie ISO



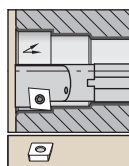
Trzonek z metalu ciężkiego z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



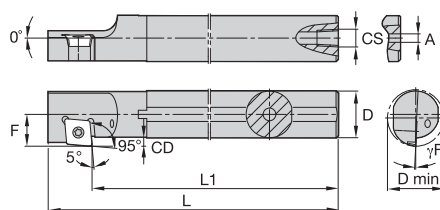
### ■ L-SCLP 95°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	A	γF°	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
3331115	L08KSCLPR06	8	11,0	6,0	123	2,4	-6,0	CP..060204..	MS1939	T7
3331107	L10MSCLPR06	10	13,0	7,0	149	3,2	-4,0	CP..060204..	MS1939	T7
3331110	L12QSCLPR06	12	16,0	9,0	181	4,0	-3,0	CP..060204..	MS1153	T7
3331108	L16RSCLPR09	16	20,0	11,0	203	4,0	-4,0	CP..09T308..	MS1155	T15
3331106	L20SSCLPR09	20	25,0	13,0	251	4,0	-2,0	CP..09T308..	MS1155	T15
<b>lewa</b>										
3331112	L12QSCLPL06	12	16,0	9,0	181	4,0	-3,0	CP..060204..	MS1153	T7
3331114	L16RSCLPL09	16	20,0	11,0	203	4,0	-4,0	CP..09T308..	MS1155	T15
3331109	L20SSCLPL09	20	25,0	13,0	251	4,0	-2,0	CP..09T308..	MS1155	T15



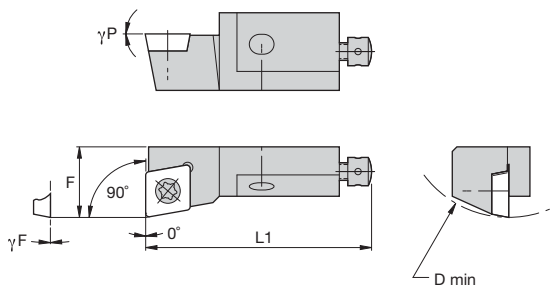
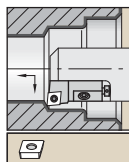
Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



### ■ A-SCXP 95°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	L	A	CS	γF°	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>												
1098167	A10KSCXPR06	10	13,0	7,0	125	136,0	3,2	—	-4,0	CP..060204	MS1153	T7
1098177	A12MSCXPR06	12	16,0	9,0	150	161,0	4,0	1/16-27 NPT	-3,0	CP..060204	MS1153	T7
1098223	A16RSCXPR09	16	20,0	11,0	200	218,0	4,0	1/8-27 NPT	-4,0	CP..09T308	MS1155	T15



■ SCFP 90°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	$\gamma_F^\circ$	$\gamma_P^\circ$	plytka
<b>prawa</b>							
1098551	SCFPR06CA05	20	8,0	25	0.0	0.0	CP..050204/CP..18151
1082671	SCFPR08CA06	25	10,0	32	0.0	0.0	CP..060204/CP..2151
1797235	SCFPR10CA09	40	14,0	50	0.0	0.0	CP..09T308/CP..3252
<b>lewa</b>							
1098766	SCFPL08CA06	25	10,0	32	0.0	0.0	CP..060204/CP..2151

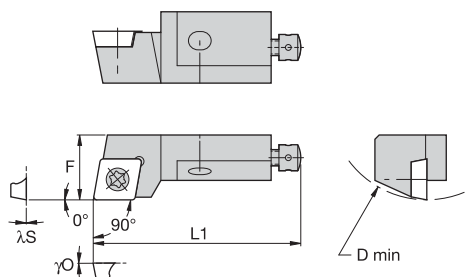
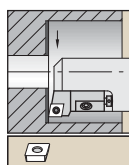
UWAGA: Płytki zgodne z ANSI/ISO z otworem z pogłębieniem stożkowym 60°.  
To narzędzie obsługuje również płytki CPGM/CPGT/CPGW-21.5\_.

■ Części zamienne



D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
20	MS1933	T7	KUAM34	1.5 mm	KUAM35	MS2173	2 mm	CSWM 035 040
25	MS1153	T7	KUAM34	1.5 mm	KUAM20	MS2175	2.5 mm	CSWM 040 050
40	MS1155	T15	KUAM28	2 mm	KUAM30	191.405	4 mm	CSWM 060 050

Toczenie ISO



### ■ SCGP 90°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	λS°	γO°	plytka
<b>prawa</b>							
1098554	SCGPR08CA06	25	10,0	32	0.0	0.0	CP..060204/CP..2151

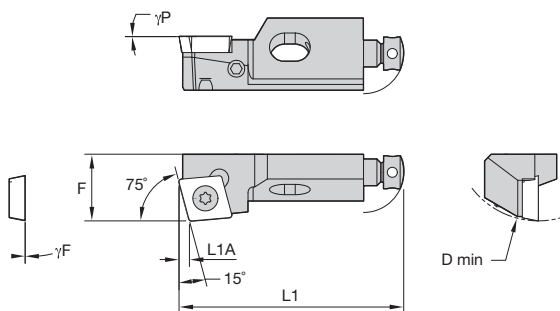
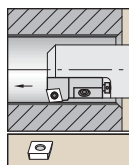
UWAGA: Płytki zgodne z ANSI/ISO z otworem z pogłębieniem stożkowym 60°.  
To narzędzie obsługuje również płytki CPGM/CPGT/CPGW-21.5\_.

### ■ Części zamienne



D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
25	MS1153	T7	KUAM34	1.5 mm	KUAM20	MS2175	2.5 mm	CSWM 040 050





■ SCKP 75°

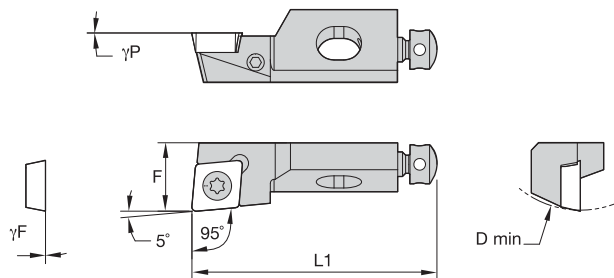
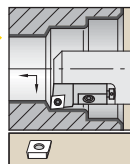
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	L1A	$\gamma_F^\circ$	$\gamma_P^\circ$	plytka
<b>prawa</b>								
1098552	SCKPR08CA06	25	10,0	32	1,6	0.0	0.0	CP..060204/CP..2151
<b>lewa</b>								
1098763	SCKPL08CA06	25	10,0	32	1,6	0.0	0.0	CP..060204/CP..2151

UWAGA: Płytki zgodne z ANSI/ISO z otworem z pogłębieniem stożkowym 60°.  
To narzędzie obsługuje również płytki CPGM/CPGT/CPGW-21.5\_.

■ Części zamienne



D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
25	MS1153	T7	KUAM34	1.5 mm	KUAM20	MS2175	2.5 mm	CSWM 040 050



### ■ SCLP 95°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	γF°	γP°	plytka
<b>prawa</b>							
1098541	SCLPR06CA05	20	8,0	25	0.0	0.0	CP..050204/CP..18151
1098542	SCLPR08CA06	25	10,0	32	0.0	0.0	CP..060204/CP..2151
1098543	SCLPR10CA09	40	14,0	50	0.0	0.0	CP..09T308/CP..3252
<b>lewa</b>							
1098730	SCLPL08CA06	25	10,0	32	0.0	0.0	CP..060204/CP..2151
1098731	SCLPL10CA09	40	14,0	50	0.0	0.0	CP..09T308/CP..3252

UWAGA: Płytki zgodne z ANSI/ISO z otworem z pogłębieniem stożkowym 60°.

To narzędzie obsługuje również płytki CPGM/CPGT/CPGW-21.5\_.

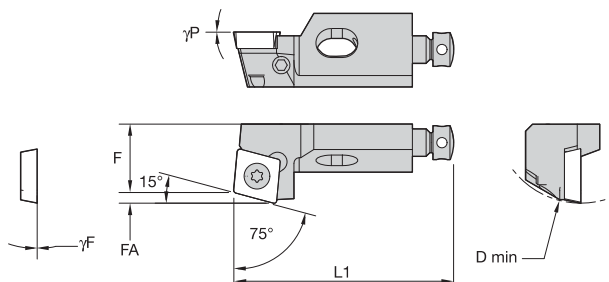
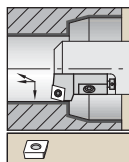
Płytki zgodne z ANSI/ISO z otworem z pogłębieniem stożkowym 60° (tj. CPMT/CPGT/CPGW-32.5\_).

Płytki z otworem z pogłębieniem stożkowym 90° (np. CPGM/CPGB-32.5\_) nie pasują do tego narzędzia.

### ■ Części zamienne



D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
20	MS1933	T7	KUAM34	1.5 mm	KUAM35	MS2173	2 mm	CSWM 035 040
25	MS1153	T7	KUAM34	1.5 mm	KUAM20	MS2175	2.5 mm	CSWM 040 050
40	MS1155	T15	KUAM28	2 mm	KUAM30	191.405	4 mm	CSWM 060 050



■ SCRP 75°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	FA	$\gamma_F^\circ$	$\gamma_P^\circ$	plytka
prawa								
1098555	SCRPR08CA06	25	10,0	32	1,5	0.0	0.0	CP..060204/CP..2151

UWAGA: Płytki zgodne z ANSI/ISO z otworem z pogłębieniem stożkowym 60°.  
To narzędzie obsługuje również płytki CPGM/CPGT/CPGW-21.5\_.

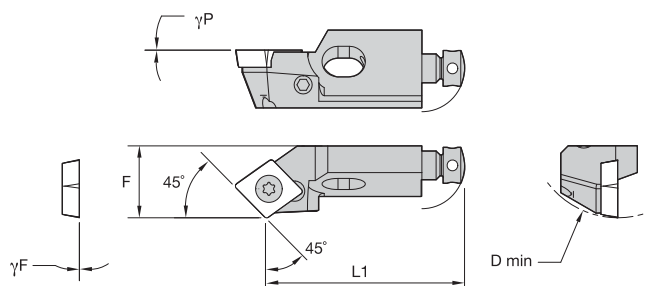
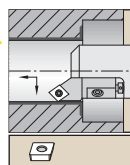
■ Części zamienne



D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
25	MS1153	T7	KUAM34	1.5 mm	KUAM20	MS2175	2.5 mm	CSWM 040 050



Toczenie ISO



■ SCSP 45°

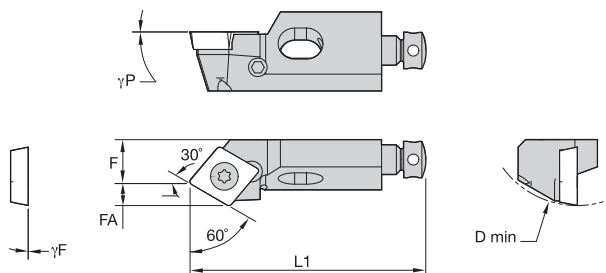
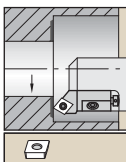
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	γF°	γP°	plytka
<b>prawa</b>							
1098328	SCSPR06CA05	20	8,0	21	0.0	0.0	CP..050204/CP..18151
1086536	SCSPR08CA06	25	10,0	28	0.0	0.0	CP..060204/CP..2151
<b>lewa</b>							
1098548	SCSPL06CA05	20	8,0	21	0.0	0.0	CP..050204/CP..18151
1098549	SCSPL08CA06	25	10,0	28	0.0	0.0	CP..060204/CP..2151

UWAGA: Płytki zgodne z ANSI/ISO z otworem z pogłębieniem stożkowym 60°.  
To narzędzie obsługuje również płytki CPGM/CPGT/CPGW-21.5\_.

■ Części zamienne



D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
20	MS1933	T7	—	—	KUAM35	MS2173	2 mm	CSWM 035 040
25	MS1153	T7	KUAM34	1.5 mm	KUAM20	MS2175	2.5 mm	CSWM 040 050


**SCTP 60°**

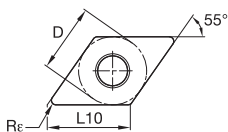
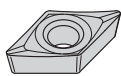
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	FA	$\gamma_F^\circ$	$\gamma_P^\circ$	plytka
<b>prawa</b>								
1098556	SCTPR06CA05	20	5,5	25	2,6	0,0	0,0	CP..050204/CP..18151
1098557	SCTPR08CA06	25	6,0	32	3,0	0,0	0,0	CP..060204/CP..2151
<b>lewa</b>								
1098736	SCTPL08CA06	25	6,0	32	3,0	0,0	0,0	CP..060204/CP..2151

UWAGA: Płytki zgodne z ANSI/ISO z otworem z pogłębieniem stożkowym 60°.  
 To narzędzie obsługuje również płytki CPGM/CPGT/CPGW-21.5\_.

