

Katalog produktów

Narzędzia do obróbki skrawaniem



Skuteczne CNC

Mówimy: ZA INNOWACJĄ STOI CZŁOWIEK, a więc Ty drogi Partnerze!

Dobre rozwiązania przychodzą wtedy, gdy wsłuchujemy się w Twoje potrzeby. Dlatego w branży CNC uchodzimy za lidera i partnera, który tworzy rozwiązania dostosowane do biznesu.

Swoją pozycję zawdzięczamy stałym przemianom ku przyszłości i innowacyjnemu podejściu do obsługi klienta.

Jednak te zmiany nie są podyktowane wyłącznie tym, co podpowiada rynek, ale i tym, jakie potrzeby dostrzegamy u firm z którymi współpracujemy.

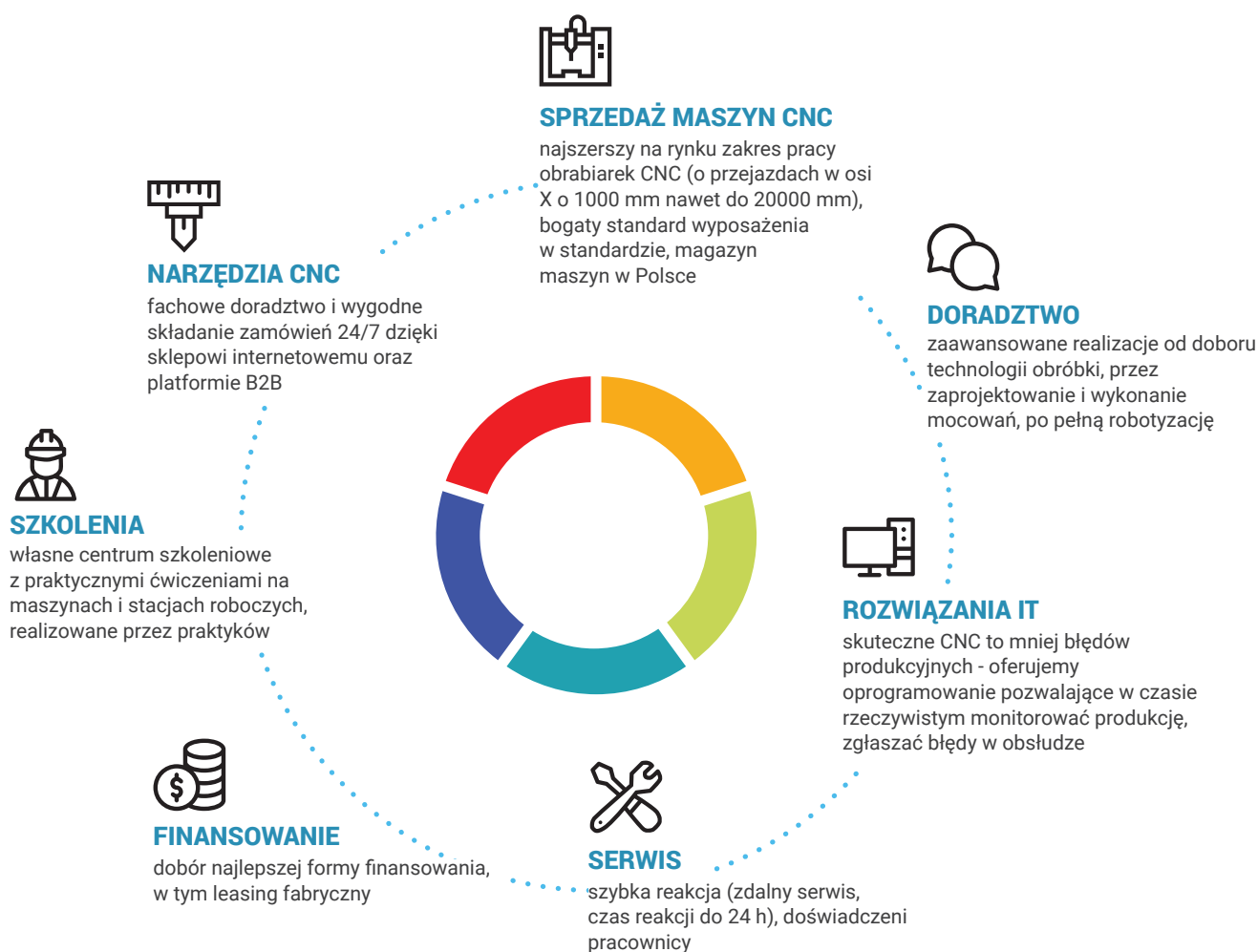
Lubimy podnosić poprzeczkę. Ale sobie.

Nasz standard to pełne partnerstwo i wsparcie na każdym etapie współpracy.

Oferujemy nie tylko samą maszynę, ale i doradztwo w jej wyborze, serwis, zdalną diagnostykę i narzędzia do optymalizacji produkcji.

Możesz liczyć również na nasze wsparcie we wdrożeniu produkcji: dostarczamy oprogramowanie CAD/CAM, opracowujemy technologie i prowadzimy nadzór we wdrażaniu produkcji nowego detalu.

Stale poszerzamy też rynek CNC o nowe, skuteczne rozwiązania, po to by Twój biznes działał szybciej i efektywniej.





