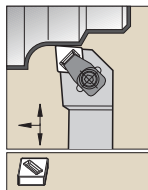
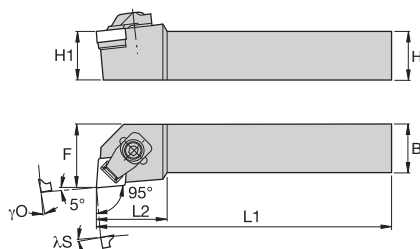


Oprawki do toczenia powierzchni zewnętrznych

System mocowania C



Informacje dotyczące płytek można znaleźć na stronach B50–B51.

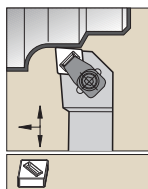


UWAGA: H = H1

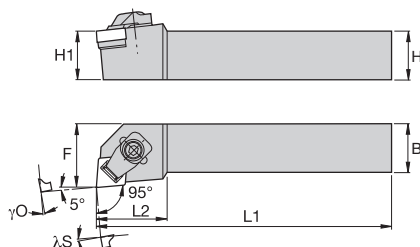
■ CCLN-MX 95°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	λS°	γO°	płytko	płytko podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	docisk kompletny	klucz sześciokątny
Prawe																
3032691	CCLNR2525M12-MX7	25	25	32,0	150	32,0	—	—	-6.0	-6.0	CN.X120708	552.221	554.252	2.5mm	551.316	4mm
3032713	CCLNR3225P12-MX7	32	25	32,0	170	32,0	—	—	-6.0	-6.0	CN.X120708	552.221	554.252	2.5mm	551.316	4mm
Lewe																
3032692	CCLNL2525M12-MX7	25	25	32,0	150	32,0	—	—	-6.0	-6.0	CN.X120708	552.221	554.252	2.5mm	551.316	4mm

UWAGA: Pokazano wersję mocowania MX.



Informacje dotyczące płytek można znaleźć na stronach B50–B51.

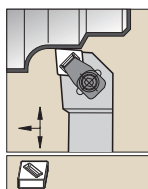


UWAGA: H = H1

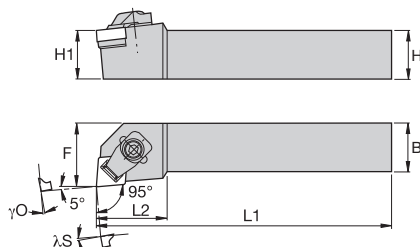
■ CCLN-MN 95°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	λS°	γO°	płytko	płytko podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	docisk kompletny	klucz sześciokątny
Prawe																
3032715	CCLNR2525M12-MN4	25	25	32,0	150	32,0	—	—	-6.0	-6.0	CN.N120408	552.220	554.252	2.5mm	551.317	4mm
3032717	CCLNR2525M12-MN7	25	25	32,0	150	32,0	—	—	-6.0	-6.0	CN.N120708	552.221	554.252	2.5mm	551.317	4mm
3032719	CCLNR3225P12-MN7	32	25	32,0	170	32,0	—	—	-6.0	-6.0	CN.N120708	552.221	554.252	2.5mm	551.317	4mm
Lewe																
3032716	CCLNL2525M12-MN4	25	25	32,0	150	32,0	—	—	-6.0	-6.0	CN.N120408	552.220	554.252	2.5mm	551.317	4mm
3032718	CCLNL2525M12-MN7	25	25	32,0	150	32,0	—	—	-6.0	-6.0	CN.N120708	552.221	554.252	2.5mm	551.317	4mm

UWAGA: Pokazano wersję mocowania MX.



Informacje dotyczące płytek można znaleźć na stronach B50–B51.



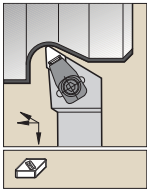
UWAGA: H = H1

■ CCLN-MF 95°

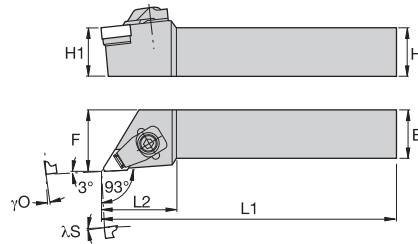
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	λS°	γO°	płytko	płytko podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	docisk kompletny	klucz sześciokątny
Prawe																
3032723	CCLNR2525M12-MF7	25	25	32,0	150	32,0	—	—	-6.0	-6.0	CN.N120708	552.221	554.252	2.5mm	551.317	4mm

UWAGA: Pokazano wersję mocowania MX.