**Części zamienne**

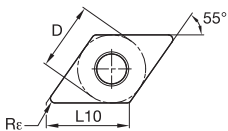
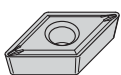

D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
20	MS1933	T7	—	—	KUAM35	MS2173	2 mm	CSWM 035 040
25	MS1153	T7	KUAM34	1.5 mm	KUAM20	MS2175	2.5 mm	CSWM 040 050

- pierwszy wybór
- wybór alternatywny



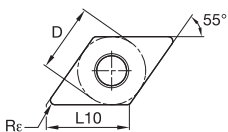
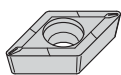
### DCGT-HP

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	R <sub>ε</sub>
DCGT070202HP	6,35	7,75	0,2
DCGT070204HP	6,35	7,75	0,4
DCGT070208HP	6,35	7,75	0,8
DCGT11T302HP	9,53	11,63	0,2
DCGT11T304HP	9,53	11,63	0,4
DCGT11T308HP	9,53	11,63	0,8



### DCGT-LF

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	R <sub>ε</sub>
DCGT0702X0LF	6,35	7,75	0,0
DCGT070201LF	6,35	7,75	0,1
DCGT11T3X0LF	9,53	11,63	0,0
DCGT11T301LF	9,53	11,63	0,1
DCGT150408LF	12,70	15,50	0,8

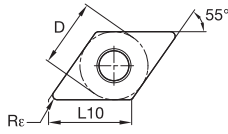
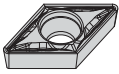


### DCMT-11

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	R <sub>ε</sub>
DCMT07020211	6,35	7,75	0,2
DCMT07020411	6,35	7,75	0,4
DCMT11T30411	9,53	11,63	0,4
DCMT11T30811	9,53	11,63	0,8

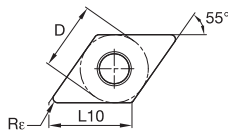
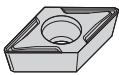
P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10				
●	●	○				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

● pierwszy wybór  
○ wybór alternatywny



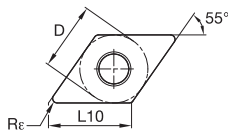
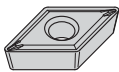
### DCMT-FP

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
DCMT070202FP	6,35	7,75	0,2	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DCMT070204FP	6,35	7,75	0,4	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DCMT070208FP	6,35	7,75	0,8	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DCMT11T302FP	9,53	11,63	0,2	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DCMT11T304FP	9,53	11,63	0,4	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCMT11T308FP	9,53	11,63	0,8	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCMT11T312FP	9,53	11,63	1,2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCMT150404FP	12,70	15,50	0,4	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCMT150408FP	12,70	15,50	0,8	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



### DCMT-FW

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
DCMT11T304FW	9,53	11,63	0,2	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCMT11T308FW	9,53	11,63	0,8	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



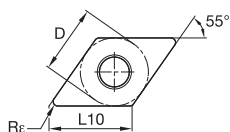
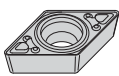
### DCMT-LF

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
DCMT070202LF	6,35	7,75	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCMT070204LF	6,35	7,75	0,4	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCMT11T302LF	9,53	11,63	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCMT11T304LF	9,53	11,63	0,4	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCMT11T308LF	9,53	11,63	0,8	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCMT11T312LF	9,53	11,63	1,2	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCMT150404LF	12,70	15,50	0,4	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCMT150408LF	12,70	15,50	0,8	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



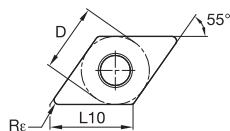
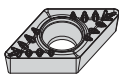
Toczenie ISO

Toczenie ISO



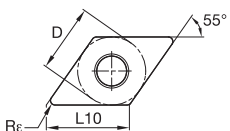
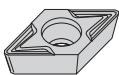
**■ DCMT-MF**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
DCMT11T304MF	9,53	11,63	0,4
DCMT11T308MF	9,53	11,63	0,8
DCMT11T312MF	9,53	11,63	1,2



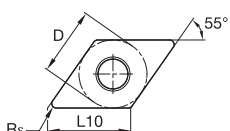
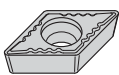
**■ DCMT-MP**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
DCMT11T304MP	9,53	11,63	0,4
DCMT11T308MP	9,53	11,63	0,8
DCMT11T312MP	9,53	11,63	1,2



**■ DCMT-MW**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
DCMT11T304MW	9,53	11,63	0,4
DCMT11T308MW	9,53	11,63	0,8



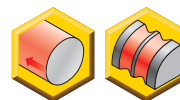
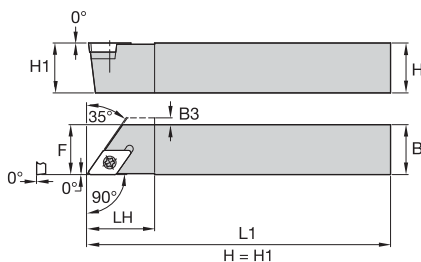
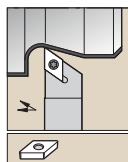
**■ DCMT-UF**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
DCMT070204UF	6,35	7,75	0,4
DCMT11T302UF	9,53	11,63	0,2
DCMT11T304UF	9,53	11,63	0,4
DCMT11T308UF	9,53	11,63	0,8

● pierwszy wybór  
○ wybór alternatywny

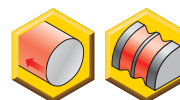
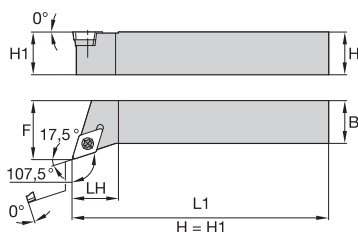
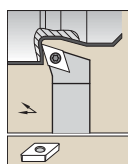
P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KCU5010	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10									
●	●	○	○	○			●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
○	○	○	○	○	○																																							





■ SDAC 90°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	B3	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>													
1772159	SDACR1212M11Q	12	12	12,0	150	22,0	1,5	DC..11T308	—	—	—	MS1155	T15
1097720	SDACR1616K11Q	16	16	16,0	125	22,0	—	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
<b>lewa</b>													
1772160	SDACL1212M11Q	12	12	12,0	150	22,0	1,5	DC..11T308	—	—	—	MS1155	T15

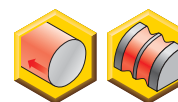
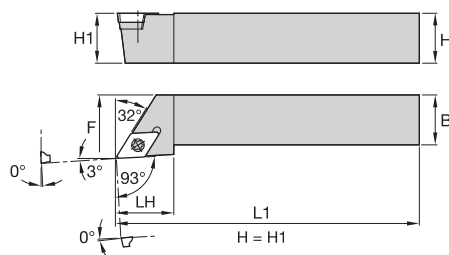
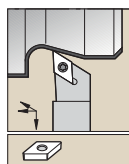


■ SDHC 107,5°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>												
1097841	SDHCR1616H11	16	16	20,0	100	20,0	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097989	SDHCR2020K11	20	20	25,0	125	20,0	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1130381	SDHCR2525M11	25	25	32,0	150	20,0	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097843	SDHCR2525M15	25	25	32,0	150	25,0	DC..150408	SKDP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
<b>lewa</b>												
1097986	SDHCL1616H11	16	16	20,0	100	20,0	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097930	SDHCL2020K11	20	20	25,0	125	20,0	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1124630	SDHCL2525M11	25	25	32,0	150	20,0	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097988	SDHCL2525M15	25	25	32,0	150	25,0	DC..150408	SKDP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15



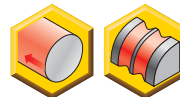
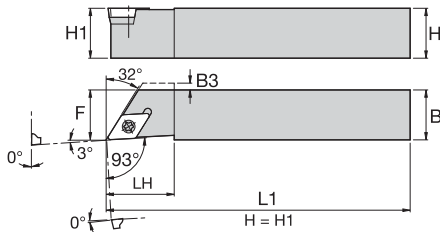
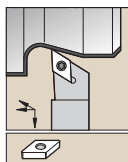
Toczenie ISO



### ■ SDJC 93°

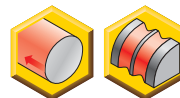
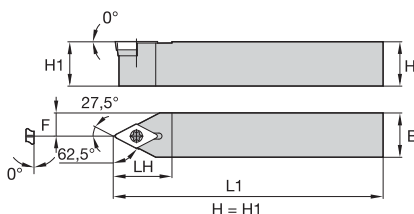
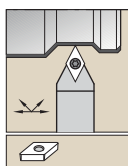


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>												
1097847	SDJCR0808L07	8	8	10,0	140	16,0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1097848	SDJCR1010M07	10	10	12,0	150	16,0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1097849	SDJCR1212N07	12	12	16,0	160	16,0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1097850	SDJCR1212N11	12	12	16,0	160	22,0	DC..11T308	—	—	—	MS1155	T15
1244972	SDJCR1616H07	16	16	20,0	100	16,0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1097851	SDJCR1616H11	16	16	20,0	100	22,0	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1244974	SDJCR2020K07	20	20	25,0	125	16,0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1097853	SDJCR2020K11	20	20	25,0	125	22,0	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097852	SDJCR2020K15	20	20	25,0	125	32,0	DC..150408	SKDP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
1097854	SDJCR2525M11	25	25	32,0	150	22,0	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097855	SDJCR2525M15	25	25	32,0	150	32,0	DC..150408	SKDP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
<b>lewa</b>												
1097997	SDJCL0808L07	8	8	10,0	140	16,0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1097998	SDJCL1010M07	10	10	12,0	150	16,0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1097999	SDJCL1212N07	12	12	16,0	160	16,0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1098000	SDJCL1212N11	12	12	16,0	160	22,0	DC..11T308	—	—	—	MS1155	T15
1244966	SDJCL1616H07	16	16	20,0	100	16,0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1098001	SDJCL1616H11	16	16	20,0	100	22,0	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1244968	SDJCL2020K07	20	20	25,0	125	16,0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1098003	SDJCL2020K11	20	20	25,0	125	22,0	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1192473	SDJCL2525M11	25	25	32,0	150	22,0	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1098004	SDJCL2525M15	25	25	32,0	150	32,0	DC..150408	SKDP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15



■ SDJC-F 93°

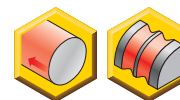
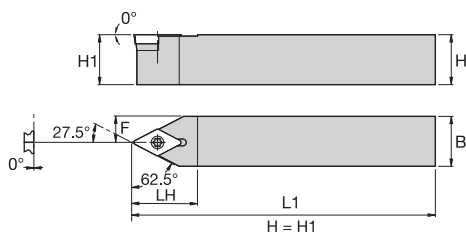
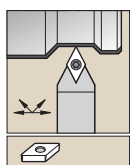
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	B3	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>													
1772157	SDJCRF0808M07Q	8	8	8,0	150	16,0	1,5	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1097844	SDJCRF1010M07Q	10	10	10,0	150	16,0	—	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1097845	SDJCRF1212M07Q	12	12	12,0	150	16,0	—	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1097846	SDJCRF1616K11Q	16	16	16,0	125	22,0	—	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
<b>lewa</b>													
1097996	SDJCLF1616K11Q	16	16	16,0	125	22,0	—	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15



■ SDNC 62,5°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>lewa</b>												
1097856	SDNCN0808L07	8	8	4,0	140	16,0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1097857	SDNCN1010M07	10	10	5,0	150	16,0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1097858	SDNCN1212N07	12	12	6,0	160	16,0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1097859	SDNCN1616H11	16	16	8,0	100	22,0	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097861	SDNCN2020K11	20	20	10,0	125	22,0	DC..11T308	SKDP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097860	SDNCN2020K15	20	20	10,0	125	28,0	DC..150408	SKDP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
1097862	SDNCN2525M15	25	25	12,5	150	28,0	DC..150408	SKDP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15

Toczenie ISO

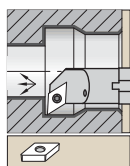


### ■ SDPC 62,5°

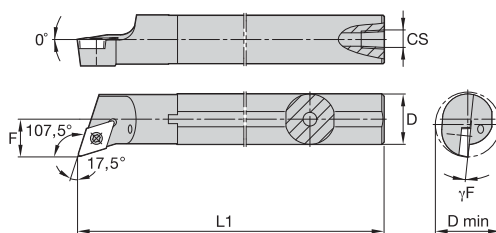


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
1772173	SDPCN1212M11Q	12	12	6,0	150	22,0	DC..11T308	MS1155	T15

## Wytaczaki z chwytem gwintowanym



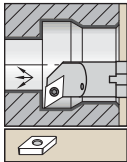
Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



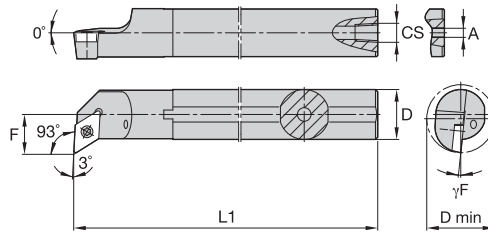
### ■ A-SDQC 107,5°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	CS	γF°	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1098188	A12MSDQCR07	12	16,0	9,0	150	1/16-27 NPT	-6,0	DC..070204	MS1153	T7
1098198	A16RSDQCR07	16	20,0	11,0	200	1/8-27 NPT	-5,0	DC..070204	MS1153	T7
1098147	A20SSDQCR11	20	25,0	13,0	250	1/8-27 NPT	-5,0	DC..11T308	MS1155	T15
1098260	A25TSDQCR11	25	32,0	17,0	300	1/4-18 NPT	-4,0	DC..11T308	MS1155	T15
<b>lewa</b>										
1098193	A12MSDQCL07	12	16,0	9,0	150	1/16-27 NPT	-6,0	DC..070204	MS1153	T7
1098203	A16RSDQCL07	16	20,0	11,0	200	1/8-27 NPT	-5,0	DC..070204	MS1153	T7
1098149	A20SSDQCL11	20	25,0	13,0	250	1/8-27 NPT	-5,0	DC..11T308	MS1155	T15
1098264	A25TSDQCL11	25	32,0	17,0	300	1/4-18 NPT	-4,0	DC..11T308	MS1155	T15



Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



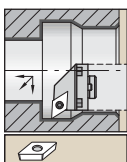
Toczenie ISO

■ A-SDUC 93°

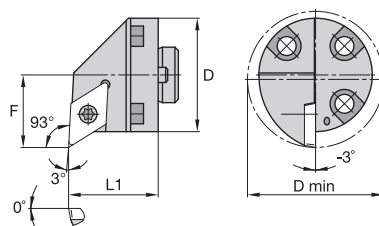


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	A	CS	γF°	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>														
1886506	A10KSDUCR07	10	13,0	7,0	125	3,2	—	-7.0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1098187	A12MSDUCR07	12	16,0	9,0	150	—	1/16-27 NPT	-4.0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1098197	A16RSDUCR07	16	20,0	11,0	200	—	1/8-27 NPT	-4.0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1886508	A16RSDUCR11	16	20,0	11,0	200	—	1/8-27 NPT	-6.0	DC..11T308	—	—	—	MS1155	T15
1098146	A20SSDUCR11	20	25,0	13,0	250	—	1/8-27 NPT	-5.0	DC..11T308	—	—	—	MS1155	T15
1098259	A25TSDUCR11	25	32,0	17,0	300	—	1/4-18 NPT	-4.0	DC..11T308	—	—	—	MS1155	T15
1098283	A32TSDUCR15	32	40,0	22,0	300	—	1/4-18 NPT	-7.0	DC..150408	SKDP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
<b>lewa</b>														
1886505	A10KSDUCL07	10	13,0	7,0	125	3,2	—	-7.0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1098192	A12MSDUCL07	12	16,0	9,0	150	—	1/16-27 NPT	-4.0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1098202	A16RSDUCL07	16	20,0	11,0	200	—	1/8-27 NPT	-4.0	DC..070204	—	—	—	MS1153	T7
1886507	A16RSDUCL11	16	20,0	11,0	200	—	1/8-27 NPT	-6.0	DC..11T308	—	—	—	MS1155	T15
1098148	A20SSDUCL11	20	25,0	13,0	250	—	1/8-27 NPT	-5.0	DC..11T308	—	—	—	MS1155	T15
1098263	A25TSDUCL11	25	32,0	17,0	300	—	1/4-18 NPT	-4.0	DC..11T308	—	—	—	MS1155	T15
1098284	A32TSDUCL15	32	40,0	22,0	300	—	1/4-18 NPT	-7.0	DC..150408	SKDP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15

Główce wytaczarskie z chwytem gwintowanym



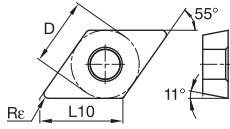
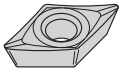
Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