NARZĘDZIA CNC



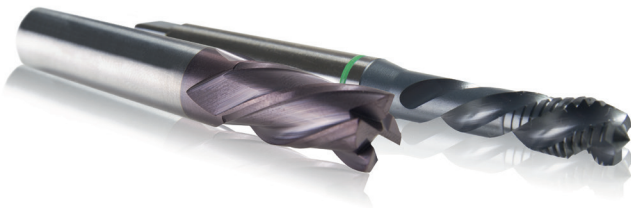
SPIS TREŚCI

FREZOWANIE 4-12

TOCZENIE 14-15

WYTACZANIE 16-17

PŁYTKI 18



TBI Tools – narzędzia na Twój wymiar!

TBI Tools to własna marka narzędziowa w ramach oferty TBI Technology Sp. z o.o.. Wiedza poparta wieloletnim doświadczeniem oraz bogaty asortyment pozwalają nam na profesjonalne dobranie narzędzi do obróbki skrawaniem.

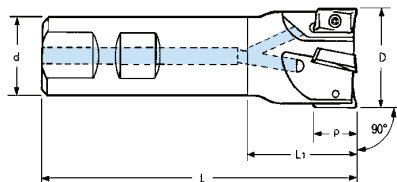
Współpracujemy z wyselekcjonowanymi dostawcami narzędzi oraz rozbudowujemy gamę narzędzi sygnowanych logiem TBI Tools, tak aby pokryć 99% potrzeb naszych klientów. Stawiamy na multibranding i jest to główny nasz wyróżnik.

W naszej ofercie można znaleźć narzędzia skrawające, pomiarowe oraz oprzyrządowanie do frezarek, tokarek i wytaczarek. Obecnie nasze produkty występują w wersji **BASIC** i **PREMIUM**. Linia **BASIC** jest linią przeznaczoną do obróbki niewymagających detali oraz wszędzie tam gdzie liczy się cena, natomiast linia **PREMIUM**, to najwyższej jakości narzędzia z najnowszymi rozwiązaniami technicznymi. Nasi inżynierowie sprzedaży posiadają duże doświadczenie i wiedzę w zakresie obróbki skrawaniem. Są w stanie dobrać odpowiednie rozwiązanie i zoptymalizować technologię obróbki w nawet najbardziej wymagających przypadkach.

Najważniejsza jest dla nas satysfakcja klienta, więc opracowaliśmy prosty w obsłudze system zamawiania narzędzi w naszym sklepie internetowym www.tbitools.pl oraz przez platformę B2B. Istotne jest także indywidualne podejście do nietypowych zleceń - lubimy wyzwania i chcemy dostarczać Państwu najbardziej korzystne rozwiązania - niejednokrotnie już pokazaliśmy, że potrafimy to robić dobrze. U nas otrzymacie wsparcie przy doborze technologii produkcji i pełnym wdrożeniu wyrobu.

Zapraszamy do współpracy!

ZESTAW 740W W



Zestaw 740W W D16

- 1 szt. 740W W D16/2
- 20 szt. APKT 1003 PDER-S K300

Zestaw 740W W D20

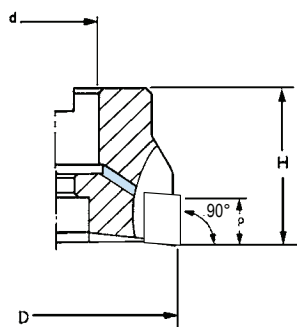
- 1 szt. 740W W D20/3
- 20 szt. APKT 1003 PDER-S K300

Zestaw 740W W D25

- 1 szt. 740W W D25/4
- 20 szt. APKT 1003 PDER-S K300

Kod narzędzia	D	d	L	L ₁	p	z
740W W D10/1	10	16	80	24	10	1
740W W D11/1	11	16	80	24	10	1
740W W D12/1	12	16	80	24	10	1
740W W D13/1	13	16	80	24	10	1
740W W D14/1	14	16	80	24	10	1
740W W D15/2	15	16	85	25	10	2
740W W D15,7/2	15,7	16	85	25	10	2
740W W D16/2	16	16	85	25	10	2
740W W D17/2	17	16	85	25	10	2
740W W D18/2	18	20	85	25	10	2
740W W D19,5/3	19,5	20	90	25	10	3
740W W D19,7/3	19,7	20	90	25	10	3
740W W D20/3	20	20	90	25	10	3
740W W D22/3	22	25	95	25	10	3
740W W D24,7/4	24,7	25	95	25	10	4
740W W D25/4	25	25	95	25	10	4
740W W D32/5	32	25	95	31	10	5

ZESTAW 740M W



Zestaw 740M W D40

- 1 szt. 740M W D40/6
- 20 szt. APKT 1003 PDER-S K300

Zestaw 740M W D50

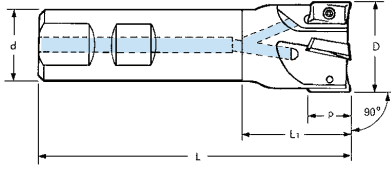
- 1 szt. 740M W D50/7
- 20 szt. APKT 1003 PDER-S K300

Zestaw 740M W D63

- 1 szt. 740M W D63/8
- 20 szt. APKT 1003 PDER-S K300

Kod narzędzia	D	d	H	p	z
740M W D40/6	40	16	40	10	6
740M W D50/7	50	22	40	10	7
740M W D63/8	63	22	40	10	8
740M W D80/11	80	27	50	10	11
740M W D100/12	100	32	50	10	12