Narzędzia do toczenia powierzchni zewnętrznych, wytaczania powierzchni wewnętrznych i wkładki • Oprawki do toczenia powierzchni zewnętrznych



Informacje o płytkach można znaleźć na stronie B52.

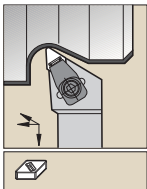


UWAGA: H = H1

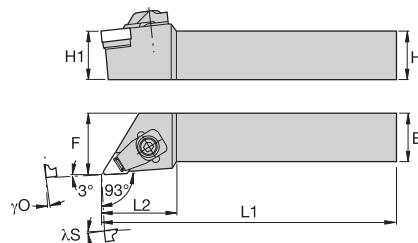
CDJN-MX 93°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	λS°	γO°	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	docisk kompletny	klucz sześciokątny	
Prawe																	
3032726	CDJNR2525M15-MX7	25	25	32,0	150	38,0	—	—	-6.0	-6.0	DN.X150708	552.228	554.252	2.5mm	551.332	4mm	
Lewe																	
3032727	CDJNL2525M15-MX7	25	25	32,0	150	38,0	—	—	-6.0	-6.0	DN.X150708	552.228	554.252	2.5mm	551.332	4mm	

UWAGA: Pokazano wersję mocowania — MX.



Informacje o płytkach można znaleźć na stronie B52.

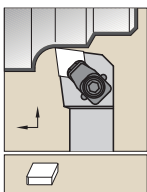


UWAGA: H = H1

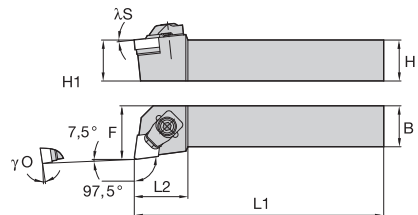
CDJN-MN 93°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	λS°	γO°	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	plytka dociskowa	docisk kompletny	klucz sześciokątny	
Prawe																		
3032728	CDJNR2525M15-MN7	25	25	32,0	150	38,0	—	—	-6.0	-6.0	DN.N150708	552.228	554.252	2.5mm	557.111	551.317	4mm	
3032545	CDJNR3225P15-MN7	32	25	32,0	170	38,0	—	—	-6.0	-6.0	DN.N150708	552.228	554.252	2.5mm	557.111	551.317	4mm	
Lewe																		
3032544	CDJNL2525M15-MN7	25	25	32,0	150	38,0	—	—	-6.0	-6.0	DN.N150708	552.228	554.252	2.5mm	557.111	551.317	4mm	
3032546	CDJNL3225P15-MN7	32	25	32,0	170	38,0	—	—	-6.0	-6.0	DN.N150708	552.228	554.252	2.5mm	557.111	551.317	4mm	

UWAGA: Pokazano wersję mocowania — MN.



Informacje o płytkach można znaleźć na stronie B53.



UWAGA: H = H1

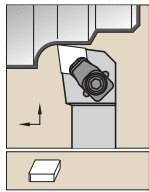
CELN-MF 97,5°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	λS°	γO°	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	łamacz wióra	docisk kompletny	klucz sześciokątny	
Prawe																		
3879700	CELNR2525M13MF7	25	25	32,5	153	32,0	—	—	-6.0	-6.0	ENGN130708	552.240	554.252	2.5mm	557.125	551.317	4mm	
Lewe																		
3879698	CELNL2525M13MF7	25	25	32,5	153	32,0	—	—	-6.0	-6.0	ENGN130708	552.240	554.252	2.5mm	557.125	551.317	4mm	

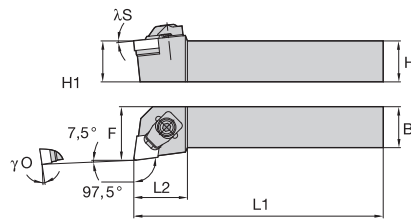
UWAGA: Pokazano wersję mocowania MN.