■ H-SDUC 93°

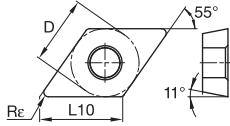
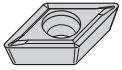
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>								
1772255	H25SDUCR11	25	32,0	17,0	20	DC..11T308	MS1155	T15
1772257	H32SDUCR11	32	40,0	22,0	25	DC..11T308	MS1155	T15
3612136	H40SDUCR11	40	50,0	27,0	41	DC..11T308	MS1156	T15
3612138	H50SDUCR11	50	63,0	35,0	41	DC..11T308	MS1156	T15
<b>lewa</b>								
1772256	H25SDUCL11	25	32,0	17,0	20	DC..11T308	MS1155	T15
1772258	H32SDUCL11	32	40,0	22,0	25	DC..11T308	MS1155	T15
3612139	H50SDUCL11	50	63,0	35,0	41	DC..11T308	MS1156	T15

● pierwszy wybór  
○ wybór alternatywny



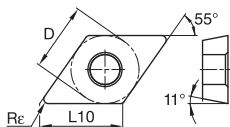
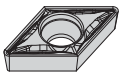
**DPGT-HP**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
DPGT070202HP	6,35	7,75	0,2
DPGT070204HP	6,35	7,75	0,4
DPGT070208HP	6,35	7,75	0,8
DPGT11T304HP	9,53	11,63	0,4
DPGT11T308HP	9,53	11,63	0,8



**DPGT-LF**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
DPGT070201LF	6,35	7,75	0,1
DPGT070202LF	6,35	7,75	0,2
DPGT070204LF	6,35	7,75	0,4
DPGT11T301LF	9,53	11,63	0,1
DPGT11T302LF	9,53	11,63	0,2
DPGT11T304LF	9,53	11,63	0,4
DPGT11T308LF	9,53	11,63	0,8



**DPMT-FP**

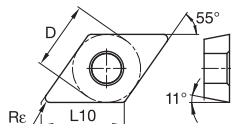
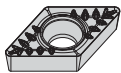
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
DPMT070202FP	6,35	7,75	0,2
DPMT070204FP	6,35	7,75	0,4
DPMT070208FP	6,35	7,75	0,8
DPMT11T304FP	9,53	11,63	0,4
DPMT11T308FP	9,53	11,63	0,8

P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10		
●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



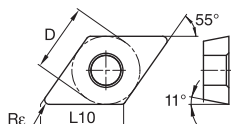
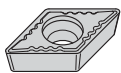
Toczenie ISO

- pierwszy wybór
- wybór alternatywny



**DPMT-MP**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
DPMT11T308MP	9,53	11,63	0,8

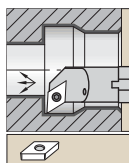


**DPMT-UF**

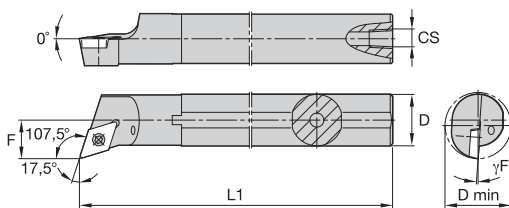
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
DPMT070204UF	6,35	7,75	0,4
DPMT11T304UF	9,53	11,63	0,4
DPMT11T308UF	9,53	11,63	0,8

P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10			
●	●	○																																			





Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

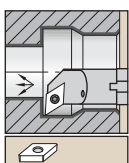


Toczenie ISO

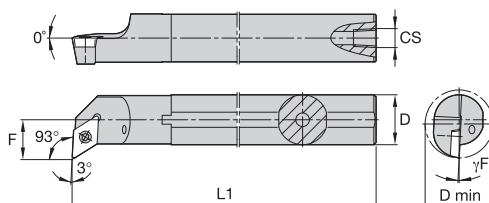
■ A-SDQP 107,5°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	CS	γF°	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1098186	A12MSDQPR07	12	16,0	9,0	150	1/16-27 NPT	-2,0	DP..070204	MS1153	T7
1098196	A16RSDQPR07	16	20,0	11,0	200	1/8-27 NPT	0,0	DP..070204	MS1153	T7
1098247	A20SSDQPR11	20	25,0	13,0	250	1/8-27 NPT	-2,0	DP..11T308	MS1155	T15
1098258	A25TSDQPR11	25	32,0	17,0	300	1/4-18 NPT	0,0	DP..11T308	MS1155	T15
<b>lewa</b>										
1098191	A12MSDQPL07	12	16,0	9,0	150	1/16-27 NPT	-2,0	DP..070204	MS1153	T7
1098201	A16RSDQPL07	16	20,0	11,0	200	1/8-27 NPT	0,0	DP..070204	MS1153	T7
1098252	A20SSDQPL11	20	25,0	13,0	250	1/8-27 NPT	-2,0	DP..11T308	MS1155	T15
1098262	A25TSDQPL11	25	32,0	17,0	300	1/4-18 NPT	0,0	DP..11T308	MS1155	T15



Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

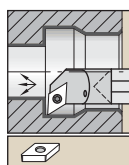


■ A-SDUP 93°

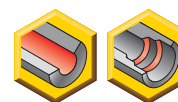
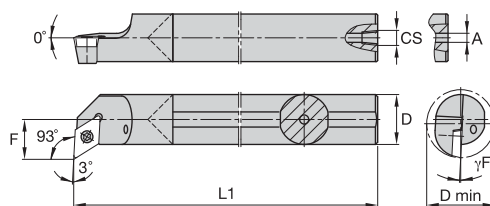


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	CS	γF°	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1098184	A12MSDUPR07	12	16,0	9,0	150	1/16-27 NPT	-2,0	DP..070204	MS1153	T7
1098194	A16RSDUPR07	16	20,0	11,0	200	1/8-27 NPT	0,0	DP..070204	MS1153	T7
1098245	A20SSDUPR11	20	25,0	13,0	250	1/8-27 NPT	-2,0	DP..11T308	MS1155	T15
1098257	A25TSDUPR11	25	32,0	17,0	300	1/4-18 NPT	0,0	DP..11T308	MS1155	T15
<b>lewa</b>										
1098189	A12MSDUPL07	12	16,0	9,0	150	1/16-27 NPT	-2,0	DP..070204	MS1153	T7
1098199	A16RSDUPL07	16	20,0	11,0	200	1/8-27 NPT	0,0	DP..070204	MS1153	T7
1098250	A20SSDUPL11	20	25,0	13,0	250	1/8-27 NPT	-2,0	DP..11T308	MS1155	T15

Toczenie ISO



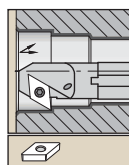
Trzonek z węgla spiekane go z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



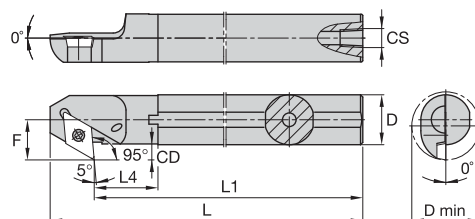
### ■ E-SDUP 93°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	A	γF°	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1152892	E12QSDUPR07	12	16,0	9,0	180	4,8	-2,0	DP..070204	MS1153	T7
1152894	E16RSDUPR07	16	20,0	11,0	200	5,5	0,0	DP..070204	MS1153	T7
1152906	E20SSDUPR11	20	25,0	13,0	250	7,1	-2,0	DP..11T308	MS1155	T15
<b>lewa</b>										
1152893	E12QSDUPL07	12	16,0	9,0	180	4,8	-2,0	DP..070204	MS1153	T7
1152895	E16RSDUPL07	16	20,0	11,0	200	5,5	0,0	DP..070204	MS1153	T7
1152907	E20SSDUPL11	20	25,0	13,0	250	7,1	-2,0	DP..11T308	MS1155	T15



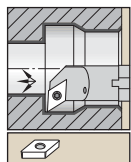
Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



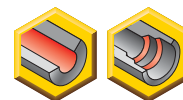
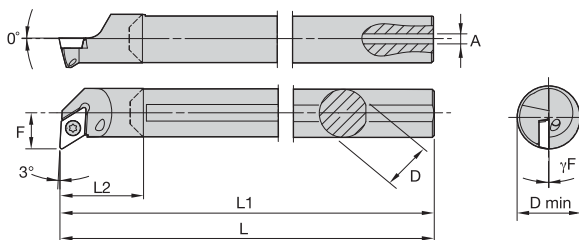
### ■ A-SDXP 95°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	L	L4	CD	CS	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>												
1098185	A12MSDXPR07	12	16,0	9,0	150	162,0	—	3,09	1/16-27 NPT	DP..070204	MS1153	T7
1098195	A16RSDXPR07	16	20,0	11,0	200	212,0	—	3,20	1/8-27 NPT	DP..070204	MS1153	T7
1098246	A20SSDXPR11	20	25,0	13,0	250	270,0	48,44	4,31	1/8-27 NPT	DP..11T308	MS1155	T15
<b>lewa</b>												
1098190	A12MSDXPL07	12	16,0	9,0	150	162,0	—	3,09	1/16-27 NPT	DP..070204	MS1153	T7
1098200	A16RSDXPL07	16	20,0	11,0	200	212,0	—	3,20	1/8-27 NPT	DP..070204	MS1153	T7
1098251	A20SSDXPL11	20	25,0	13,0	250	270,0	48,44	4,31	1/8-27 NPT	DP..11T308	MS1155	T15



Trzonek z metalu ciężkiego z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



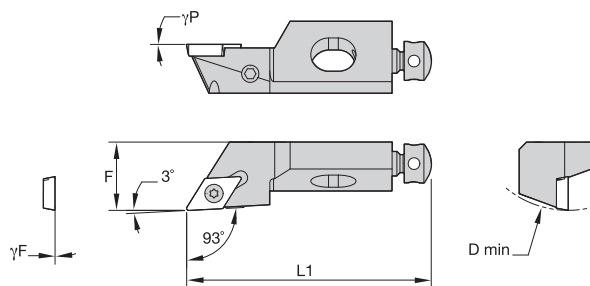
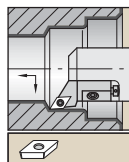
Toczanie ISO

**■ L-SDUP 93°**


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	L	L2	A	$\gamma F^\circ$	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>												
3331116	L12QSDUPR07	12	16,0	9,0	181	181,2	22,4	4,0	-2,0	DP..070204..	MS1153	T7
3331117	L20SSDUPR11	20	25,0	13,0	251	251,5	33,6	4,0	-2,0	DP..11T308..	MS1155	T15
<b>lewa</b>												
3331121	L12QSDUPL07	12	16,0	9,0	181	181,2	22,4	4,0	-2,0	DP..070204..	MS1153	T7



Toczenie ISO



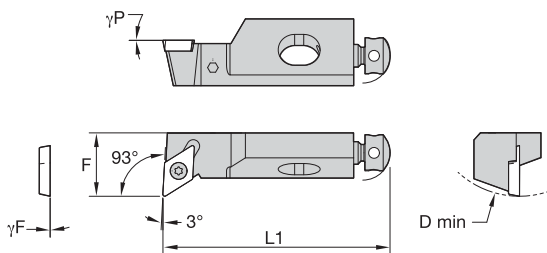
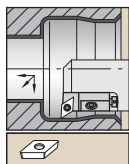
■ SDJP 93°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	$\gamma_F^\circ$	$\gamma_P^\circ$	plytka
prawa							
1098757	SDJPR10CA07	40	14,0	50	0.0	0.0	DP..070204/DP..2151
lewa							
1098758	SDJPL10CA07	40	14,0	50	0.0	0.0	DP..070204/DP..2151

■ Części zamienne



D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
40	MS1153	T7	KUAM28	2 mm	KUAM30	191.405	4 mm	CSWM 060 050



■ SDUP 93°

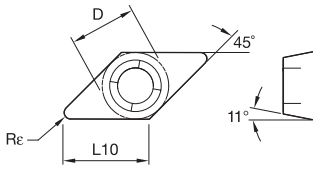
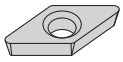
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	γF°	γP°	plytka
prawa 1098728	SDUPR10CA07	40	14,0	50	0.0	0.0	DP..070204/DP..2151

■ Części zamienne



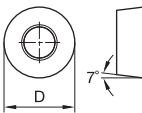
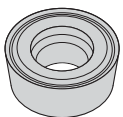
D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
40	MS1153	T7	KUAM28	2 mm	KUAM30	191.405	4 mm	CSWM 060 050

- pierwszy wybór
- wybór alternatywny



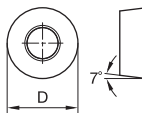
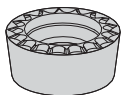
### ■ GPCD

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
GPCD050102	3,97	5,61	0,2
GPCD050104	3,97	5,61	0,4



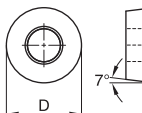
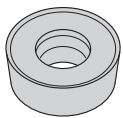
### ■ RCGH

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
RCGH120400	12,70	—	—



### ■ RCGH-MP

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
RCGH120400MP	12,70	—	—

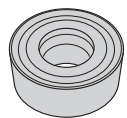


### ■ RCGT-HP

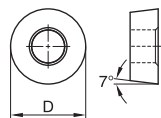
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
RCGT0803M0HP	8,00	—	—
RCGT10T3M0HP	10,00	—	—
RCGT1204M0HP	12,00	—	—

P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



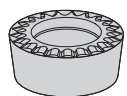


### RCMT

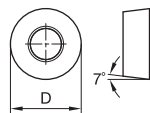


- pierwszy wybór
- wybór alternatywny

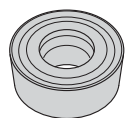
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
RCMT0602M0	6,00	-	-
RCMT060200	6,35	-	-
RCMT0803M0	8,00	-	-
RCMT09T300	9,53	-	-
RCMT10T3M0	10,00	-	-
RCMT1204M0	12,00	-	-
RCMT120400	12,70	-	-
RCMT1605M0	16,00	-	-
RCMT2006M0	20,00	-	-



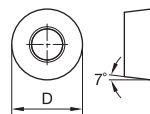
### RCMT-MP



oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
RCMT0803M0MP	8,00	-	-
RCMT10T3M0MP	10,00	-	-
RCMT1204M0MP	12,00	-	-
RCMT120400MP	12,70	-	-
RCMT1606M0MP	16,00	-	-



### RCMT-M0

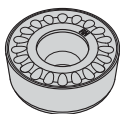


oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
RCMT1204M0	12,00	-	-

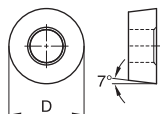
P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10		
●	●	○																							●	●										
●		○																																		



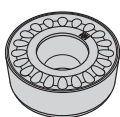
● pierwszy wybór  
○ wybór alternatywny



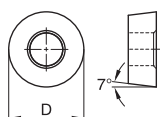
**RCMT-RH**



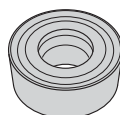
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
RCMT2006M0RH	20,00	—	—