ZESTAW 730W W D25

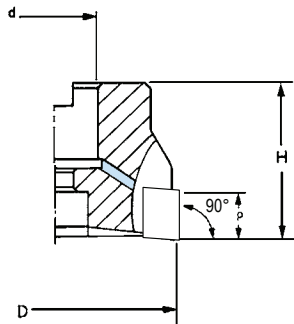


Zestaw 730W W D25

1 szt. 730W W D25/2
20 szt. APKT 1604 PDER-S K300

Kod narzędzia	D	d	L	L ₁	p	z
730W W D25/2	25	25	100	44	17	2
730W W D32/3	32	32	110	50	17	3
730W W D40/4	40	32	115	45	17	4
730W WL D22/2	22	20	200	145	17	2
730W WL D25/2	25	25	200	140	17	2
730W WL D32/3	32	32	200	140	17	3
730W WL D40/4	40	32	200	60	17	4

ZESTAW 730M W



Zestaw 730M W D40

1 szt. 730M W D40/4
20 szt. APKT 1604 PDER-S K300

Zestaw 730M W D50

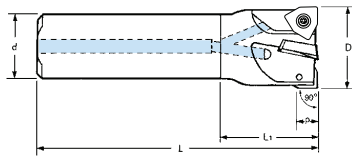
1 szt. 730M W D50/5
20 szt. APKT 1604 PDER-S K300

Zestaw 730M W D63

1 szt. 730M W D63/6
20 szt. APKT 1604 PDER-S K300

Kod narzędzia	D	d	H	p	z
730M W D40/4	40	16	40	17	4
730M W D50/5	50	22	40	17	5
730M W D63/6	63	22	40	17	6
730M W D80/7	80	27	50	17	7
730M W D100/8	100	32	50	17	8
730M W D125/9	125	40	63	17	9
730M D160/10	160	40	63	17	10
730M D200/12	200	60	63	17	12
730M D250/16	250	60	63	17	16

ZESTAW 830W W



Zestaw 830W W D20

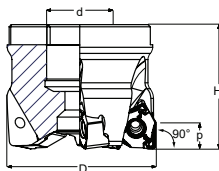
- 1 szt. 830W W D20/3
- 20 szt. WNEU 040308-MM K300

Zestaw 830W W D25

- 1 szt. 830W W D25/4
- 20 szt. WNEU 040308-MM K300

Kod narzędzia	D	d	L	L ₁	p	z
830W W D20/3	20	20	90	40	4	3
830W W D25/4	25	25	100	44	4	4
830W W D32/5	32	32	110	50	4	5
830W WL D20/3	20	20	150	40	4	3
830W WL D25/4	25	25	170	50	4	4
830W WL D32/5	32	32	195	70	4	5

ZESTAW 830M W



Zestaw 830M W D32

- 1 szt. 830M W D32/6
- 20 szt. WNEU 040308-MM K300

Zestaw 830M W D40

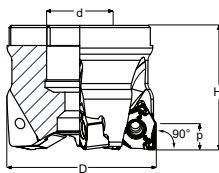
- 1 szt. 830M W D40/6
- 20 szt. WNEU 040308-MM K300

Zestaw 830M W D50

- 1 szt. 830M W D50/8
- 20 szt. WNEU 040308-MM K300

Kod narzędzia	D	d	H	p	z
830M W D32/6	32	16	40	4	6
830M W D40/6	40	16	40	4	6
830M W D50/8	50	22	40	4	8
830M W D63/9	63	22	40	4	9

ZESTAW 835M W



Zestaw 835M W D50

- 1 szt. 835M W D50/5
- 20 szt. WNEU 080608-MB K300

Zestaw 835M W D63

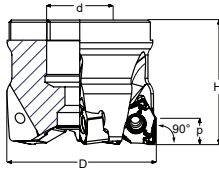
- 1 szt. 835M W D63/6
- 20 szt. WNEU 080608-MB K300

Zestaw 835M W D80

- 1 szt. 835M W D80/7
- 20 szt. WNEU 080608-MB K300

Kod narzędzia	D	d	H	p	z
835M W D40/3	40	16	40	7	3
835M W D50/5	50	22	40	7	5
835M W D63/6	63	22	40	7	6
835M W D80/7	80	27	50	7	7
835M W D100/8	100	32	50	7	8
835M W D125/10	125	40	63	7	10
835M W D160/11	160	40	63	7	11
835M W D63F/7	63	22	40	7	7
835M W D80F/9	80	27	50	7	9
835M W D100F/10	100	32	50	7	10
835M W D125F/11	125	40	63	7	11
835M W D160F/12	160	40	63	7	12

ZESTAW 810M W SN



Zestaw 810M W D50 SN

- 1 szt. 810M W D50/4
- 10 szt. SNMX 1206 ANN-MB1 K300
- 10 szt. SNMU 1206 ANER K300

Zestaw 810M W D63 SN

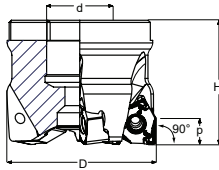
- 1 szt. 810M W D63/6
- 10 szt. SNMX 1206 ANN-MB1 K300
- 10 szt. SNMU 1206 ANER K300

Zestaw 810M W D80 SN

- 1 szt. 810M W D80/7
- 10 szt. SNMX 1206 ANN-MB1 K300
- 10 szt. SNMU 1206 ANER K300

Kod narzędzia	D	De	d	H	p	z
810M W D50/4	50	63	22	40	6	4
810M W D63/6	63	76	22	40	6	6
810M W D80/7	80	93	27	50	6	7
810M W D100/8	100	113	32	50	6	8
810M W D125/10	125	138	40	63	6	10
810M W D160/12	160	173	40	63	6	12
810M W D200/14	200	213	60	63	6	14
810M W D250/16	250	263	60	63	6	16