Oprawki do toczenia powierzchni zewnętrznych

System mocowania C



Informacje o płytkach można znaleźć na stronie B53.

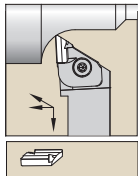


UWAGA: H = H1

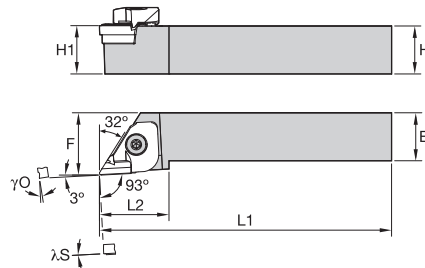
■ CELN-MN 97,5°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	λS°	γO°	płytki	płytki podporowa	śruba podporowej	klucz sześciokątny	płytki dociskowa	docisk kompletny	klucz sześciokątny	
Prawe																		
3879701	CELNR2525M13MN7	25	25	32,5	153	32,0	—	—	-6,0	-6,0	ENGN130708	552.240	554.252	2.5mm	557.111	551.317	4mm	
Lewe																		
3879699	CELNL2525M13MN7	25	25	32,5	153	32,0	—	—	-6,0	-6,0	ENGN130708	552.240	554.252	2.5mm	557.111	551.317	4mm	

UWAGA: Pokazano wersję mocowania MN.



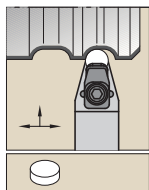
Informacje o płytkach można znaleźć na stronie B53.



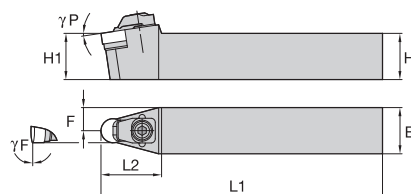
UWAGA: H = H1

■ CKJN

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	λS°	γO°	płytki	płytki podporowa	tulejka sprężysta	klucz sześciokątny	klucz sześciokątny	klucz sześciokątny	zestaw kołki mocującego	
Prawe																		
3870064	CKJNR2525M16	25	25	32,0	150	36,0	—	—	0,0	-6,0	KNUX160410R2	512.100	513.020	—	551.129	4mm	170.004	513.123
3870065	CKJNR3225P16	32	25	32,0	170	33,0	—	—	0,0	-6,0	KNUX160410R2	512.100	513.020	—	551.129	4mm	170.004	513.123
Lewe																		
3870042	CKJNL2525M16	25	25	32,0	150	36,0	—	—	0,0	-6,0	KNUX160410L2	512.101	513.020	—	551.130	4mm	170.004	513.123
3870063	CKJNL3225P16	32	25	32,0	170	33,0	—	—	0,0	-6,0	KNUX160410L2	512.101	513.020	—	551.130	4mm	170.004	513.123



Informacje dotyczące płytek można znaleźć na stronach B54 i B79.



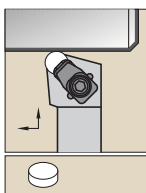
UWAGA: H = H1

■ CRDN-MN

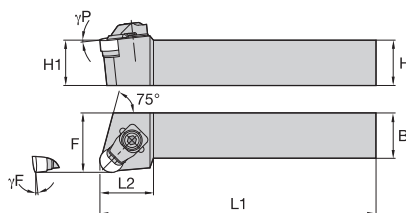
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	γF°	γP°	płytki	płytki podporowa	śruba podporowej	klucz sześciokątny	płytki dociskowa	docisk kompletny	klucz sześciokątny
3032549	CRDNN2525M12-MN4	25	25	12,5	150	30,0	—	—	0,0	-8,5	RN.N120400	552.229	554.252	2.5mm	557.111	551.333	4mm
3032550	CRDNN3225P12-MN4	32	25	12,5	170	30,0	—	—	0,0	-8,5	RN.N120400	552.229	554.252	2.5mm	557.111	551.333	4mm
3032551	CRDNN2525M12-MN7	25	25	12,5	150	30,0	—	—	0,0	-8,5	RN.N120700	552.230	554.252	2.5mm	557.111	551.333	4mm
3032552	CRDNN3225P12-MN7	32	25	12,5	170	30,0	—	—	0,0	-8,5	RN.N120700	552.230	554.252	2.5mm	557.111	551.333	4mm

UWAGA: Pokazano wersję mocowania MN.