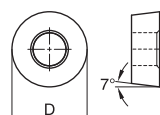
**RCMX-RH**



oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
RCMX2507M0RH	25,00	—	—
RCMX3209M0RH	32,00	—	—



**RCMT-RM**

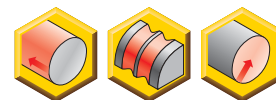
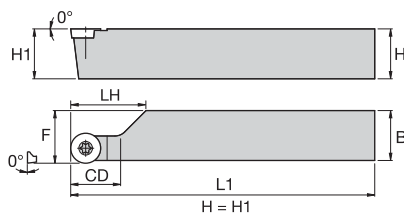
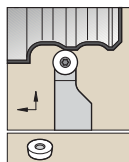


oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
RCMT2006M0RM	20,00	—	—

P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
●	●	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



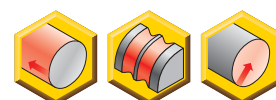
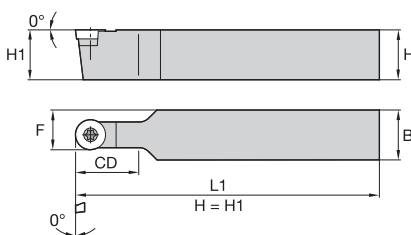
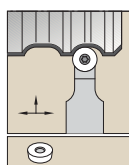




■ SRAC



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	CD	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1097887	SRACR1212N08	12	12	13,0	160	31,0	12,0	RC..0803M0	MS1154	T9
1097888	SRACR1616Q08	16	16	17,0	180	35,0	16,0	RC..0803M0	MS1154	T9



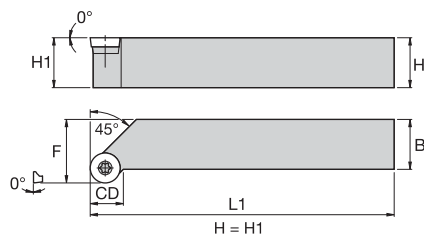
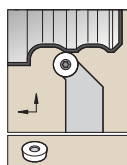
■ SRDC



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	CD	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
1097892	SRDCN1212N06	12	12	9,0	160	12,0	RC..0602M0	—	—	—	MS1153	T7
1097891	SRDCN1212N08	12	12	10,0	160	12,0	RC..0803M0	—	—	—	MS1154	T9
1097899	SRDCN1616H06	16	16	11,0	100	16,0	RC..0602M0	—	—	—	MS1153	T7
1097897	SRDCN1616H08	16	16	12,0	100	16,0	RC..0803M0	—	—	—	MS1154	T9
1097898	SRDCN1616H10	16	16	13,0	100	16,0	RC..10T3M0	SKRN100300	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097893	SRDCN1616Q08	16	16	12,0	180	16,0	RC..0803M0	—	—	—	MS1154	T9
1097900	SRDCN2020K08	20	20	14,0	125	20,0	RC..0803M0	—	—	—	MS1154	T9
1097901	SRDCN2020K10	20	20	15,0	125	20,0	RC..10T3M0	SKRN100300	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097894	SRDCN2020K12	20	20	16,0	125	20,0	RC..1204M0	SKRN1203M0	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097903	SRDCN2525M08	25	25	16,5	150	25,0	RC..0803M0	—	—	—	MS1154	T9
1097902	SRDCN2525M10	25	25	17,5	150	25,0	RC..10T3M0	SKRN100300	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097895	SRDCN2525M12	25	25	18,5	150	25,0	RC..1204M0	SKRN1203M0	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097896	SRDCN2525M16	25	25	20,5	150	25,0	RC..1605M0	SKRN160400	SRS5	4 mm	MS1160	T15



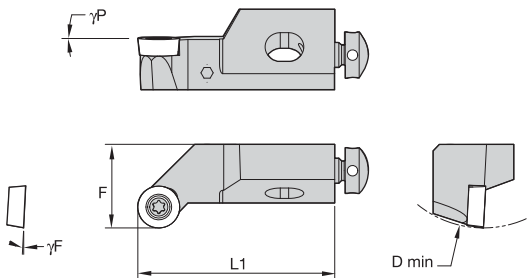
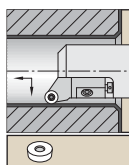
Toczenie ISO



### ■ SRGC



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	CD	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>												
1097792	SRGCR1616H06	16	16	20,0	100	7,0	RC..0602M0	—	—	—	MS1153	T7
1097791	SRGCR1616H10	16	16	20,0	100	7,9	RC..10T3M0	SKRN100300	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097793	SRGCR2020K08	20	20	25,0	125	9,0	RC..0803M0	—	—	—	MS1154	T9
1097794	SRGCR2020K10	20	20	25,0	125	9,3	RC..10T3M0	SKRN100300	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097796	SRGCR2525M08	25	25	32,0	150	11,8	RC..0803M0	—	—	—	MS1154	T9
1097795	SRGCR2525M10	25	25	32,0	150	12,1	RC..10T3M0	SKRN100300	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097788	SRGCR2525M12	25	25	32,0	150	12,7	RC..1204M0	SKRN1203M0	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
<b>lewa</b>												
1097937	SRGCL1616H06	16	16	20,0	100	7,0	RC..0602M0	—	—	—	MS1153	T7
1097936	SRGCL1616H10	16	16	20,0	100	7,9	RC..10T3M0	SKRN100300	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097938	SRGCL2020K08	20	20	25,0	125	9,0	RC..0803M0	—	—	—	MS1154	T9
1097941	SRGCL2525M08	25	25	32,0	150	11,8	RC..0803M0	—	—	—	MS1154	T9
1097940	SRGCL2525M10	25	25	32,0	150	12,1	RC..10T3M0	SKRN100300	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097933	SRGCL2525M12	25	25	32,0	150	12,7	RC..1204M0	SKRN1203M0	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15



■ SRGC

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	$\gamma_F^\circ$	$\gamma_P^\circ$	plytka
prawa							
1098711	SRGCR08CA06	25	10,0	32	-4.0	0.0	RC..0602M0/RC..215
1098713	SRGCR12CA10	50	20,0	55	-3.0	0.0	RC..10T3M0/RC..10T3M0

■ Części zamienne



D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
25	MS1153	T7	KUAM34	1.5 mm	KUAM20	MS2175	—	2.5 mm	CSWM 040 050
50	MS1155	T15	KUAM23	2.5 mm	KUAM31	—	191.406	4 mm	CSWM 060 050

Płytki ISO z węglików spiekanych

● pierwszy wybór  
○ wybór alternatywny



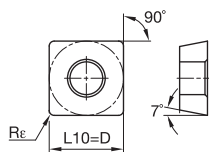
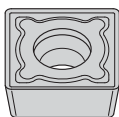
■ RPGT-MP

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
RPGT060400MP	6,35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—

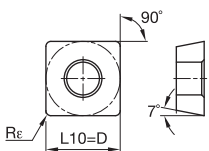
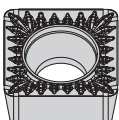
UWAGA: dla opravek V-Bottom patrz strona B370.



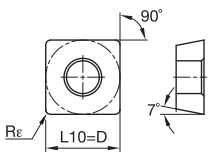
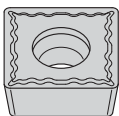
- pierwszy wybór  
○ wybór alternatywny

**■ SCMT-MF**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
SCMT09T312MF	9,53	9,52	1,2	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCMT09T308MF	9,53	9,53	0,8	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCMT120408MF	12,70	12,70	0,8	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCMT120412MF	12,70	12,70	1,2	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

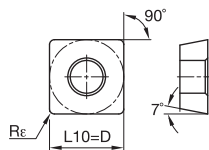
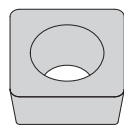
**■ SCMT-MP**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
SCMT09T304MP	9,53	9,53	0,4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
SCMT09T308MP	9,53	9,53	0,8	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
SCMT120404MP	12,70	12,70	0,4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
SCMT120408MP	12,70	12,70	0,8	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
SCMT120412MP	12,70	12,70	1,2	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-

**■ SCMT-UF**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
SCMT09T308UF	9,53	9,53	0,8	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-

P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



- pierwszy wybór
- wybór alternatywny

**SCMW**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
SCMW09T304	9,53	9,53	0,4
SCMW09T308	9,53	9,53	0,8
SCMW120408	12,70	12,70	0,8
SCMW120412	12,70	12,70	1,2

P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10		
●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

# Aplikacje na smartfony

Aplikacje Kennametal dla smartfonów dostarczają informacji o produktach oraz obliczają parametry skrawania, są dostępne dla urządzeń z systemem Apple® oraz Android™. Kilka ważnych cech wartych podkreślenia...

**Aplikacje dla zastosowań.**

**PRĘDKOŚĆ SKRAWANIA & POSUWY**

Sprawdź optymalną prędkość skrawania oraz posuwy dla obrabianych detali.

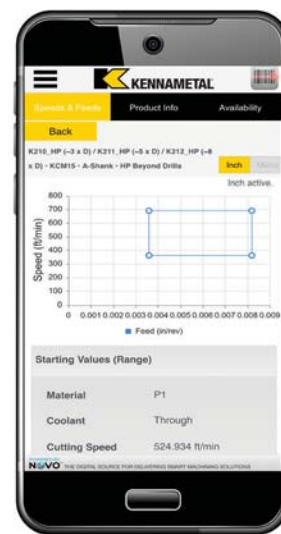
**DOSTĘPNOŚĆ PRODUKTÓW**

Sprawdź globalną dostępność produktów. Zobacz dostępne ilości sztuk przez wprowadzenie hasła w systemie Connect.

**KALKULATORY**

Skorzystaj z naszych kalkulatorów dla obliczenia parametrów przy frezowaniu lub wierceniu.

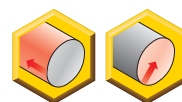
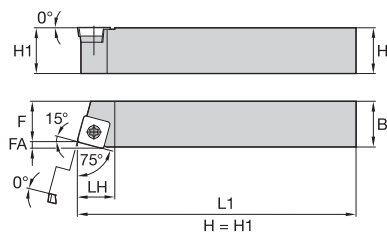
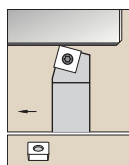
➔ Wystarczy skan kodu kreskowego z opakowania płytek, aby znaleźć wydajne parametry dla wysokiej trwałości narzędzia, czasu obróbki oraz łamania wióra.



Uwaga: Aplikacje są obecnie dostępne w j. angielskim. Planowane jest przetłumaczenie aplikacji na wiele innych języków.



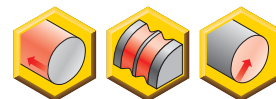
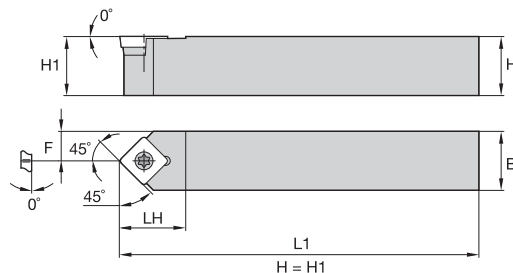
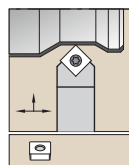
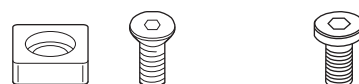




Toczanie ISO

**SSBC 75°**

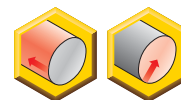
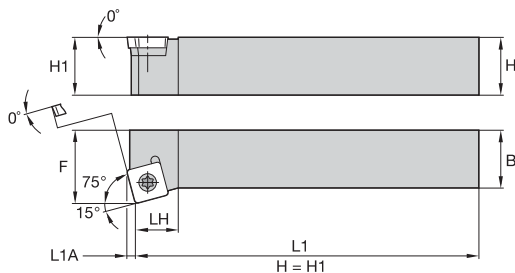
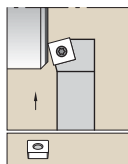

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	FA	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>													
1097863	SSBCR1212N09	12	12	11,0	160	16,0	2,2	SC..09T308	—	—	—	MS1155	T15
1097867	SSBCR2525M12	25	25	22,0	150	21,0	3,1	SC..120408	SKSP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
<b>lewa</b>													
1098009	SSBCL1616H09	16	16	13,0	100	16,0	2,2	SC..09T308	SKSP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15


**SSDC 45°**


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
1098005	SSDCN1212N09	12	12	6,0	160	18,0	SC..09T308	—	—	—	MS1155	T15
1098006	SSDCN1616H09	16	16	8,0	100	18,0	SC..09T308	SKSP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1098007	SSDCN2020K09	20	20	10,0	125	18,0	SC..09T308	SKSP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15



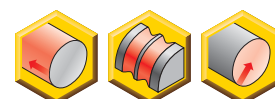
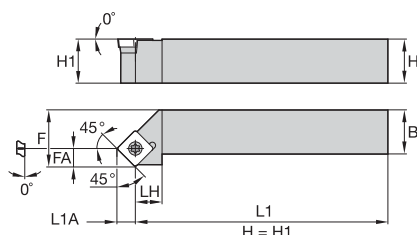
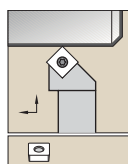
Toczenie ISO



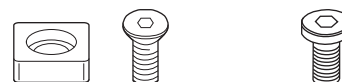
SSKC 75°



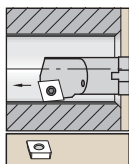
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	L1A	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>													
1097882	SSKCR1616H09	16	16	20,0	100	16,0	2,2	SC..09T308	SKSP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
<b>lewa</b>													
1098027	SSKCL2020K12	20	20	25,0	125	22,0	3,1	SC..120408	SKSP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15



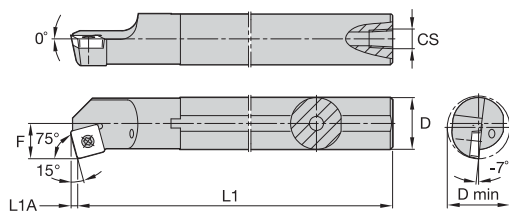
SSSC 45°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	FA	L1A	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>														
1097808	SSSCR1212N09	12	12	16,0	160	18,0	5,8	6,1	SC..09T308	—	—	—	MS1155	T15
1097809	SSSCR1616H09	16	16	20,0	100	18,0	6,1	6,1	SC..09T308	SKSP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097811	SSSCR1616H12	16	16	20,0	100	25,0	8,3	8,3	SC..120408	SKSP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
1097810	SSSCR2020K12	20	20	25,0	125	25,0	8,1	8,3	SC..120408	SKSP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
1244982	SSSCR2525M12	25	25	32,0	150	25,0	8,1	8,3	SC..120408	SKSP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
<b>lewa</b>														
1097953	SSSCL1212N09	12	12	16,0	160	18,0	5,8	6,1	SC..09T308	—	—	—	MS1155	T15
1097954	SSSCL1616H09	16	16	20,0	100	18,0	5,8	6,1	SC..09T308	SKSP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097956	SSSCL1616H12	16	16	20,0	100	25,0	8,1	8,3	SC..120408	SKSP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
1097955	SSSCL2020K12	20	20	25,0	125	25,0	8,1	8,3	SC..120408	SKSP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15
1514473	SSSCL2525M12	25	25	32,0	150	25,0	8,1	8,3	SC..120408	SKSP453	SRS4	4 mm	MS1158	T15



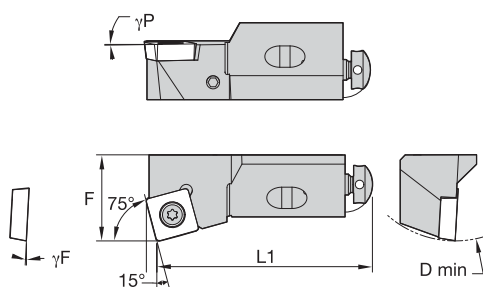
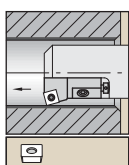
Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziw.