ZESTAW 810M W SN-ON



Zestaw 810M W D50 SN-ON

- 1 szt. 810M W D50/4
- 10 szt. SNMX 1206 ANN-MB1 K300
- 10 szt. SNMU 1206 ANER K300

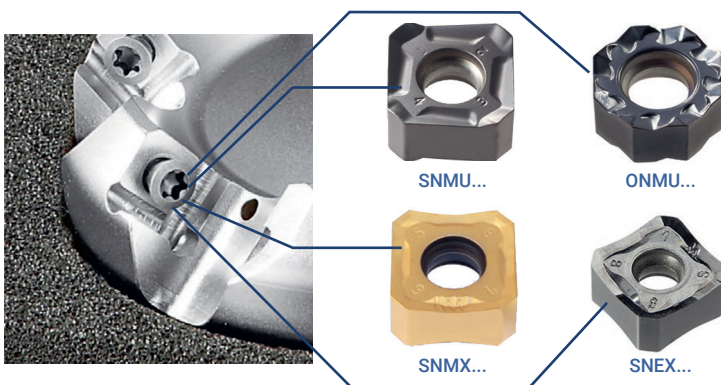
Zestaw 810M W D63 SN-ON

- 1 szt. 810M W D63/6
- 10 szt. SNMX 1206 ANN-MB1 K300
- 10 szt. SNMU 1206 ANER K300

Zestaw 810M W D80 SN

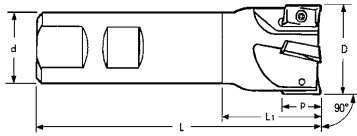
- 1 szt. 810M W D80/7
- 10 szt. SNMX 1206 ANN-MB1 K300
- 10 szt. SNMU 1206 ANER K300

Kod narzędzia	D	De	d	H	p	z
810M W D50/4	50	63	22	40	6	4
810M W D63/6	63	76	22	40	6	6
810M W D80/7	80	93	27	50	6	7
810M W D100/8	100	113	32	50	6	8
810M W D125/10	125	138	40	63	6	10
810M W D160/12	160	173	40	63	6	12
810M W D200/14	200	213	60	63	6	14
810M W D250/16	250	263	60	63	6	16



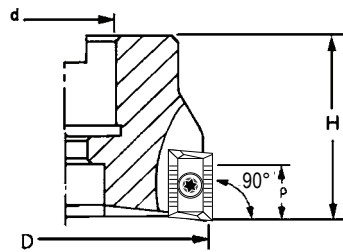
**1 GŁOWICA - 2 RODZAJE PŁYTEK
8 / 16 KRAWĘDZIOWE**

ART. 740W ECO



Kod narzędzia	Wymiary										kg
	D	d	L	L ₁	p	z					
740W D16/2 ECO	16	16	85	37	10	2	APHT	VT25	BT08	0,130	
740W D20/3 ECO	20	20	90	40	10	3	APHX APKT				
740W D25/4 ECO	25	25	105	49	10	4	1003...				

ART. 740M ECO

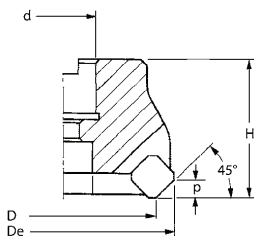


ART. 730M ECO



Kod narzędzia	Wymiary									kg
	D	d	H	p	z					
740W D16/2 ECO	40	16	40	10	6	APHT	VT25	BT08	0,270	
740W D20/3 ECO	50	22	40	10	7	APHX APKT				
740W D25/4 ECO	40	16	40	10	4	APHT	VT40	BT15	0,210	
740W D25/4 ECO	50	22	40	10	5	APHX APKT				
740W D25/4 ECO	63	22	40	10	6	1604...				

ART. 600 M ECO



Kod narzędzia	Wymiary										kg
	D	De	d	H	p	z					
600M D50-12/4	50	63	22	48	6	4	SEHT	VT50	BT20	0,480	
600M D63-12/5	63	76	22	48	6	5	SEHX				
600M D80-12/6	80	93	27	50	6	6	SEKT				
600M D100-12/6	100	113	32	50	6	6	1204...				

ZESTAW 740W ECO

Zestaw 740W D16 ECO

- 1 szt. 740W D16/2 ECO
- 20 szt. APKT 1003 PDR-M K400

Zestaw 740W D20 ECO

- 1 szt. 740W D20/3 ECO
- 20 szt. APKT 1003 PDR-M K400

Zestaw 740W D25 ECO

- 1 szt. 740W D25/4 ECO
- 20 szt. APKT 1003 PDR-M K400



ZESTAW 730M ECO

Zestaw 730M D40 ECO

- 1 szt. 740W D16/2 ECO
- 20 szt. APKT 1003 PDR-M K400

Zestaw 730M D50 ECO

- 1 szt. 730M D40/4 ECO
- 20 szt. APKT 1604 PDR-M K400

Zestaw 730M D50 ECO

- 1 szt. 730M D63/6 ECO
- 20 szt. APKT 1604 PDR-M K400



ZESTAW 740M ECO

Zestaw 740M D40 ECO

- 1 szt. 740M D40/6 ECO
- 20 szt. APKT 1003 PDR-M K400

Zestaw 740M D50 ECO

- 1 szt. 740M D50/7 ECO
- 20 szt. APKT 1003 PDR-M K400



ZESTAW 600M ECO

Zestaw 730M D40 ECO

- 1 szt. 740W D16/2 ECO
- 20 szt. APKT 1003 PDR-M K400

Zestaw 730M D50 ECO

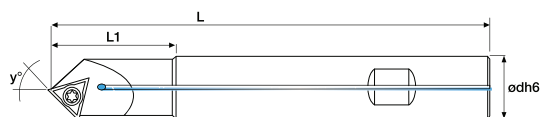
- 1 szt. 730M D40/4 ECO
- 20 szt. APKT 1604 PDR-M K400