Informacje dotyczące płytek można znaleźć na stronach B54 i B79.

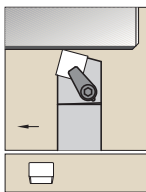


UWAGA: H = H1

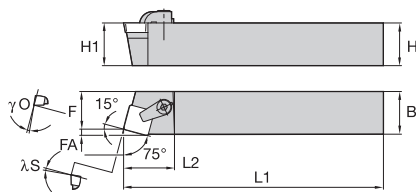
■ CRSN-MN

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	λS°	γO°	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny dociskowa	plytka dociskowa	docisk kompletny	klucz sześciokątny	
Prawe																		
3032675	CRSNR3225P12-MN4	32	25	32,0	170	26,0	—	—	-6.0	-6.0	RN.N120400	552.229	554.252	2.5mm	557.111	551.333	4mm	
3032677	CRSNR2525M12-MN7	25	25	32,0	150	26,0	—	—	-6.0	-6.0	RN.N120700	552.230	554.252	2.5mm	557.111	551.333	4mm	
3032679	CRSNR3225P12-MN7	32	25	32,0	170	26,0	—	—	-6.0	-6.0	RN.N120700	552.230	554.252	2.5mm	557.111	551.333	4mm	
Lewe																		
3032676	CRSNL3225P12-MN4	32	25	32,0	170	26,0	—	—	-6.0	-6.0	RN.N120400	552.229	554.252	2.5mm	557.111	551.333	4mm	
3032678	CRSNL2525M12-MN7	25	25	32,0	150	26,0	—	—	-6.0	-6.0	RN.N120700	552.230	554.252	2.5mm	557.111	551.333	4mm	
3032680	CRSNL3225P12-MN7	32	25	32,0	170	26,0	—	—	-6.0	-6.0	RN.N120700	552.230	554.252	2.5mm	557.111	551.333	4mm	

UWAGA: Pokazano wersję mocowania MN.



Informacje dotyczące płytek można znaleźć na stronach B34 i B57.



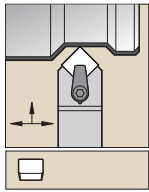
UWAGA: H = H1

■ CSBP 75°

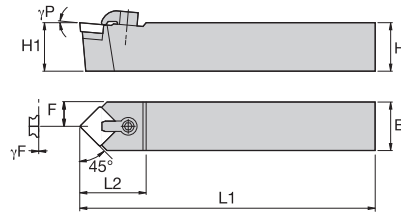
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	λS°	γO°	plytka podporowa	plytka sześciokątna podporowa	klucz sześciokątny dociskowa	plytka dociskowa	docisk kompletny	klucz sześciokątny	
Prawe																	
3870068	CSBPR2020K12	20	20	17,0	125	30,0	3,1	—	0.0	5.0	SP..120308	SM840	2mm	MS111	CKM10	STCM8	4mm
3870069	CSBPR2525M12	25	25	22,0	150	30,0	3,1	—	0.0	5.0	SP..120308	SM840	2mm	MS111	CKM10	STCM8	4mm
Lewe																	
3870066	CSBPL2020K12	20	20	17,0	125	30,0	3,1	—	0.0	5.0	SP..120308	SM840	2mm	MS111	CKM10	STCM8	4mm
3870067	CSBPL2525M12	25	25	22,0	150	30,0	3,1	—	0.0	5.0	SP..120308	SM840	2mm	MS111	CKM10	STCM8	4mm

Oprawki do toczenia powierzchni zewnętrznych

System mocowania C



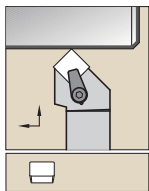
Informacje dotyczące płytek można znaleźć na stronach B34 i B57.