Toczenie ISO

**A-SSKC 75°**


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	L1A	CS	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1886510	A16RSSKCR09	16	20,0	11,0	200	2,2	1/8-27 NPT	SC..09T308	MS1155	T15

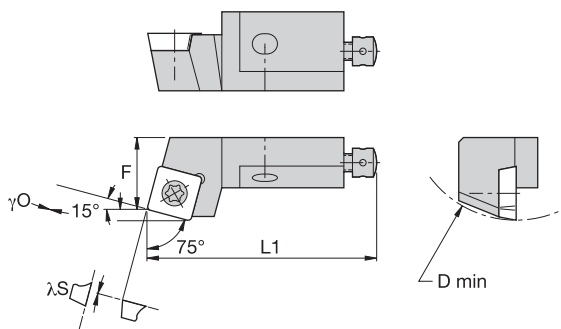
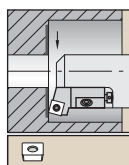
**Wkładki z chwytem gwintowanym**

**SSKC 75°**

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	γF°	γP°	plytka
<b>prawa</b>							
1098719	SSKCR12CA12	50	20,0	55	-3.0	0.0	SC..120408/SC..432
1098720	SSKCR16CA12	60	25,0	63	-3.0	0.0	SC..120408/SC..432
<b>lewa</b>							
1098721	SSKCL12CA12	50	20,0	55	-3.0	0.0	SC..120408/SC..432

**Części zamienne**


D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
50	MS1157	T15	KUAM23	2.5 mm	KUAM31	191.406	4 mm	CSWM 060 050
60	MS1157	T15	KUAM25	2.5 mm	KUAM32	191.407	5 mm	CSWM 080 050

Toczenie ISO



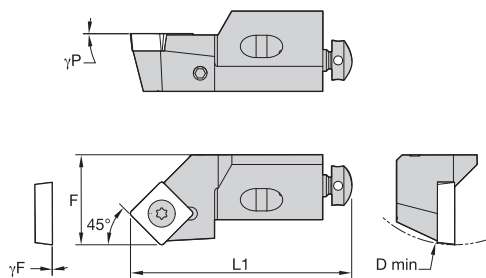
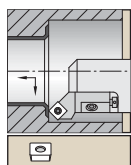
■ SSRC 75°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	λS°	γO°	plytka
<b>prawa</b>							
1098723	SSRCR12CA12	50	20,0	55	-3.0	0.0	SC..120408/SC..432
<b>lewa</b>							
1098725	SSRCL12CA12	50	20,0	55	-3.0	0.0	SC..120408/SC..432

■ Części zamienne



D min	śruba mocująca płytke	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
50	MS1157	T15	KUAM23	2.5 mm	KUAM31	191.406	4 mm	CSWM 060 050



■ SSSC 45°

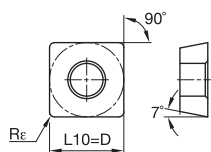
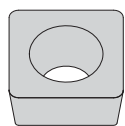
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	$\gamma_F^\circ$	$\gamma_P^\circ$	plytka
<b>prawa</b>							
1098737	SSSCR12CA12	50	20,0	47	-3.0	0.0	SC..120408/SC..432
<b>lewa</b>							
1098739	SSSCL12CA12	50	20,0	47	-3.0	0.0	SC..120408/SC..432

■ Części zamienne



D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
50	MS1157	T15	KUAM23	2.5 mm	KUAM31	191.406	4 mm	CSWM 060 050

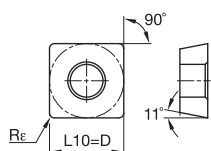
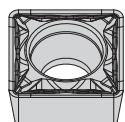
Точение ISO



- pierwszy wybór
- wybór alternatywny

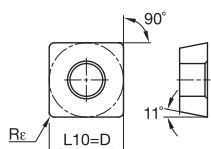
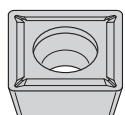
## SPGT-LF

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KGS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
SPGT09T304LF	9,53	9,53	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
SPGT09T308LF	9,53	9,53	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-



## SPMT-FP

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KGS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
SPMT09T304FP	9,53	9,53	0,4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-
SPMT09T308FP	9,53	9,53	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-

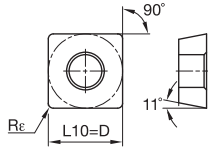
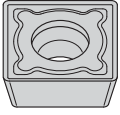


## SPMT-LF

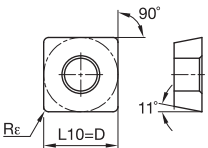
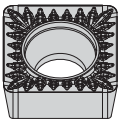
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KGS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10		
SPMT09T304LF	9,53	9,53	0,4	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SPMT09T308LF	9,53	9,53	0,8	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-

P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

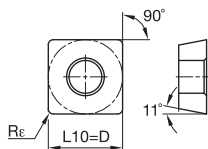
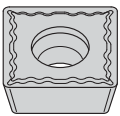
● pierwszy wybór  
○ wybór alternatywny


**SPMT-MF**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
SPMT09T308MF	9,53	9,53	0,8
SPMT120408MF	12,70	12,70	0,8


**SPMT-MP**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
SPMT09T308MP	9,53	9,53	0,8
SPMT120408MP	12,70	12,70	0,8

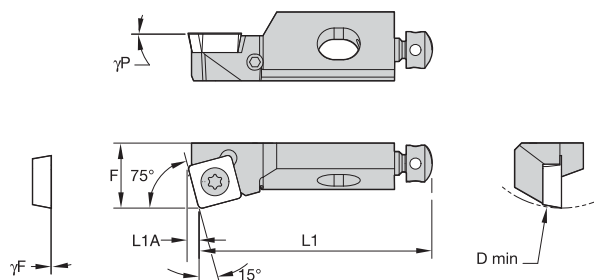
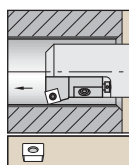

**SPMT-UF**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
SPMT09T304UF	9,53	9,53	0,4

P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10		
●	●	●	●	●	○																															
		○	○	○	○																															



Toczenie ISO



■ SSKP 75°

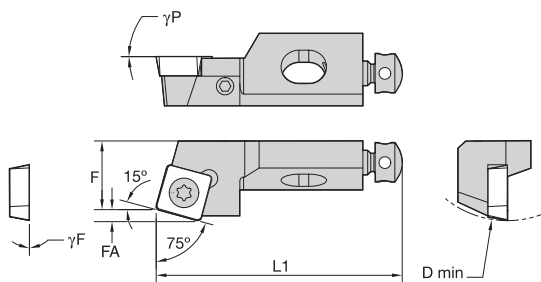
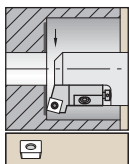
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	$\lambda S^\circ$	$\gamma F^\circ$	$\gamma P^\circ$	plytka
prawa								
1098570	SSKPR10CA09	40	14,0	50	0.0	0.0	0.0	SP..09T308/SP..3252

■ Części zamienne



D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
40	MS1155	T15	KUAM28	2 mm	KUAM30	191.405	4 mm	CSWM 060 050





■ SSRP 75°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	FA	L1	$\gamma_F^\circ$	$\gamma_P^\circ$	plytka
prawa 1098574	SSRPR10CA09	40	14,0	2,2	50	0.0	0.0	SP..09T308/SP..3252

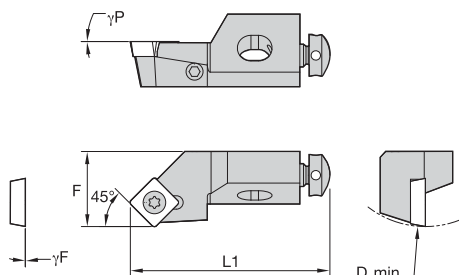
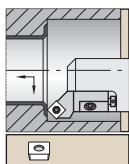
■ Części zamienne



D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
40	MS1155	T15	KUAM28	2 mm	KUAM30	191.405	4 mm	CSWM 060 050



Toczenie ISO



### ■ SSSP 45°

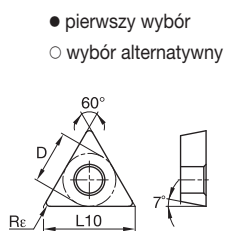
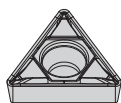
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	γF°	γP°	plytka
<b>prawa</b>							
1098572	SSSPR10CA09	40	14,0	44	0.0	0.0	SP..09T308/SP..3252
<b>lewa</b>							
1098764	SSSPL10CA09	40	14,0	44	0.0	0.0	SP..09T308/SP..3252

### ■ Części zamienne



D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
40	MS1155	T15	KUAM28	2 mm	KUAM30	191.405	4 mm	CSWM 060 050

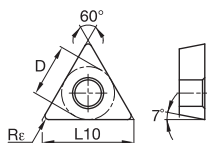
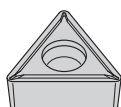




- pierwszy wybór
- wybór alternatywny

**TCMT-FP**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
TCMT090204FP	5,56	9,63	0,4
TCMT090208FP	5,56	9,63	0,8
TCMT110202FP	6,35	11,00	0,2
TCMT110204FP	6,35	11,00	0,4
TCMT110304FP	6,35	11,00	0,4
TCMT110208FP	6,35	11,00	0,8
TCMT110308FP	6,35	11,00	0,8
TCMT110312FP	6,35	11,00	1,2
TCMT16T304FP	9,53	16,50	0,4
TCMT16T308FP	9,53	16,50	0,8
TCMT16T312FP	9,53	16,50	1,2
TCMT220408FP	12,70	22,00	0,8

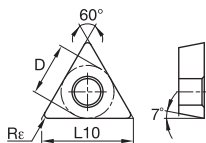
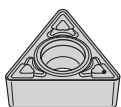


**TCMT-LF**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
TCMT110202LF	6,35	11,00	0,2
TCMT110204LF	6,35	11,00	0,4
TCMT110208LF	6,35	11,00	0,8
TCMT16T302LF	9,53	16,50	0,2
TCMT16T304LF	9,53	16,50	0,4
TCMT16T308LF	9,53	16,50	0,8
TCMT16T312LF	9,53	16,50	1,2
TCMT220408LF	12,70	22,00	0,8

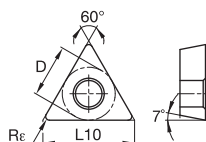
	P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
TCMT090204FP	●	●	●	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT090208FP	●	●	●	●	●	○	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT110202FP	●	●	●	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT110204FP	●	●	●	●	●	○	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT110304FP	●	●	●	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT110208FP	●	●	●	●	●	○	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT110308FP	●	●	●	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT110312FP	●	●	●	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT16T304FP	●	●	●	●	●	○	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT16T308FP	●	●	●	●	●	○	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT16T312FP	●	●	●	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT220408FP	●	●	●	●	●	○	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

● pierwszy wybór  
○ wybór alternatywny



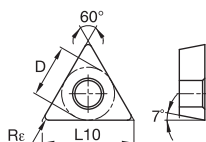
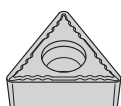
### TCMT-MF

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
TCMT110208MF	6,35	11,00	0,8	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT16T308MF	9,53	16,50	0,8	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT16T312MF	9,53	16,50	1,2	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



### TCMT-MP

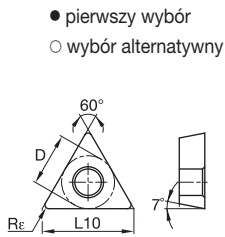
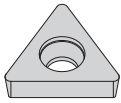
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10		
TCMT110208MP	6,35	11,00	0,8	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TCMT16T304MP	9,53	16,50	0,4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT16T308MP	9,53	16,50	0,8	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT16T312MP	9,53	16,50	1,2	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



### TCMT-UF

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10			
TCMT110204UF	6,35	11,00	0,4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TCMT110208UF	6,35	11,00	0,8	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TCMT16T308UF	9,53	16,50	0,8	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10	
●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



TCMW

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
TCMW16T304	9,53	16,50	0,4
TCMW16T308	9,53	16,50	0,8

	P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10		
P	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

# Aplikacje na smartfony

Aplikacje Kennametal dla smartfonów dostarczają informacji o produktach oraz obliczają parametry skrawania, są dostępne dla urządzeń z systemem Apple® oraz Android™. Kilka ważnych cech wartych podkreślenia...

## Aplikacje dla zastosowań.

### PRĘDKOŚĆ SKRAWANIA & POSUWY

Sprawdź optymalną prędkość skrawania oraz posuw dla obrabianych detali.

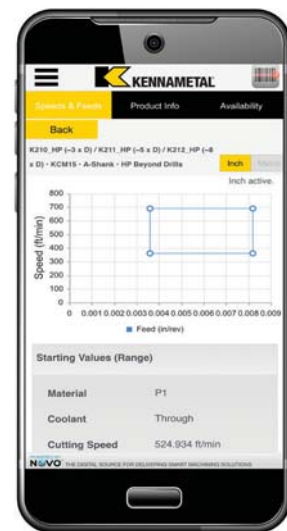
### DOSTĘPNOŚĆ PRODUKTÓW

Sprawdź globalną dostępność produktów. Zobacz dostępne ilości sztuk przez wprowadzenie hasła w systemie Konnect.

### KALKULATORY

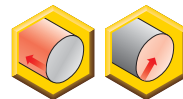
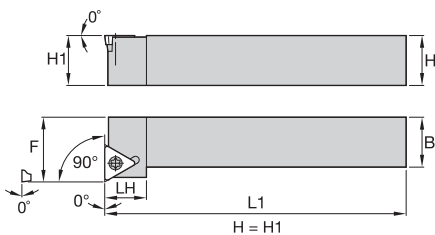
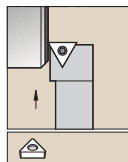
Skorzystaj z naszych kalkulatorów dla obliczenia parametrów przy frezowaniu lub wierceniu.