Zestaw 730M D50 ECO

- 1 szt. 730M D63/6 ECO
- 20 szt. APKT 1604 PDR-M K400



ZESTAW 311W W

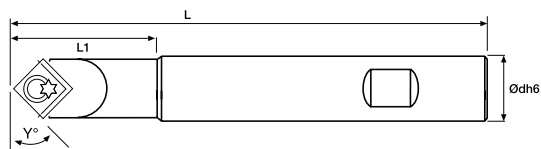


Zestaw 311W W

1 szt. 311.020WW
4 szt. TCMX 16T3ZR TIN

Kod narzędzia	Ø dh6	L	L ₁	γ°	Z	D _{min}	D _{max}
311.020 WW	20	115	40	45°	1	0,4	20
311.020 WWL	20	150	60	45°	1	0,4	20
311.020 WWXL	20	200	80	45°	1	0,4	20

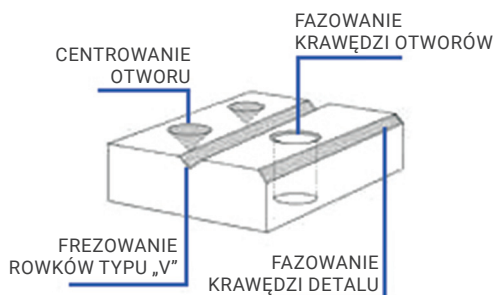
ZESTAW 160 W



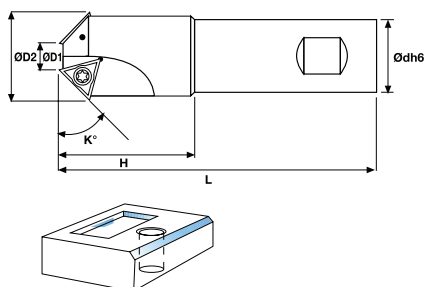
Zestaw 160 W 45°

1 szt. 160.45 W
5 szt. SEEX 12T408 TIN

Kod narzędzia	Ø dh6	DS	L	L ₁	γ°	Z	D _{min}	D _{max}
160.45 W	16	0,8	120	40	45°	1	0,8	17
160.30 W	16	0,8	120	40	30°	1	0,8	21



ZESTAW 300W W ZESTAW 310W W



Zestaw 300W W - 45° tcmt 1102...

1 szt. 300.016W
1 szt. 300.021W

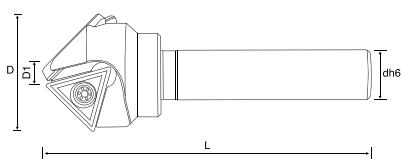
Zestaw 310W W - 60° tcmt 1102...

1 szt. 310.016W
1 szt. 310.027W

Kod narzędzia	ØD1	ØD2	L	H	Ødh6	Y°	Z
300.016 WW	1,2	16	70	20	12	45°	1
300.021 WW	6,2	21	90	35	20	45°	2
300.032 WW	10,4	32,5	100	42	25	45°	2

Kod narzędzia	ØD1	ØD2	L	H	Ødh6	Y°	Z
310.016 WW	5,4	16	70	20	12	60°	1
310.027 WW	15,8	26	90	35	20	60°	2
310.032 WW	20	35	100	39	25	60°	2

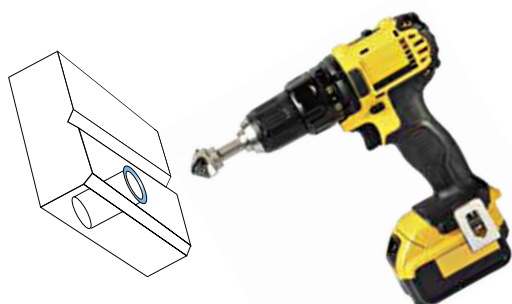
ZESTAW 7745



Zestaw 7745

1 szt. 7745VT16-C12-0525
4 szt. TCGX 163504 K400

Kod narzędzia	ØD1	ØD2	L	Ødh6	Y°	Z
7745 VT16-C12-0525	25	5	78	12	45°	1
7745 VT16-C12-2545	45	25	78	12	45°	1



**FAZOWNIK NADAJE SIĘ TAKŻE
DO PRACY W NARZĘDZIACH
RĘCZNYCH**

ZESTAW PE TISIN



Zestaw PE 3T TISIN 45°

- 1 szt. PE0603 TISIN
- 1 szt. PE0803 TISIN
- 1 szt. PE1003 TISIN
- 1 szt. PE1203 TISIN

Zestaw PE 4T TISIN 45°

- 1 szt. PE0604 TISIN
- 1 szt. PE0804 TISIN
- 1 szt. PE1004 TISIN
- 1 szt. PE1204 TISIN

ZESTAW MPE/MSE 50



Zestaw MPE 3T TISIN 45°

- 10 szt. MPE0103 TISIN
- 10 szt. MPE0153 TISIN
- 10 szt. MPE0203 TISIN
- 10 szt. MPE0303 TISIN
- 10 szt. MPE0403 TISIN

Zestaw MSE 4T/50 TISIN 35°

- 10 szt. MSE0104 TISIN
- 10 szt. MSE0154 TISIN
- 10 szt. MSE0204 TISIN
- 10 szt. MSE0304 TISIN
- 10 szt. MSE0404 TISIN

