

Wytaczanie zgrubne i
dokładne

Katalog innowacyjnych produktów
Wydanie 2022

_ WALTER BORING XT / WALTER PRECISION XT

Narzędzia do wytaczania zgrubnego i dokładnego

W ten sposób można znaleźć i zamówić odpowiednie rozwiązanie narzędziowe:



Osobiście – na całym świecie

Można skontaktować się z nami telefonicznie, za pomocą faksu lub poczty elektronicznej. Dane kontaktowe lokalnej osoby kontaktowej można znaleźć na naszej stronie internetowej: walter-tools.com



Hybrydowe katalogi i broszury firmy Walter

odzwierciedlają kompletną ofertę standardową naszych marek specjalistycznych Walter, Walter Titex, Walter Prototyp i Walter Multiply – w wersji drukowanej lub elektronicznej: ze schematami programu, danymi produktów, parametrami skrawania i innymi informacjami. Z linkami do naszej nawigacji w zakresie obróbki skrawaniem Walter GPS lub do Walter TOOLSHOP z możliwością bezpośredniego zamawiania.

Pod adresem walter-tools.com można szybko i komfortowo wyszukać w trybie online produkty Walter i zamówić je – poprzez smartfon, tablet lub komputer.

Zalety: bezpośredni dostęp z każdego urządzenia końcowego z optymalnym sposobem wyświetlania – w każdej chwili!

Katalog online produktów Walter



Wyszukiwanie według narzędzia

W internetowym katalogu Walter produkty można znaleźć w oparciu o tradycyjną strukturę naszego katalogu produktów, a także z wykorzystaniem funkcji filtrowania i wyszukiwania. Zintegrowano również: funkcję zakupów oraz linki do rysunków i modeli.

Walter GPS



Wyszukiwanie według zastosowania

Walter GPS pozwala w kilku krokach znaleźć rozwiązanie w zakresie obróbki skrawaniem w odniesieniu do danego elementu, zarówno w trybie on- jak i offline – a w razie potrzeby przetransferować go do Walter TOOLSHOP!

Walter Innotime®



Wyszukiwanie według elementu

Walter Innotime® umożliwia znalezienie najbardziej ekonomicznego rozwiązania w zakresie obróbki danego elementu: z uwzględnieniem wszystkich niezbędnych narzędzi, etapów obróbki i parametrów. Wystarczy załadować model 3D.

Cyfrowe metody składania zamówień



TOOLSHOP



EDI B2B

Walter TOOLSHOP & EDI

Walter TOOLSHOP zapewnia klientom możliwość szybkiego pozyskiwania informacji i dokonywania zamówień. Za pośrednictwem EDI (Electronic Data Interchange) możliwa jest ponadto wymiana dokumentów (np. zamówień) – łącznie z możliwością zamawiania narzędzi specjalnych.

B – Wiercenie

B2: Wytaczanie i wytaczanie precyzyjne

Strona

Płytki skrawające do wytaczania i wytaczania precyzyjnego

Strony z informacjami zamówieniowymi

Płytki skrawające do wytaczania i wytaczania precyzyjnego

4

Narzędzia do wytaczania zgrubnego i dokładnego

Schemat programu

Narzędzia do wytaczania zgrubnego i dokładnego

12

Kod oznaczania

22

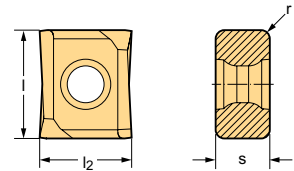
Strony z informacjami zamówieniowymi

Narzędzia do wytaczania zgrubnego i dokładnego

24

Rombowe styczne

P4130 / P4160 / P4460



Płytki skrawające

Oznaczenie	Ilość płyt. skraw.	l mm	l ₂ mm	s mm	r mm	P		M		K		N		S
						HC	HC	HC	HC	HC	HW	HC		
P4130-4R12-E47	2	14	10,48	7	1,2	WKP30S	WSM20S	WSM20S	WKK10S	WKK20S	WNN15	WK10	WSM20S	
P4160-2L08-E47	2	10	9,69	5	0,8	WKP30S	WSM20S	WSM20S	WKK10S	WKK20S	WNN15	WK10	WSM20S	
P4160-2R04-E47	2	10	9,69	5	0,4	WKP30S	WSM20S	WSM20S	WKK10S	WKK20S	WNN15	WK10	WSM20S	
P4160-2R08-E47	2	10	9,69	5	0,8	WKP30S	WSM20S	WSM20S	WKK10S	WKK20S	WNN15	WK10	WSM20S	
P4460-2R04-G88	2	10	9,69	5	0,4						WNN15	WK10	WSM20S	
P4460-2R08-G88	2	10	9,69	5	0,8						WNN15	WK10	WSM20S	