➔ Wystarczy skan kodu kreskowego z opakowania płytek, aby znaleźć wydajne parametry dla wysokiej trwałości narzędzia, czasu obróbki oraz łamania wióra.



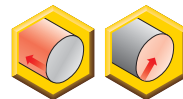
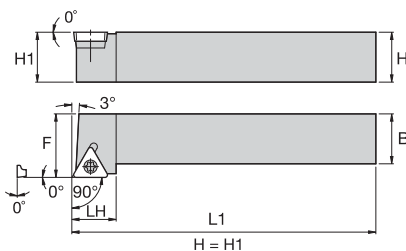
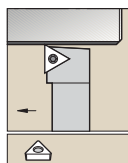
Uwaga: Aplikacje są obecnie dostępne w j. angielskim. Planowane jest przetłumaczenie aplikacji na wiele innych języków.





■ STFC 90°

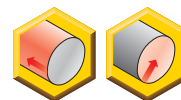
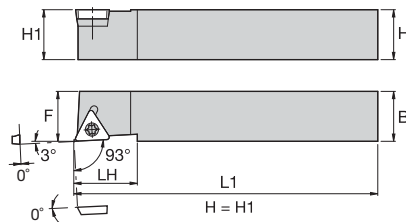
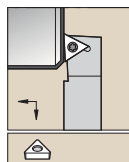
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	płytki					
								płytki podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>												
1244940	STFCR1616H11	16	16	20,0	100	16,0	TC..110204	—	—	—	MS1153	T7
1097880	STFCR1616H16	16	16	20,0	100	20,0	TC..16T308	SKTP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097877	STFCR2020K16	20	20	25,0	125	20,0	TC..16T308	SKTP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097878	STFCR2525M16	25	25	32,0	150	20,0	TC..16T308	SKTP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
<b>lewa</b>												
1098022	STFCL2020K16	20	20	25,0	125	20,0	TC..16T308	SKTP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1098023	STFCL2525M16	25	25	32,0	150	20,0	TC..16T308	SKTP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15



■ STGC 90°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	płytki					
								płytki podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>												
1097869	STGCR1212N11	12	12	16,0	160	16,0	TC..110204	—	—	—	MS1153	T7
1244944	STGCR1616H11	16	16	20,0	100	16,0	TC..110204	—	—	—	MS1153	T7
1097874	STGCR1616H16	16	16	20,0	100	20,0	TC..16T308	SKTP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097870	STGCR2020K16	20	20	25,0	125	20,0	TC..16T308	SKTP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097871	STGCR2525M16	25	25	32,0	150	20,0	TC..16T308	SKTP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
<b>lewa</b>												
1098014	STGCL1212N11	12	12	16,0	160	16,0	TC..110204	—	—	—	MS1153	T7
1244943	STGCL1616H11	16	16	20,0	100	16,0	TC..110204	—	—	—	MS1153	T7
1098019	STGCL1616H16	16	16	20,0	100	20,0	TC..16T308	SKTP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1098015	STGCL2020K16	20	20	25,0	125	20,0	TC..16T308	SKTP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1098016	STGCL2525M16	25	25	32,0	150	20,0	TC..16T308	SKTP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15

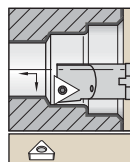
Toczenie ISO



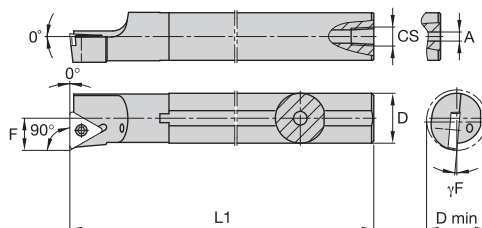
### ■ STJC-F 90°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>									
1772197	STJCRF1212M11Q	12	12	12,0	150	16,0	TC..110204	MS1153	T7
<b>lewa</b>									
1772198	STJCLF1212M11Q	12	12	12,0	150	16,0	TC..110204	MS1153	T7



Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



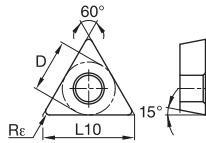
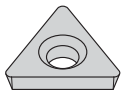
### ■ A-STFC 90°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	A	CS	γF°	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>														
1098207	A10KSTFCR11	10	13,0	7,0	125	3,2	—	-7.0	TC..110204	—	—	—	MS1153	T7
1098211	A12MSTFCR11	12	16,0	9,0	150	—	1/16-27 NPT	-6.0	TC..110204	—	—	—	MS1153	T7
1098286	A32TSTFCR16	32	40,0	22,0	300	—	1/4-18 NPT	-2.0	TC..16T308	SKTP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
<b>lewa</b>														
1098209	A10KSTFCL11	10	13,0	7,0	125	3,2	—	-7.0	TC..110204	—	—	—	MS1153	T7
1098213	A12MSTFCL11	12	16,0	9,0	150	—	1/16-27 NPT	-6.0	TC..110204	—	—	—	MS1153	T7

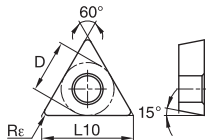
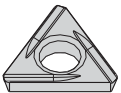


● pierwszy wybór  
○ wybór alternatywny



### TDHB

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
TDHB07T12S0	4,06	7,04	0,1
TDHB07T1202	4,06	7,04	0,2
TDHB07T1204	4,06	7,04	0,4
TDHB07T1208	4,06	7,04	0,8



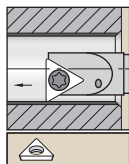
### TDHH

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
TDHH07T1202L	4,06	7,04	0,2
TDHH07T1202R	4,06	7,04	0,2
TDHH07T1204L	4,06	7,04	0,4
TDHH07T1204R	4,06	7,04	0,4

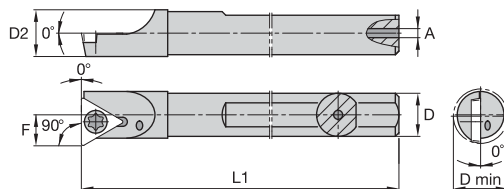
UWAGA: Płytko prawostronna jest stosowana w wytaczakach lewostronnych.  
Płytko lewostronna jest stosowana w wytaczakach prawostronnych.

P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10				
●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Toczenie ISO

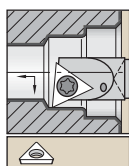


Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

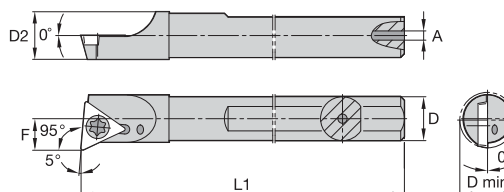


### ■ A-STFD 90°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	D2	F	L1	A	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1288884	A06HSTFDR07	6	7,1	6,2	3,7	100	1,0	TD..07S102	FC11	T7
1288898	A08HSTFDR07	8	9,1	8,2	4,8	102	1,5	TD..07S102	FC14	T7
<b>lewa</b>										
1930573	A12MSTFDL11	12	13,2	12,2	6,8	152	3,0	TP..110202	QC26	T9



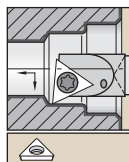
Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



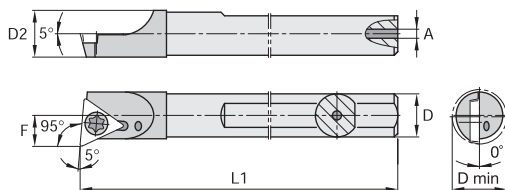
### ■ A-STLD 95°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	D2	F	L1	A	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1288886	A06HSTLDR07	6	7,1	6,2	3,7	100	1,0	TD..07S102	FC11	T7
1288900	A08HSTLDR07	8	9,1	8,2	4,8	102	1,5	TD..07S102	FC14	T7





Uchwyt z węgla spiekane-  
go z  
wewnętrznym  
doprowadzaniem  
chłodziwa.

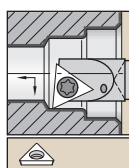


Toczenie ISO

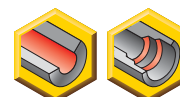
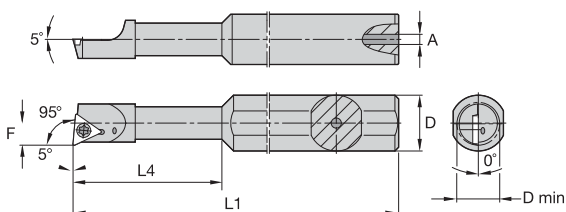
■ E-STLD 95°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	A	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>									
1270982	E06MSTLDR07	6	7,1	3,7	152	1,2	TD..07S102	FC11	T7
1270992	E08MSTLDR07	8	9,2	4,8	152	2,4	TD..07S102	FC11	T7
<b>lewa</b>									
1270981	E06MSTLDL07	6	7,1	3,7	152	1,2	TD..130805	FC11	T7
1270991	E08MSTLDL07	8	9,1	4,8	152	2,4	TD..07S102	FC14	T7



Stalowy trzonek z przewężeniem i z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



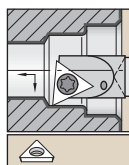
■ A-STLD 95° • Różne średnice części roboczej i chwytu



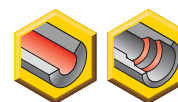
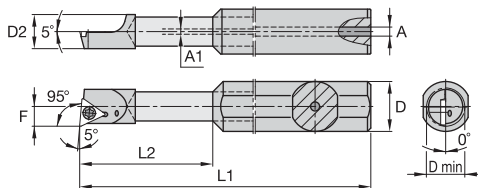
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	L4	A	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1289155	A0612XSTLDR0731	12	7,5	4,0	76	31,75	1,0	TD..07T1202	FC11	T7
<b>lewa</b>										
1930492	A0616HSTLDR0731	16	7,5	4,0	102	31,75	1,0	TD..07S102	FC14	T7



Toczenie ISO



Trzonek węglkowy z przewężeniem i z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

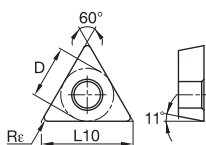
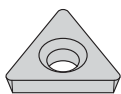


### ■ E-STLD 95° • Różne średnice części roboczej i chwytu

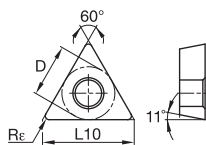
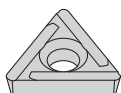


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	D2	F	L1	L2	A	A1	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
prawa												
1930512	E0812XSTLDR0738	12	9,1	7,9	4,8	76	38,1	3,2	2,0	TD..07S102	FC14	T7

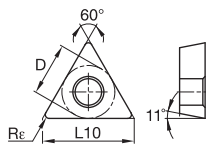
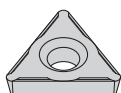
● pierwszy wybór  
○ wybór alternatywny


**TPCB**

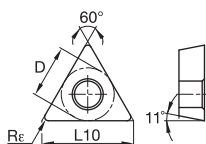
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
TPCB110202	6,35	—	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TPCB160302	9,53	16,50	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TPCB160304	9,53	16,50	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TD6P	9,53	16,50	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TPCB160308	9,53	16,50	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


**TPCG**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
TPCG110202L	6,35	11,00	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TPCG110204L	6,35	11,00	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TPCG110208L	6,35	11,00	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


**TPCH**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
TPCH110202	6,50	11,26	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TPCH110204	6,50	11,26	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


**TPGH**

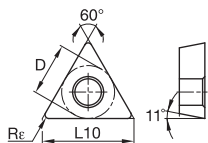
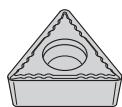
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
TPGH160304	9,53	16,50	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TPGH160308	9,53	16,50	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○





Toczenie ISO



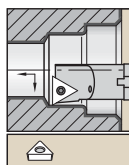
- pierwszy wybór
- wybór alternatywny

### TPMT-UF

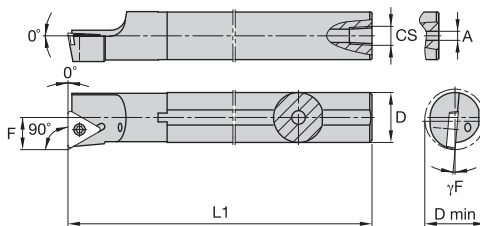
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
TPMT110202UF	6,35	11,00	0,2
TPMT110204UF	6,35	11,00	0,4
TPMT16T308UF	9,53	16,50	0,8

	P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10		
P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○





Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



Toczenie ISO

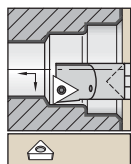
■ A-STFP 90°



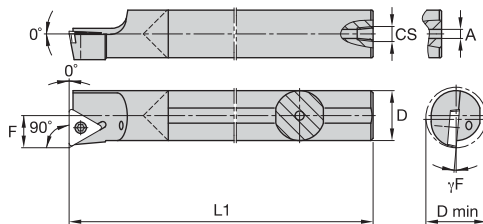
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	A	CS	γF°	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>														
1098154	A08JSTFPR09	8	11,0	6,0	110	2,4	—	-8.0	TP..090204	—	—	—	MS1933	T7
1098204	A10KSTFPR11	10	13,0	7,0	125	3,2	—	-4.0	TP..110204	—	—	—	MS1153	T7
1098210	A12MSTFPR11	12	16,0	9,0	150	4,0	1/16-27 NPT	-2.0	TP..110204	—	—	—	MS1153	T7
1098214	A16RSTFPR11	16	20,0	11,0	200	4,0	1/8-27 NPT	0.0	TP..110204	—	—	—	MS1153	T7
1098255	A20SSTFPR16	20	25,0	13,0	250	4,0	1/8-27 NPT	-2.0	TP..16T308	—	—	—	MS1155	T15
1098273	A25TSTFPR16	25	32,0	17,0	300	6,4	1/4-18 NPT	0.0	TP..16T308	—	—	—	MS1155	T15
1098285	A32TSTFPR16	32	40,0	22,0	300	—	1/4-18 NPT	-2.0	TP..16T308	SKTP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
<b>lewa</b>														
1098155	A08JSTFPL09	8	11,0	6,0	110	2,4	—	-8.0	TP..090204	—	—	—	MS1933	T7
1098208	A10KSTFPL11	10	13,0	7,0	125	3,2	—	-4.0	TP..110204	—	—	—	MS1153	T7
1098212	A12MSTFPL11	12	16,0	9,0	150	4,0	1/16-27 NPT	-2.0	TP..110204	—	—	—	MS1153	T7
1098215	A16RSTFPL11	16	20,0	11,0	200	4,0	1/8-27 NPT	0.0	TP..110204	—	—	—	MS1153	T7
1098256	A20SSTFPL16	20	25,0	13,0	250	4,0	1/8-27 NPT	-2.0	TP..16T308	—	—	—	MS1155	T15
1098276	A25TSTFPL16	25	32,0	17,0	300	6,4	1/4-18 NPT	0.0	TP..16T308	—	—	—	MS1155	T15