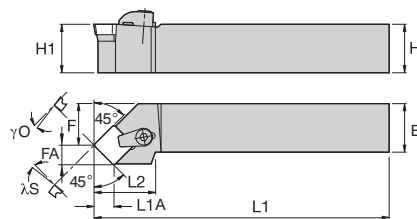
UWAGA: H = H1

■ CSDP 45°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	γF°	γP°	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	docisk	śruba docisku	klucz sześciokątny
3870070	CSDPN1616H09	16	16	8,0	100	25,0	—	—	0,0	5,0	SP..090308	SM820	MS959	—	CKM7	STCM9	2,5mm
3870071	CSDPN2020K12	20	20	10,0	125	32,0	—	—	0,0	5,0	SP..120308	SM840	MS111	2mm	CKM10	STCM8	4mm
3870072	CSDPN2525M12	25	25	12,5	150	32,0	—	—	0,0	5,0	SP..120308	SM840	MS111	2mm	CKM9	STCM4	4mm



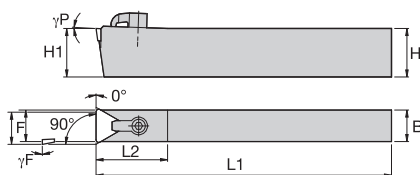
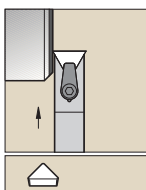
Informacje dotyczące płytek można znaleźć na stronach B34 i B57.



UWAGA: H = H1

■ CSSP 45°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	λS°	γO°	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	docisk	śruba docisku	klucz sześciokątny
3870074	CSSPR2020K12 Prawe	20	20	25,0	125	32,0	8,7	8,3	0,0	5,0	SP..120308	SM840	MS111	2mm	CKM10	STCM8	4mm
3870075	CSSPR2525M12 Lewe	25	25	32,0	150	32,0	8,7	8,3	0,0	5,0	SP..120308	SM840	MS111	2mm	CKM9	STCM4	4mm
3870073	CSSPL2525M12	25	25	32,0	150	32,0	8,7	8,3	0,0	5,0	SP..120308	SM840	MS111	2mm	CKM9	STCM4	4mm

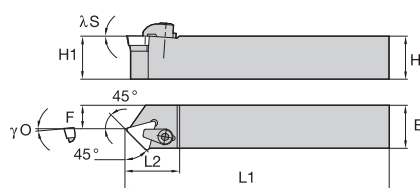
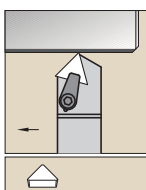


Informacje dotyczące płytek można znaleźć na stronach B40–B41, B58 i B83.

UWAGA: H = H1

CTCPN 90°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	γF°	γP°	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	docisk	śruba docisku	klucz sześciokątny
3870076	CTCPN2510M11	25	10	10,0	150	26,0	—	—	0.0	3.0	TP..110304	SM819	MS960	—	CKM7	STCM5	2.5mm
3870077	CTCPN2514M16	25	14	14,4	150	28,0	—	—	0.0	3.0	TP..160308	SM841	MS111	2mm	CKM13	STCM4	4mm
3870078	CTCPN2518M22	25	18	19,2	150	41,0	—	—	0.0	3.0	TP..220408	SM837	MS125	2.5mm	CKM13	STCM4	4mm
3870079	CTCPN2520M22	25	20	20,2	150	41,0	—	—	0.0	3.0	TP..220408	SM837	MS125	2.5mm	CKM13	STCM4	4mm
3870080	CTCPN4018R22	40	18	19,2	200	41,0	—	—	0.0	3.0	TP..220408	SM837	MS125	2.5mm	CKM13	STCM4	4mm
3870081	CTCPN4020R22	40	20	20,2	200	41,0	—	—	0.0	3.0	TP..220408	SM837	MS125	2.5mm	CKM13	STCM4	4mm



Informacje dotyczące płytek można znaleźć na stronach B40–B41, B58 i B83.

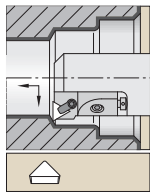
UWAGA: H = H1

CTDTP 45°

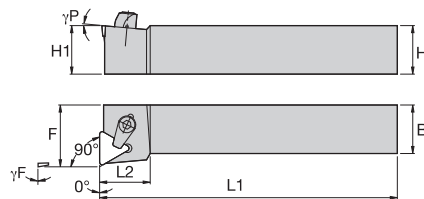
numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	λS°	γO°	plytka	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	docisk	śruba docisku	klucz sześciokątny
3870083	CTDPR1212F11	12	12	6,0	80	22,0	—	—	0.0	5.0	TP..110304	SM819	MS960	—	CKM19	STCM9	2.5mm
3870084	CTDPR2525M16	25	25	16,0	150	30,0	—	—	0.0	5.0	TP..160308	SM841	MS111	2mm	CKM9	STCM4	4mm
3870082	CTDPL1212F11	12	12	6,0	80	22,0	—	—	0.0	5.0	TP..110304	SM819	MS960	—	CKM19	STCM9	2.5mm