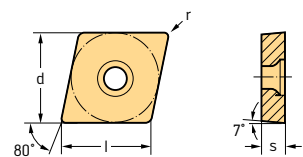
HC = węgiel pokrywany
HW = węgiel niepokrywany

B2

Rombowe pozytywowe 80°

CCGT / CCMT

Tiger-tec® Gold



Płytki skrawające

Oznaczenie	l mm	r mm	r mm	f mm	a _p mm	P					M				S				
						HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC			
CCGT060204-MP4	6,45	0,4		0,08-0,20	0,4-2,0	WPP10G	WPP20G	WPP20S	WPP30G	WSM20S	WMP20S	WSM01	WSM10S	WSM20S	WSM30S	WSM01	WSM10S	WSM20S	WSM30S
CCGT09T304-MP4	9,67	0,4		0,08-0,25	0,4-3,0	WPP10G	WPP20G	WPP20S	WPP30G	WSM20S	WMP20S	WSM01	WSM10S	WSM20S	WSM30S	WSM01	WSM10S	WSM20S	WSM30S
CCGT09T308-MP4	9,67	0,8		0,12-0,32	0,5-3,0	WPP10G	WPP20G	WPP20S	WPP30G	WSM20S	WMP20S	WSM01	WSM10S	WSM20S	WSM30S	WSM01	WSM10S	WSM20S	WSM30S
CCGT120408-MP4	12,9	0,8		0,12-0,32	0,5-3,5	WPP10G	WPP20G	WPP20S	WPP30G	WSM20S	WMP20S	WSM01	WSM10S	WSM20S	WSM30S	WSM01	WSM10S	WSM20S	WSM30S
CCMT060202-E47	6,45		0,2																
CCMT060204-E47	6,45		0,4																
CCMT09T302-E47	9,67		0,2																
CCMT09T304-E47	9,67		0,4																
CCMT09T308-E47	9,67		0,8																
CCMT120404-E47	12,9		0,4																
CCMT120408-E47	12,9		0,8																
CCMT120412-E47	12,9		1,2																
CCMT060204-MM4	6,45	0,4		0,08-0,20	0,4-2,0														
CCMT060208-MM4	6,45	0,8		0,12-0,25	0,5-2,0														
CCMT09T304-MM4	9,67	0,4		0,08-0,25	0,4-3,0														
CCMT09T308-MM4	9,67	0,8		0,12-0,32	0,5-3,0														
CCMT120404-MM4	12,9	0,4		0,12-0,25	0,4-3,5														
CCMT120408-MM4	12,9	0,8		0,12-0,32	0,5-3,5														

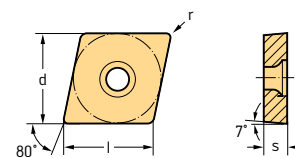
Wymiary – patrz kody oznaczania płytek wg ISO 1832