ZESTAW MSB 50

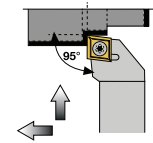
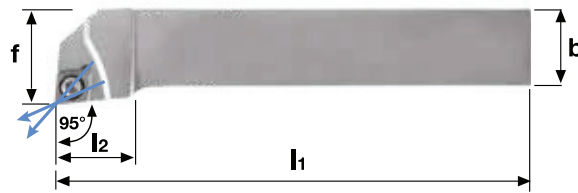


Zestaw MSB 2T/50 TISIN 35°

- 10 szt. MSB0102 TISIN
- 10 szt. MSB0152 TISIN
- 10 szt. MSB0202 TISIN
- 10 szt. MSB0302 TISIN
- 10 szt. MSB0402 TISIN

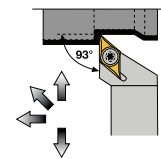
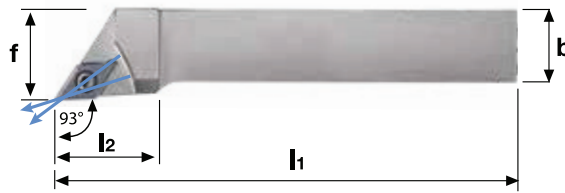


SCLCR/L



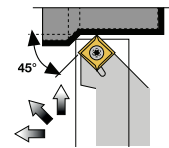
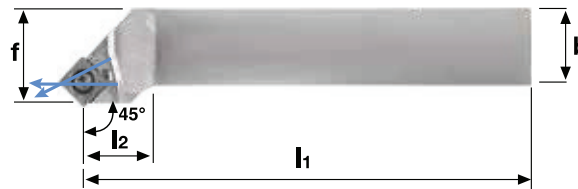
Kod narzędzia	Wymiary											kg
	h_1	h_2	b	l_1	l_2	f						
SCLCR/L 1616 H09 – IK G1/8	16	16	16	100	17	20	CCMT CCGT 09T3...	US1111	GBS1111	SS1111	BT15	0,235
SCLCR/L 2020 K09 – IK G1/8	20	20	20	125	17	25						0,420
SCLCR/L 2525 M12 – IK G1/8	25	25	25	150	20	32						0,770

SDJCR/L



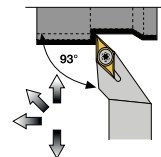
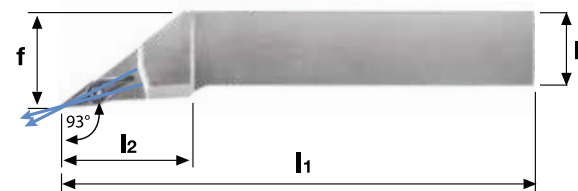
Kod narzędzia	Wymiary											kg
	h_1	h_2	b	l_1	l_2	f						
SDJCR/L 1616 H11 – IK G1/8	16	16	16	100	20	20	DCMT DCGT 11T3...	US2311	GBS1111	SS1111	BT15	0,230
SDJCR/L 2020 K11 – IK G1/8	20	20	20	125	24	25						0,408
SDJCR/L 2525 M11 – IK G1/8	25	25	25	150	27	32						0,735

SSSCR/L



Kod narzędzia	Wymiary											kg
	h_1	h_2	b	l_1	l_2	f						
SSSCR/L 1616 H09 – IK G1/8	16	16	16	100	20	20	SCMT SCGT 09T3...	US4111	GBS1111	SS1111	BT15	0,235
SSSCR/L 2020 K09 – IK G1/8	20	20	20	125	20	25						0,420
SSSCR/L 2525 M12 – IK G1/8	25	25	25	150	25	32						0,770

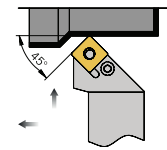
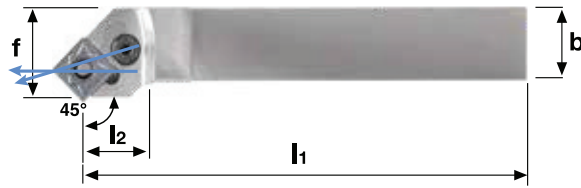
SVJCR/L



Kod narzędzia	Wymiary											kg
	h_1	h_2	b	l_1	l_2	f						
SVJCR/L 1616 H11 – IK G1/8	16	16	16	100	21,5	20	VCMT VCGT 1103...			SS1751	BT08	0,203
SVJCR/L 2020 K11 – IK G1/8	20	20	20	125	23	25						0,373
SVJCR/L 2020 K16 – IK G1/8	20	20	20	125	29,5	25	VCMT VCGT 1604...	US6522	GBS1111	SS1111	BT15	0,380
SVJCR/L 2525 M16 – IK G1/8	25	25	25	150	32,5	32						0,677

NOŻE TOKARSKIE | PREMIUM LINE

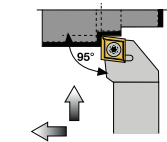
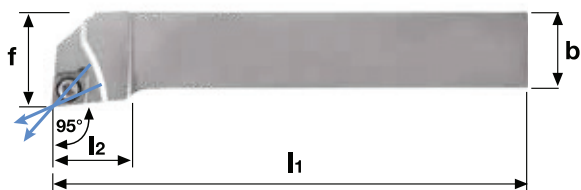
PSSNR/L



Kod narzędzia	Wymiary												kg
	h_1	h_2	b	l_1	l_2	f							
PSSNR/L 2020 K12 - IK G1/8	20	20	20	125	29,4	25	SNMG1204...	UP5112	HP1111	SP1111	RP1111	MP1111	0,430
PSSNR/L 2525 M12 - IK G1/8	25	25	25	150	29,3	32							0,760