Toczenie ISO



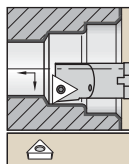
Trzonek z węgla spiekanego z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



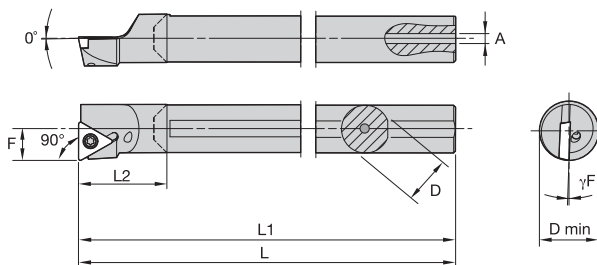
### ■ E-STFP 90°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	A	γF°	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1152860	E08KSTFPR09A	8	11,0	6,0	125	2,4	-6.0	TP..090204	MS1933	T7
1152862	E10MSTFPR11A	10	13,0	7,0	150	3,2	-4.0	TP..110204	MS1153	T7
1104311	E12QSTFPR11	12	16,0	9,0	180	4,8	-2.0	TP..110204	MS1153	T7
1152874	E16RSTFPR11	16	20,0	11,0	200	5,5	0.0	TP..110204	MS1153	T7
1152908	E20SSTFPR16	20	25,0	13,0	250	7,1	-2.0	TP..16T308	MS1155	T15
<b>lewa</b>										
1152863	E10MSTFPL11A	10	13,0	7,0	150	3,2	-4.0	TP..110204	MS1153	T7
1152873	E12QSTFPL11	12	16,0	9,0	180	4,8	-2.0	TP..110204	MS1153	T7
1152875	E16RSTFPL11	16	20,0	11,0	200	5,5	0.0	TP..110204	MS1153	T7
1152909	E20SSTFPL16	20	25,0	13,0	250	7,1	-2.0	TP..16T308	MS1155	T15



Trzonek z metalu ciężkiego z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

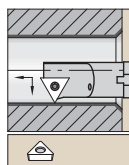


Toczenie ISO

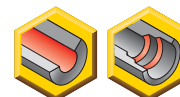
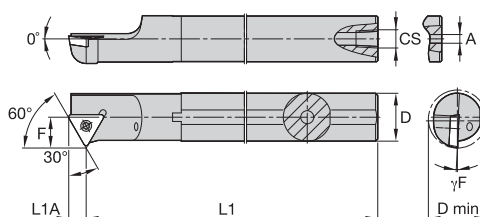
■ L-STFP 90°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	L2	A	γF°	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>											
3331128	L08KSTFPR09	8	11,0	6,0	125	19,1	2,4	-6,0	TP..090204..	MS1933	T7
3331123	L12QSTFPR11	12	16,0	9,0	183	24,4	4,0	-2,0	TP..110204..	MS1153	T7
<b>lewa</b>											
3331131	L08KSTFPL09	8	11,0	6,0	125	19,1	2,4	-6,0	TP..090204..	MS1933	T7



Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



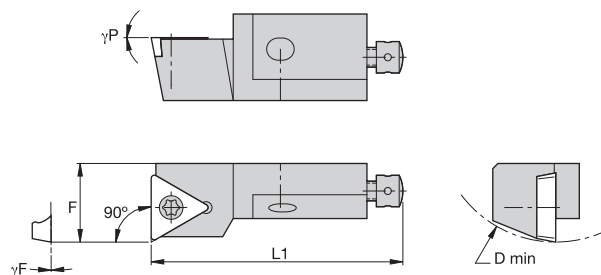
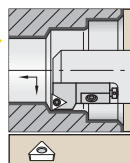
■ A-STWP 60°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	L1A	A	CS	γF°	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>												
1098205	A10KSTWPR11	10	13,0	7,0	125	5,0	3,2	—	-4,0	TP..110204	MS1153	T7
1098216	A12MSTWPR11	12	16,0	9,0	150	—	4,0	1/16-27 NPT	-2,0	TP..110204	MS1153	T7
1098218	A16RSTWPR11	16	20,0	11,0	200	—	4,0	1/8-27 NPT	-2,0	TP..110204	MS1153	T7
<b>lewa</b>												
1098206	A10KSTWPL11	10	13,0	7,0	125	—	3,2	—	-4,0	TP..110204	MS1153	T7



Toczenie ISO



### STFP 90°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	$\gamma_F^\circ$	$\gamma_P^\circ$	plytka
<b>prawa</b>							
1098565	STFPR08CA09	25	10,0	32	0.0	0.0	TP..090204/TP..18151
1098563	STFPR10CA11	40	14,0	50	0.0	0.0	TP..110204/TP..2151
1098562	STFPR12CA16	50	20,0	55	0.0	0.0	TP..16T308/TP..3252
<b>lewa</b>							
1098561	STFPL08CA09	25	10,0	32	0.0	0.0	TP..090204/TP..18151
1098559	STFPL10CA11	40	14,0	50	0.0	0.0	TP..110204/TP..2151
1098558	STFPL12CA16	50	20,0	55	0.0	0.0	TP..16T308/TP..3252

UWAGA: Płytki zgodne z ANSI/ISO z otworem z pogłębieniem stożkowym 60°.

To narzędzie obsługuje również płytki TPGM/TPGT/TPGW-21.5\_.

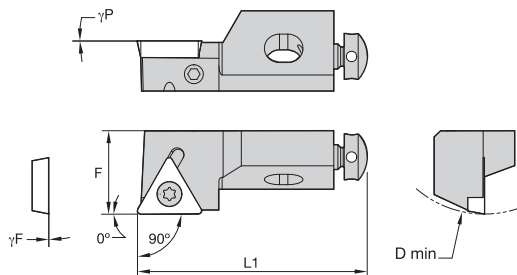
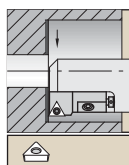
Płytki zgodne z ANSI/ISO z otworem z pogłębieniem stożkowym 60° (tj. TPMT/TPGT/TPGW-32.5\_).

Płytki z otworem z pogłębieniem stożkowym 90° (np. TPGM/TPGB-32.5\_) nie pasują do tego narzędzia.

### Części zamienne



D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
25	MS1152	T7	KUAM34	1.5 mm	KUAM20	MS2175	—	2.5 mm	CSWM 040 050
40	MS1153	T7	KUAM28	2 mm	KUAM30	191.405	—	4 mm	CSWM 060 050
50	MS1155	T15	KUAM23	2.5 mm	KUAM31	—	191.406	4 mm	CSWM 060 050


**STGP 90°**

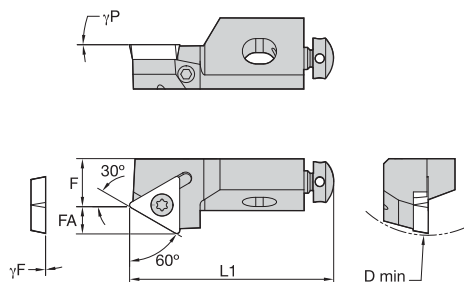
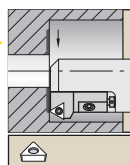
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	$\gamma_F^\circ$	$\gamma_P^\circ$	plytka
<b>prawa</b>							
1098567	STGPR10CA11	40	14,0	50	0.0	0.0	TP..110204/TP..2151
1098566	STGPR12CA16	50	20,0	55	0.0	0.0	TP..16T308/TP..3252
<b>lewa</b>							
1098762	STGPL08CA09	25	10,0	32	0.0	0.0	TP..090204/TP..18151
1098760	STGPL10CA11	40	14,0	50	0.0	0.0	TP..110204/TP..2151

UWAGA: Płytki zgodne z ANSI/ISO z otworem z pogłębieniem stożkowym 60°. To narzędzie obsługuje również płytki TPGM/TPGT/TPGW-21.5\_.  
 Płytki zgodne z ANSI/ISO z otworem z pogłębieniem stożkowym 60° (tj. TPMT/TPGT/TPGW-32.5\_).  
 Płytki z otworem z pogłębieniem stożkowym 90° (np. TPGM/TPGB-32.5\_) nie pasują do tego narzędzia.

**Części zamienne**


D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
25	MS1152	T7	KUAM34	1.5 mm	KUAM20	MS2175	—	2.5 mm	CSWM 040 050
40	MS1153	T7	KUAM28	2 mm	KUAM30	191.405	—	4 mm	CSWM 060 050
50	MS1155	T15	KUAM23	2.5 mm	KUAM31	—	191.406	4 mm	CSWM 060 050

Toczenie ISO



### ■ STTP 60°

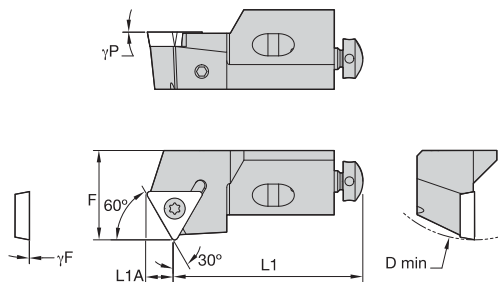
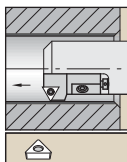
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	$\gamma F^\circ$	$\gamma P^\circ$	plytka
<b>prawa</b>							
1098744	STTPR08CA09	25	6,0	32	0.0	0.0	TP..090204/TP..18151
1098742	STTPR10CA11	40	9,0	50	0.0	0.0	TP..110204/TP..2151
1098741	STTPR12CA16	50	13,0	55	0.0	0.0	TP..16T308/TP..3252

UWAGA: Płytki zgodne z ANSI/ISO z otworem z pogłębieniem stożkowym 60°.  
To narzędzie obsługuje również płytki TPGM/TPGT/TPGW-21.5\_.

### ■ Części zamienne



D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
25	MS1152	T7	KUAM34	1.5 mm	KUAM20	MS2175	—	2.5 mm	CSWM 040 050
40	MS1153	T7	KUAM28	2 mm	KUAM30	191.405	—	4 mm	CSWM 060 050
50	MS1155	T15	KUAM23	2.5 mm	KUAM31	—	191.406	4 mm	CSWM 060 050



■ STWP 60°

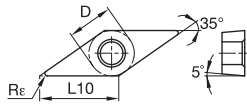
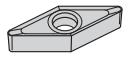
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D min	F	L1	$\gamma_F^\circ$	$\gamma_P^\circ$	plytka
<b>prawa</b>							
1098750	STWPR10CA11	40	14,0	44	0.0	0.0	TP..110204/TP..2151
1098749	STWPR12CA16	50	20,0	47	0.0	0.0	TP..16T308/TP..3252

UWAGA: Płytki zgodne z ANSI/ISO z otworem z pogłębieniem stożkowym 60°.  
To narzędzie obsługuje również płytki TPGM/TPGT/TPGW-21.5\_.

■ Części zamienne



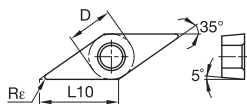
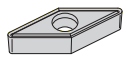
D min	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	śruba regulacji promieniowej	klucz sześciokątny	śruba regulacji osiowej	śruba montażowa	śruba montażowa	klucz sześciokątny	podkładka
40	MS1153	T7	KUAM28	2 mm	KUAM30	191.405	—	4 mm	CSWM 060 050
50	MS1155	T15	KUAM23	2.5 mm	KUAM31	—	191.406	4 mm	CSWM 060 050



- pierwszy wybór
- wybór alternatywny

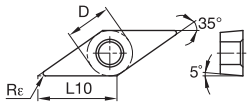
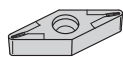
**VBGT-HP**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
VBGT110302HP	6,35	11,07	0,2
VBGT110304HP	6,35	11,07	0,4
VBGT160404HP	9,53	16,61	0,4
VBGT160408HP	9,53	16,61	0,8



**VBGT-LF**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
VBGT1103X0LF	6,35	11,07	0,0
VBGT110301LF	6,35	11,07	0,1
VBGT110302LF	6,35	11,07	0,2
VBGT110304LF	6,35	11,07	0,4
VBGT1604X0LF	9,53	16,61	0,0
VBGT160401LF	9,53	16,61	0,1
VBGT160402LF	9,53	16,61	0,2
VBGT160404LF	9,53	16,61	0,4



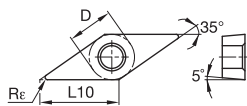
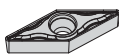
**VBMT-11**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re
VBMT11030211	6,35	11,07	0,2
VBMT11030411	6,35	11,07	0,4
VBMT16040411	9,53	16,61	0,4
VBMT16040811	9,53	16,61	0,8

P	M	K	N	S	H	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10		
●	●	○				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

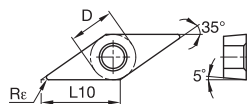
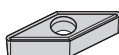


● pierwszy wybór  
○ wybór alternatywny



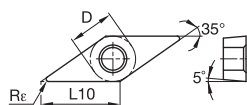
**VBMT-FP**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
VBMT110302FP	6,35	11,07	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VBMT110304FP	6,35	11,07	0,4	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	
VBMT110308FP	6,35	11,07	0,8	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	
VBMT160402FP	9,53	16,61	0,2	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	
VBMT160404FP	9,53	16,61	0,4	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	
VBMT160408FP	9,53	16,61	0,8	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	
VBMT160412FP	9,53	16,61	1,2	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	



**VBMT-LF**

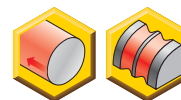
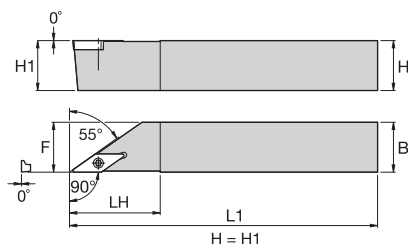
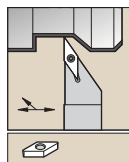
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
VBMT110302LF	6,35	11,07	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VBMT110304LF	6,35	11,07	0,4	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VBMT110308LF	6,35	11,07	0,8	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VBMT160402LF	9,53	16,61	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VBMT160404LF	9,53	16,61	0,4	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	
VBMT160408LF	9,53	16,61	0,8	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	
VBMT160412LF	9,53	16,61	1,2	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	



**VBMT-MP**

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Re	KCP05	KCP10B	KCP10	KCP25B	KCP25	KCP30	KCP40	KCK05B	KCK05	KCK15B	KCK15	KCK20B	KCK20	KCM15B	KCM15	KCM25B	KCM25	KCM35	KU10	K313	K68	KCS10	KCU10	KCU25	KC5010	KC5025	KC5410	KT315	KTP10
VBMT160404MP	9,53	16,61	0,4	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VBMT160408MP	9,53	16,61	0,8	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