HC = węgiel pokrywany



Rombowe pozytywowe 80°

CCGT / CCMT

Tiger-tec® Gold



Płytki skrawające

Oznaczenie	l mm	r mm	r mm	f mm	a _p mm	P				M				S				
						HC				HC				HC				
						WPP10G	WPP20G	WPP20S	WPP30G	WSM20S	WMP20S	WSM01	WSM10S	WSM20S	WSM30S	WSM01	WSM10S	WSM20S
 CCMT060204-MP4	6,45	0,4		0,08–0,20	0,4–2,0	⊕	⊕											
CCMT060208-MP4	6,45	0,8		0,12–0,25	0,5–2,0	⊕	⊕											
CCMT09T304-MP4	9,67	0,4		0,08–0,25	0,4–3,0	⊕	⊕											
CCMT09T308-MP4	9,67	0,8		0,12–0,32	0,5–3,0	⊕	⊕											
CCMT120404-MP4	12,9	0,4		0,12–0,25	0,4–3,5	⊕	⊕											
CCMT120408-MP4	12,9	0,8		0,12–0,32	0,5–3,5	⊕	⊕											
 CCMT060204-RP4	6,45	0,4		0,12–0,25	0,4–2,5	⊕	⊕	⊗										
CCMT060208-RP4	6,45	0,8		0,16–0,30	0,6–2,5		⊕	⊗										
CCMT09T304-RP4	9,67	0,4		0,12–0,25	0,4–3,0	⊕	⊕	⊗										
CCMT09T308-RP4	9,67	0,8		0,16–0,35	0,6–4,0	⊕	⊕	⊗										
CCMT120404-RP4	12,9	0,4		0,12–0,30	0,4–4,0	⊕	⊕	⊗										
CCMT120408-RP4	12,9	0,8		0,16–0,40	0,6–5,0	⊕	⊕	⊗										
CCMT120412-RP4	12,9	1,2		0,20–0,50	0,8–5,0	⊕	⊕	⊗										

Wymiary – patrz kody oznaczania płytek wg ISO 1832

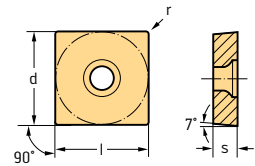
HC = węgiel pokrywany

B2





Kwadratowe pozytywowe

SCGT / SCMT

Tiger-tec® Gold



Płytki skrawające

Oznaczenie	l mm	r mm	r mm	f mm	a _p mm	P				M			S				
						HC				HC			HC				
						WPP10G	WPP20G	WPP20S	WPP30G	WSM20S	WSM10S	WSM20S	WSM30S	WSM10S	WSM20S	WSM30S	
 SCGT09T304-MP4	9,53	0,4		0,08–0,25	0,4–3,0	☞	☞										
SCGT09T308-MP4	9,53	0,8		0,12–0,32	0,5–3,0	☞	☞										
SCGT120408-MP4	12,7	0,8		0,12–0,32	0,5–3,5	☞	☞										
 SCMT060204-E47	6,35		0,4				☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
SCMT09T304-E47	9,53		0,4				☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
SCMT09T308-E47	9,53		0,8				☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
SCMT120408-E47	12,7		0,8				☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
 SCMT09T304-MP4	9,53	0,4		0,08–0,25	0,4–3,0	☞	☞										
SCMT09T308-MP4	9,53	0,8		0,12–0,32	0,5–3,0	☞	☞										
SCMT120408-MP4	12,7	0,8		0,12–0,32	0,5–3,5	☞	☞										
 SCMT09T304-RP4	9,53	0,4		0,12–0,25	0,4–3,0	☞	☞	☞									
SCMT09T308-RP4	9,53	0,8		0,16–0,35	0,6–4,0	☞	☞	☞									
SCMT09T312-RP4	9,53	1,2		0,20–0,45	0,8–5,0	☞	☞										
SCMT120404-RP4	12,7	0,4		0,12–0,25	0,4–3,0	☞	☞	☞									
SCMT120408-RP4	12,7	0,8		0,16–0,40	0,6–5,0	☞	☞	☞									
SCMT120412-RP4	12,7	1,2		0,20–0,50	0,8–5,0	☞	☞	☞									