Oprawki do toczenia powierzchni zewnętrznych

System mocowania C



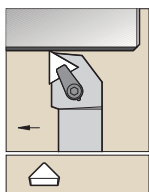
Informacje dotyczące płytek można znaleźć na stronach B40–B41, B58 i B83.



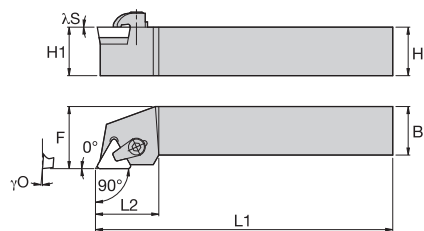
UWAGA: H = H1

CTFP 90°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	γP°	γF°	płytki	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	docisk	śruba docisku	klucz sześciokątny	
Prawe																		
3870087	CTFPR2020K16	20	20	25,0	125	29,0	—	—	0,0	5,0	TP..160308	SM841	MS111	2mm	CKM10	STCM8	4mm	
3870088	CTFPR2525M16	25	25	32,0	150	29,0	—	—	0,0	5,0	TP..160308	SM841	MS111	2mm	CKM9	STCM4	4mm	
Lewe																		
3870085	CTFPL2020K16	20	20	25,0	125	29,0	—	—	0,0	5,0	TP..160308	SM841	MS111	2mm	CKM10	STCM8	4mm	
3870086	CTFPL2525M16	25	25	32,0	150	29,0	—	—	0,0	5,0	TP..160308	SM841	MS111	2mm	CKM9	STCM4	4mm	



Informacje dotyczące płytek można znaleźć na stronach B40–B41, B58 i B83.



UWAGA: H = H1

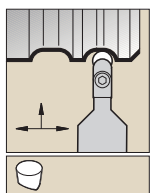
CTGP 90°

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	FA	L1A	λS°	γO°	płytki	plytka podporowa	śruba płytki podporowej	klucz sześciokątny	docisk	śruba docisku	klucz sześciokątny	
Prawe																		
3870092	CTGPR1212F11	12	12	16,0	80	20,0	—	—	0,0	5,0	TP..110304	SM819	MS960	—	CKM19	STCM9	2.5mm	
3870103	CTGPR1616H11	16	16	20,0	100	20,0	—	—	0,0	5,0	TP..110304	SM819	MS960	—	CKM19	STCM9	2.5mm	
3870104	CTGPR2020K11	20	20	25,0	125	20,0	—	—	0,0	5,0	TP..110304	SM819	MS960	—	CKM19	STCM9	2.5mm	
3870105	CTGPR2020K16	20	20	25,0	125	26,0	—	—	0,0	5,0	TP..160308	SM841	MS111	2mm	CKM10	STCM8	4mm	
3870106	CTGPR2525M16	25	25	32,0	150	26,0	—	—	0,0	5,0	TP..160308	SM841	MS111	2mm	CKM9	STCM4	4mm	
3870107	CTGPR2525M22	25	25	32,0	150	30,0	—	—	0,0	5,0	TP..220408	SM837	MS125	2.5mm	CKM9	STCM4	4mm	
Lewe																		
3870089	CTGPL1212F11	12	12	16,0	80	20,0	—	—	0,0	5,0	TP..110304	SM819	MS960	—	CKM19	STCM9	2.5mm	
3870090	CTGPL2020K16	20	20	25,0	125	26,0	—	—	0,0	5,0	TP..160308	SM841	MS111	2mm	CKM10	STCM8	4mm	
3870091	CTGPL2525M16	25	25	32,0	150	26,0	—	—	0,0	5,0	TP..160308	SM841	MS111	2mm	CKM9	STCM4	4mm	