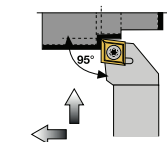
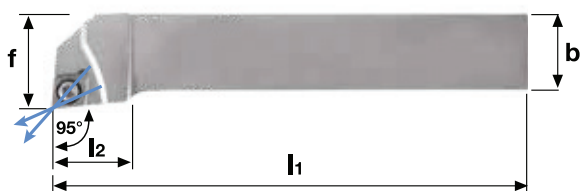
NOŻE TOKARSKIE | BASIC LINE

PCLNR/L



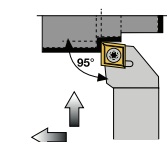
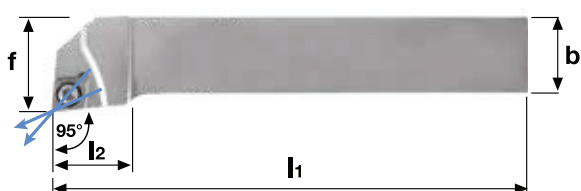
Kod narzędzia	Wymiary												kg
	h_1	h_2	b	l_1	l_2	f							
PCLNR/L 1616 H12 - IK ECO	16	16	16	100	26,1	20	CNMG 1204...	UP1111	HP 1111	SP 1111	RP1111	MP1111	0,254
PCLNR/L 2020 K12 - IK ECO	20	20	20	125	27,4	25							0,428
PCLNR/L 2525 M12 - IK ECO	25	25	25	150	28	32							0,751

PWLNR/L



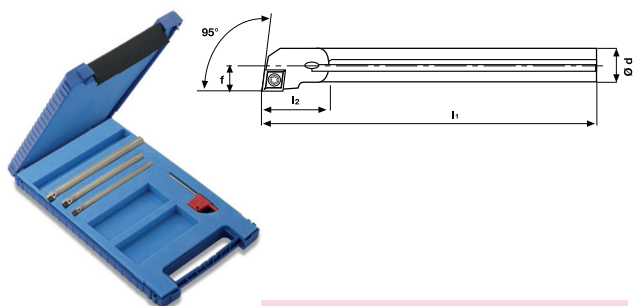
Kod narzędzia	Wymiary												kg
	h_1	h_2	b	l_1	l_2	f							
PWLNR/L 2020 K08 - IK ECO	20	20	20	125	25	25	WNMG 0804...	UP71011	HP1111	SP 1111	RP1111	MP1111	0,420
PWLNR/L 2525 M08 - IK ECO	25	25	25	150	25	32							0,767

PDJNR/L



Kod narzędzia	Wymiary												kg
	h_1	h_2	b	l_1	l_2	f							
PDJNR/L 2020 K15 - IK ECO	20	20	20	125	30	25	DNMG 1506...	UP2421	HP2421	SP 1111	RP1111	MP1111	0,411
PDJNR/L 2525 M15 - IK ECO	25	25	25	150	30	32							0,737

ZESTAW E SCLCR/L 06

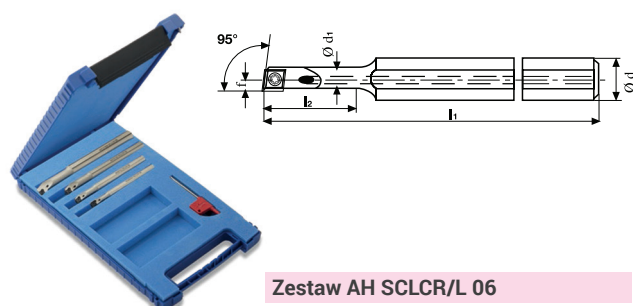


Zestaw E SCLCR/L 06

- 1 szt. E08K SCLCR/L 06
- 1 szt. E10K SCLCR/L 06
- 1 szt. E12M SCLCR/L 06

d	l ₁	l ₂	f	D _{min}
4	90	10	2,5	5
5	100	10	3	6
6	110	10	3,5	7
8	125	10	5	10
10	125	10	6	12
12	150	10	8	14
16	200	16	10	18
20	250	16	12	23
25	250	16	15	30
32	350	26	22	39

ZESTAW AH SCLCR/L 06

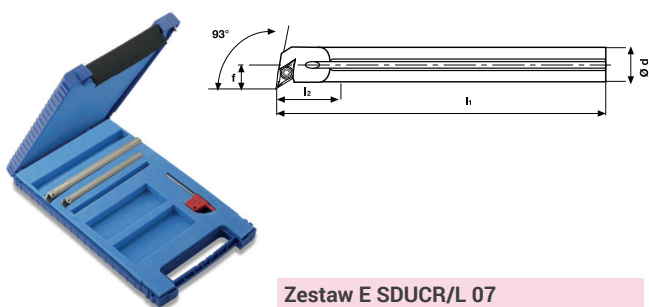


Zestaw AH SCLCR/L 06

- 1 szt. AH0608H SCLCR/L 06
- 1 szt. AH0810J SCLCR/L 06
- 1 szt. AH1012K SCLCR/L 06
- 1 szt. AH1216M SCLCR/L 06

d	d ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}
8	6	100	21,5	4,2	8
10	8	110	27	6	11
12	10	125	32,5	7	13
16	12	150	42	9	16