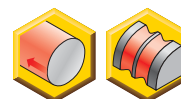
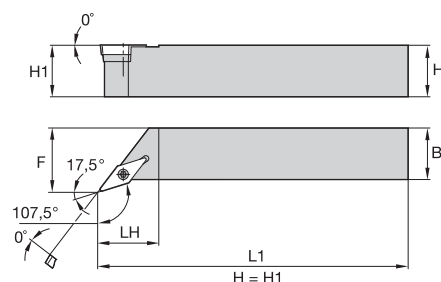
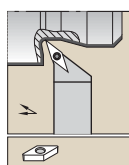
Toczenie ISO



### SVAB 90°

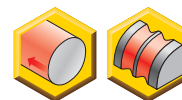
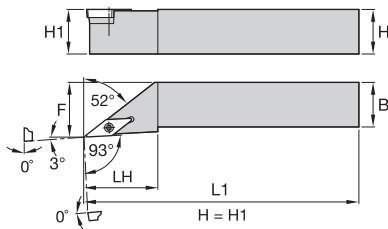
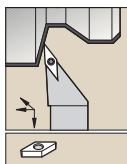


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>									
1097722	SVABR1010M11Q	10	10	10,0	150	22,0	VB..110304	MS1153	T7
1097724	SVABR1212M11Q	12	12	12,0	150	22,0	VB..110304	MS1153	T7
1097726	SVABR1616K16Q	16	16	16,0	125	30,0	VB..160408	MS1155	T15
<b>lewa</b>									
1097725	SVABL1212M11Q	12	12	12,0	150	22,0	VB..110304	MS1153	T7
1097727	SVABL1616K16Q	16	16	16,0	125	30,0	VB..160408	MS1155	T15

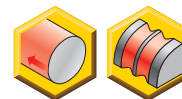
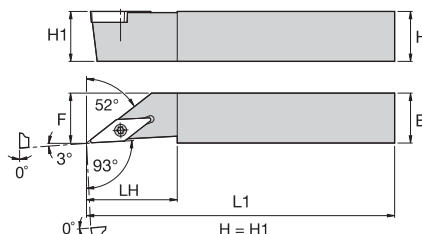
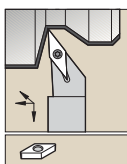


### SVHB 107,5°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>												
1097804	SVHBR1212N11	12	12	16,0	160	19,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1097805	SVHBR1616H11	16	16	20,0	100	19,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1244953	SVHBR2020K11	20	20	25,0	125	26,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1097806	SVHBR2020K16	20	20	25,0	125	28,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097807	SVHBR2525M16	25	25	32,0	150	28,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
<b>lewa</b>												
1097949	SVHBL1212N11	12	12	16,0	160	19,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1097950	SVHBL1616H11	16	16	20,0	100	19,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1244949	SVHBL2020K11	20	20	25,0	125	26,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1097951	SVHBL2020K16	20	20	25,0	125	28,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097952	SVHBL2525M16	25	25	32,0	150	28,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15

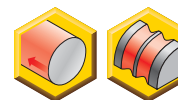
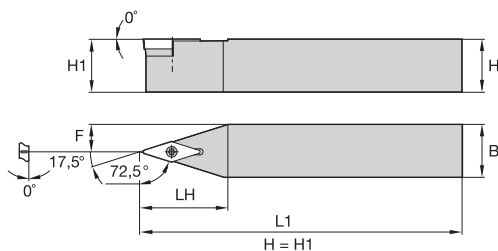
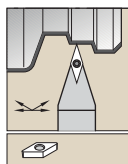

**SVJB 93°**


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>												
1097800	SVJBR1212N11	12	12	16,0	160	22,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1097801	SVJBR1616H11	16	16	20,0	100	22,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1244959	SVJBR1616H16	16	16	20,0	100	35,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1252235	SVJBR2020K11	20	20	25,0	125	26,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1097802	SVJBR2020K16	20	20	25,0	125	35,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097803	SVJBR2525M16	25	25	32,0	150	35,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1244992	SVJBR3225P16	32	25	32,0	170	35,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
<b>lewa</b>												
1097945	SVJBL1212N11	12	12	16,0	160	22,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1097946	SVJBL1616H11	16	16	20,0	100	22,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1244957	SVJBL1616H16	16	16	20,0	100	35,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1252234	SVJBL2020K11	20	20	25,0	125	26,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1097947	SVJBL2020K16	20	20	25,0	125	35,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097948	SVJBL2525M16	25	25	32,0	150	35,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1192560	SVJBL3225P16	32	25	32,0	170	35,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15


**SVJB-F 93°**


numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>									
1097797	SVJBRF1010M11Q	10	10	10,0	150	23,0	VB..110304	MS1153	T7
1097798	SVJBRF1212M11Q	12	12	12,0	150	23,0	VB..110304	MS1153	T7
1097799	SVJBRF1616K16Q	16	16	16,0	125	31,0	VB..160408	MS1155	T15
<b>lewa</b>									
1097942	SVJBLF1010M11Q	10	10	10,0	150	23,0	VB..110304	MS1153	T7
1097943	SVJBLF1212M11Q	12	12	12,0	150	23,0	VB..110304	MS1153	T7
1097944	SVJBLF1616K16Q	16	16	16,0	125	31,0	VB..160408	MS1155	T15

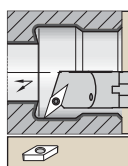
Toczenie ISO



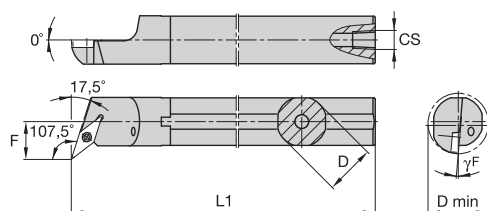
### SVVB 72,5°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
1097990	SVVB1212N11	12	12	6,0	160	26,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1097991	SVVB1616H11	16	16	8,0	100	26,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1244961	SVVB1616H16	16	16	8,0	100	33,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1244962	SVVB2020K11	20	20	10,0	125	26,0	VB..110304	—	—	—	MS1153	T7
1097992	SVVB2020K16	20	20	10,0	125	33,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1097993	SVVB2525M16	25	25	12,5	150	33,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15
1192561	SVVB3225P16	32	25	12,5	170	33,0	VB..160408	SKVN343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15

## Wytaczaki z chwytem gwintowanym



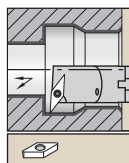
Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



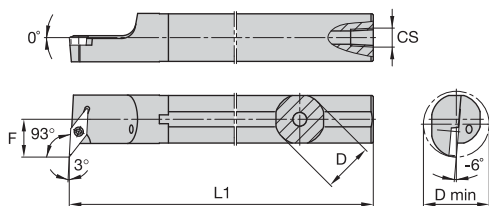
### A-SVQB 107,5°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	CS	$\gamma_F^\circ$	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx	
<b>prawa</b>											
1098232	A16RSVQBR11	16	20,0	11,0	200	1/8-27 NPT	-7.0	VB..110304	MS1153	T7	
1098248	A20SSVQBR11	20	25,0	13,0	250	1/8-27 NPT	-6.0	VB..110304	MS1153	T7	
1098274	A25TSVQBR16	25	32,0	17,0	300	1/4-18 NPT	-6.0	VB..160408	MS1155	T15	
<b>lewa</b>											
1098233	A16RSVQBL11	16	20,0	11,0	200	1/8-27 NPT	-7.0	VB..110304	MS1153	T7	
1098253	A20SSVQBL11	20	25,0	13,0	250	1/8-27 NPT	-6.0	VB..110304	MS1153	T7	
1098277	A25TSVQBL16	25	32,0	17,0	300	1/4-18 NPT	-6.0	VB..160408	MS1155	T15	





Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



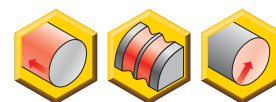
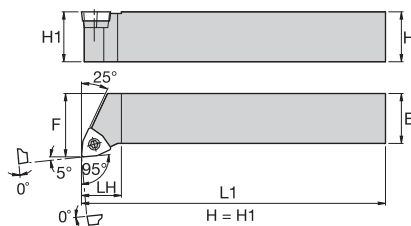
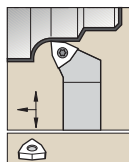
Toczenie ISO

■ **A-SVUB 93°**



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	CS	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>									
1098249	A20SSVUBR11	20	25,0	13,0	250	1/8-27 NPT	VB..110304	MS1153	T7
1098275	A25TSVUBR16	25	32,0	17,0	300	1/4-18 NPT	VB..160408	MS1155	T15
<b>lewa</b>									
1098254	A20SSVUBL11	20	25,0	13,0	250	1/8-27 NPT	VB..110304	MS1153	T7
1098278	A25TSVUBL16	25	32,0	17,0	300	1/4-18 NPT	VB..160408	MS1155	T15



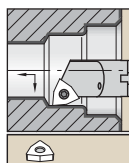


Toczenie ISO

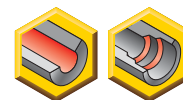
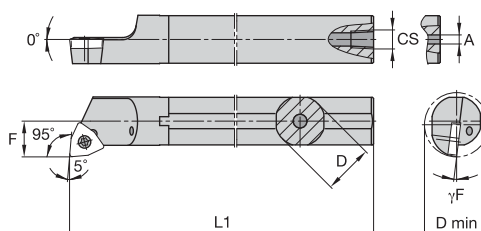
■ SWLC 95°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	LH	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
prawa												
1097732	SWLCR2020K06	20	20	25,0	125	16,0	WC..06T308	SKWP343	SRS3	3.5 mm	MS1156	T15

Wytaczaki z chwytem gwintowanym



Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

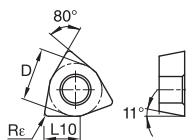
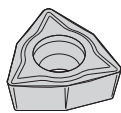


■ A-SWLC 95°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	F	L1	A	CS	γF°	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
prawa											
1328642	A06MSWLCR2	10	12,2	6,4	152	3,2	—	-8.0	WC..2151	MS1939	T7
1328644	A08RSWLCR2	13	15,2	7,9	203	4,0	1/16-27 NPT	-6.0	WC..2151	MS1153	T7
1098062	A10KSWLCR04	10	13,0	7,0	125	3,0	—	-7.0	WC..040204	MS1153	T7
1328646	A10SSWLCR3	16	19,6	10,3	254	4,0	1/8-27 NPT	-7.0	WC..3252	MS1155	T15
1098063	A12MSWLCR04	12	16,0	9,0	150	—	1/16-27 NPT	-6.0	WC..040204	MS1153	T7
1098064	A16RSWLCR06	16	20,0	11,0	200	4,0	1/8-27 NPT	-7.0	WC..06T308	MS1155	T15
1098065	A20SSWLCR06	20	25,0	13,0	250	4,0	1/8-27 NPT	-5.0	WC..06T308	MS1155	T15
lewa											
1098069	A16RSWLCR06	16	20,0	11,0	200	4,0	1/8-27 NPT	-7.0	WC..06T308	MS1155	T15



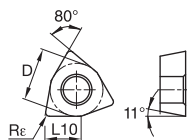
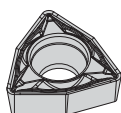
Toczenie ISO



- pierwszy wybór
- wybór alternatywny

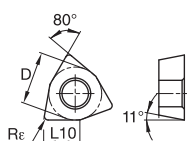
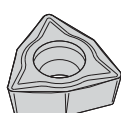
### ■ WPGT-UF

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
WPGTS30101UF	4,76	3,26	0,1
WPGTS30102UF	4,76	3,26	0,2
WPGT040202UF	6,35	4,34	0,2



### ■ WPMT-FP

oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
WPMTS3T104FP	4,76	3,25	0,4
WPMT040204FP	6,35	4,34	0,4
WPMT06T304FP	9,53	6,52	0,4
WPMT06T308FP	9,53	6,52	0,8

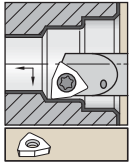


### ■ WPMT-LF

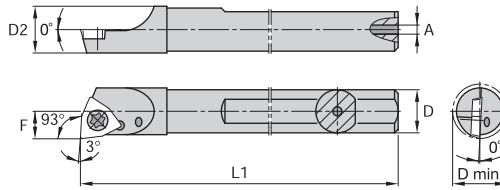
oznaczenie katalogowe ISO	D	L10	Rε
WPMTS3T104LF	4,76	3,25	0,4
WPMT040204LF	6,35	4,34	0,4
WPMT06T304LF	9,53	6,52	0,4
WPMT06T308LF	9,53	6,52	0,8

	P	M	K	N	S	H
KCP05	●					
KCP10B	●					
KCP10	●					
KCP25B	●					
KCP25	●					
KCP30	●					
KCP40	●					
KCK05B	●					
KCK05	○					
KCK15B	○					
KCK15	○					
KCK20B	○					
KCK20	○					
KCM15B	○					
KCM15	○					
KCM25B	○					
KCM25	○					
KCM35	○					
KU10	○					
K313	○					
K68	○					
KCS10	○					
KCU10	○					
KCU25	○					
KC5010	○					
KC5025	○					
KC5410	○					
KT315	○					
KTP10	○					





Stalowy trzonek z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

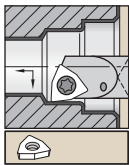


Toczenie ISO

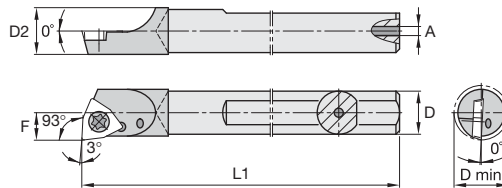
■ A-SWUP 93°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	D2	F	L1	A	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1930544	A06HSWUPRS3	6	6,8	6,2	3,4	102	1,0	WP..S30104	CT11	T6
1930546	A08HSWUPRS3	8	8,8	8,2	4,4	102	2,4	WP..S30104	CT11	T6
1930556	A12MSWUPR04	12	12,9	12,2	6,6	152	4,0	WP..040204	QTM20	T7



Trzonek z węgla spiekanego z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



■ E-SWUP 93°



numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D	D min	D2	F	L1	A	plytka	śruba mocująca płytkę	klucz Torx
<b>prawa</b>										
1930550	E06MSWUPRS3	6	6,8	6,2	3,4	152	1,2	WP..S30104	CT11	T6
1930552	E08MSWUPRS3	8	8,8	—	4,4	152	2,4	WP..S30104	CT11	T6
1930558	E10SSWUPR04	10	11,0	—	5,6	254	3,2	WP..040204	QTM20	T7
1930560	E12SSWUPR04	12	12,9	—	6,6	254	4,7	WP..040204	QTM20	T7
<b>lewa</b>										
1930549	E06MSWUPLS3	6	6,8	6,2	3,4	152	1,2	WP..S30104	CT11	T6