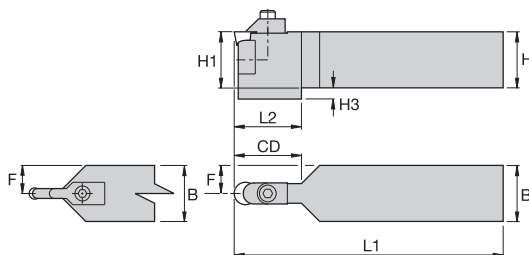
Narzędzia do toczenia powierzchni zewnętrznych, wytaczania powierzchni wewnętrznych i wkładki • Oprawki do toczenia powierzchni zewnętrznych

Oprawki do toczenia powierzchni zewnętrznych

System mocowania C



Informacje o płytkach można znaleźć na stronie B53.

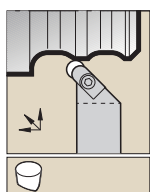


■ CRDP

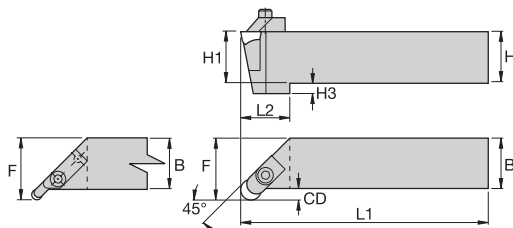
UWAGA: H = H1

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	CD	H3	płytki	płytki podporowa	docisk	śruba docisku	klucz sześciokątny
3871510	CRDPN2525M06V	25	25	12,5	151	—	19,0	—	R..X060400E	NST1	CM214	MS1321	2.5mm
3871511	CRDPN2525M09V	25	25	12,5	151	—	29,0	—	R..X090700E	NST2	CM219	CS412	9/64
3871513	CRDPN2525M12V	25	25	12,5	151	38,1	38,0	6,4	R..X120700E	NST3	CM216	CS412	9/64
3871512	CRDPN3232P09V	32	32	16,0	171	—	29,0	—	R..X090700E	NST2	CM219	CS412	9/64
3871514	CRDPN3232P12V	32	32	16,0	171	—	38,0	—	R..X120700E	NST3	CM216	CS412	9/64

UWAGA: W przypadku oprawek CRDP można stosować płytki typu RPGX i RCGX.



Informacje o płytkach można znaleźć na stronie B53.



UWAGA: H = H1

■ CRGP

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	H	B	F	L1	L2	CD	H3	płytki	płytki podporowa	docisk	śruba docisku	klucz sześciokątny
Prawe													
3871515	CRGPR2525M06V	25	25	32,0	151	—	7,3	—	R..X060400E	NST1	CM214	MS1321	2.5mm
3871517	CRGPR2525M09V	25	25	32,0	151	—	7,3	—	R..X090700E	NST2	CM219	CS412	9/64
3871521	CRGPR2525M12V	25	25	32,0	151	27,1	7,3	6,4	R..X120700E	NST3	CM216	CS412	9/64
3871519	CRGPR3232P09V	32	32	40,0	171	—	8,3	—	R..X090700E	NST2	CM219	CS412	9/64
3871523	CRGPR3232P12V	32	32	40,0	171	37,1	8,3	—	R..X120700E	NST3	CM216	CS412	9/64
Lewe													
3871516	CRGPL2525M06V	25	25	32,0	151	—	7,3	—	R..X060400E	NST1	CM214	MS1321	2.5mm
3871518	CRGPL2525M09V	25	25	32,0	151	—	7,3	—	R..X090700E	NST2	CM219	CS412	9/64
3871522	CRGPL2525M12V	25	25	32,0	151	27,1	7,3	6,4	R..X120700E	NST3	CM216	CS412	9/64
3871520	CRGPL3232P09V	32	32	40,0	171	—	8,3	—	R..X090700E	NST2	CM219	CS412	9/64
3871524	CRGPL3232P12V	32	32	40,0	171	37,1	8,3	—	R..X120700E	NST3	CM216	CS412	9/64

UWAGA: W przypadku oprawek CRDP można stosować płytki typu RPGX i RCGX.

Narzędzia do toczenia powierzchni zewnętrznych, wytaczania powierzchni wewnętrznych i wkładki • Oprawki do toczenia powierzchni zewnętrznych