ZESTAW E SDUCR/L 07

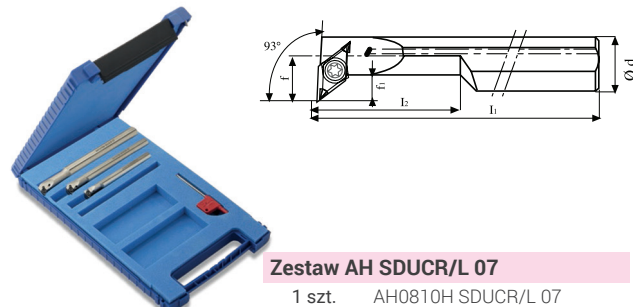


Zestaw E SDUCR/L 07

- 1 szt. E10K SDUCR/L 07
- 1 szt. E12M SDUCR/L 07

d	l ₁	l ₂	f	D _{min}
8	125	10	7,5	12,5
10	125	10	7	13
12	150	12,5	9	16
16	200	16,5	11	20
20	250	20,5	12,5	25
25	250	26	16	32

ZESTAW AH SDUCR/L 07



Zestaw AH SDUCR/L 07

- 1 szt. AH0810H SDUCR/L 07
- 1 szt. AH1012K SDUCR/L 07
- 1 szt. AH1216M SDUCR/L 07

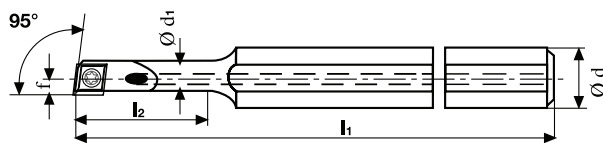
d	l ₁	l ₂	f	f ₁	D _{min}
10	100	22	7	5	12,5
12	125	28	9	5	15,5
16	150	36	11	5	19,5

ZESTAW A SCLCR/L 06



Zestaw A SCLCR/L 06

- 1 szt. A0608H SCLCR/L 06
- 1 szt. A0810J SCLCR/L 06
- 1 szt. A1012K SCLCR/L 06
- 1 szt. A1216M SCLCR/L 06



d	d ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}
8	6	100	21,5	4,2	8
10	8	110	27	6	11
12	10	125	32,5	7	13
16	12	150	42	9	16

ZESTAW S SCLCR 06



Zestaw S SCLCR 06

- 1 szt. S0608H SCLCR 06
- 1 szt. S0810J SCLCR 06
- 1 szt. S1012K SCLCR 06
- 1 szt. S1216M SCLCR 06

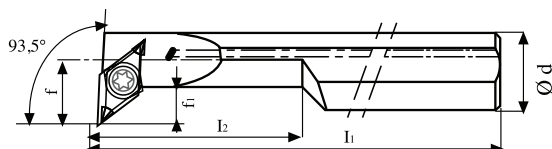


ZESTAW A SDUCR/L 07



Zestaw A SDUCR/L 07

- 1 szt. A0810H SDUCR/L 07
- 1 szt. A1012K SDUCR/L 07
- 1 szt. A1216M SDUCR/L 07



d	l ₁	l ₂	f	f ₁	D _{min}
10	100	22,5	6,5	4,4	12,5
12	125	27,5	9	5,9	15,5
16	150	40,5	11	4,9	18

ZESTAW S SDUCR 07


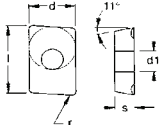

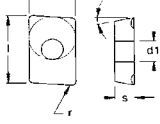

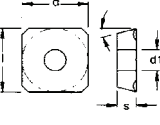

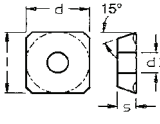

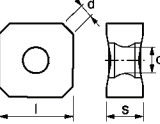

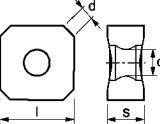
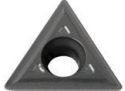
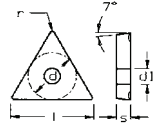

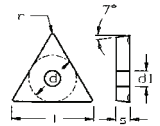

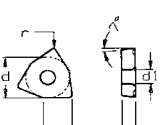


Zestaw S SDUCR 07

- 1 szt. S0810H SDUCR 07
- 1 szt. S1012K SDUCR 07
- 1 szt. S1216M SDUCR 07



PŁYTKI WIELOOSTRZOWE

Kształt	Rysunek	Wymiary					Oznaczenia
 APKT... PDR-M		10	6,7	3,5	3,2	0,5	APKT 1003 PDR-M K400
		16,3	9,5	5,26	4,4	0,9	APKT 1604 PDR-M K400
 APKT... PDER-S		10,5	6,7	3,5	2,8	0,4	APKT 1003 PDER-S K300
		17	9,5	5,30	4,5	0,8	APKT 1604 PDER-S K300
 SEEX		12,25	12,25	5,25	4,8	0,8	SEEX 12T408 TIN
 SEKT		12,7	12,7	4,76	5,5	-	SEKT 1204AFTN K400
 SNMU		2,7	2,5	6,9	5,4	0,8	SNMU 1206ANER K300
 SNMX 1206...MB1		12,7	2,5	6,4	5,2	2,36	SNMX 1206ANN-MB1 K300
 TCGX		16,5	9,52	3,3	4,4	0,4	TCGX 163504 K400
 TCMX		16,5	9,52	3,97	4,4	0,4	TCMX 16T3 ZR TIN
 WNEU...		4	6,7	3,3	3,2	0,8	WNEU 040308-MM K300
		7,5	12,5	6,56	4,6	0,8	WNEU 080608-MB K300





TBI TOOLS
ul. Bosacka 52
47-400 Racibórz
tel.: +48 32 777 43 60
e-mail: tbitools@tbitools.pl

www.tbitools.pl