Wymiary – patrz kody oznaczania płytek wg ISO 1832

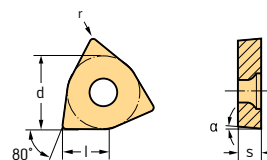
HC = węgiel pokrywany

B2




Rombowe pozytywowe 80°

WCMT

Tiger-tec® Gold



Płytki skrawające

	Oznaczenie	l mm	r mm	r mm	f mm	a _p mm	P				M	S
							WPP20G	WPP20S	WPP30G	WSM20S	HC	HC
	WCMT030204-E47	3,5	0,4									
	WCMT040204-E47	4,3	0,4									
	WCMT06T304-E47	6,5	0,4									
	WCMT06T308-E47	6,5	0,8									
	WCMT06T304-MP4	6,52		0,4	0,08-0,25	0,4-2,5						
	WCMT06T308-MP4	6,52		0,8	0,12-0,32	0,5-2,5						
	WCMT030202-RP4	3,91		0,2	0,08-0,12	0,2-1,5						
	WCMT040204-RP4	4,34		0,4	0,12-0,25	0,4-2,5						
	WCMT06T304-RP4	6,52		0,4	0,12-0,25	0,4-3,0						
	WCMT06T308-RP4	6,52		0,8	0,16-0,35	0,6-3,0						
	WCMT080404-RP4	8,69		0,4	0,12-0,25	0,4-3,0						
	WCMT080408-RP4	8,69		0,8	0,16-0,40	0,6-4,0						
	WCMT080412-RP4	8,69		1,2	0,20-0,45	0,8-4,0						

Wymiary – patrz kody oznaczania płytek wg ISO 1832

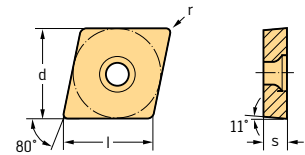
HC = węgiel pokrywany

B2


Rombowe pozytywowe 80°

CPMT

Tiger-tec® Gold



Płytki skrawające

Oznaczenie	l mm	r mm	f mm	a _p mm	P
					HC
 CPMT050204-FP4	5,64	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5	WPP10G
CPMT060204-FP4	6,45	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5	WPP10G
CPMT09T304-FP4	9,67	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5	WPP10G
CPMT09T308-FP4	9,67	0,8	0,08-0,20	0,1-1,5	WPP10G

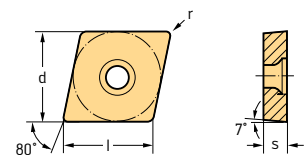
HC = węgiel pokrywany

B2




Rombowe pozytywowe 80°

CCMT

Tiger-tec® Gold



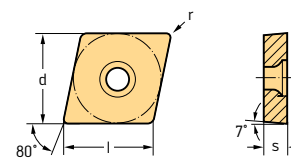
Płytki skrawające

Oznaczenie	l mm	r mm	f mm	a _p mm	P				M				K		S				
					HC		HE	HC		HC		HC		HC					
					WMP20S	WPP10G	WPP20G	WEP10C	WMP20S	WSM01	WSM10S	WSM20S	WSM30S	WKK10S	WKK20S	WSM01	WSM10S	WSM20S	WSM30S
 CCMT060204-FK6	6,45	0,4	0,06-0,18	0,3-2,0															
CCMT060208-FK6	6,45	0,8	0,10-0,20	0,5-2,0															
CCMT09T304-FK6	9,67	0,4	0,08-0,20	0,3-2,0															
CCMT09T308-FK6	9,67	0,8	0,10-0,25	0,5-2,0															
CCMT120404-FK6	12,9	0,4	0,10-0,25	0,3-2,5															
CCMT120408-FK6	12,9	0,8	0,12-0,32	0,5-2,5															
 CCMT060202-FM4	6,45	0,2	0,04-0,12	0,1-1,0	☉				☉	☉	☉	☉					☉	☉	☉
CCMT060204-FM4	6,45	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5	☉				☉	☉	☉	☉					☉	☉	☉
CCMT060208-FM4	6,45	0,8	0,08-0,20	0,1-1,5	☉				☉	☉	☉	☉					☉	☉	☉
CCMT09T302-FM4	9,67	0,2	0,04-0,12	0,1-1,0	☉				☉	☉	☉	☉					☉	☉	☉
CCMT09T304-FM4	9,67	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5	☉				☉	☉	☉	☉					☉	☉	☉
CCMT09T308-FM4	9,67	0,8	0,08-0,20	0,1-1,5	☉				☉	☉	☉	☉					☉	☉	☉
CCMT120404-FM4	12,9	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5						☉	☉	☉					☉	☉	☉
CCMT120408-FM4	12,9	0,8	0,08-0,20	0,1-1,5						☉	☉	☉					☉	☉	☉
 CCMT060204-FM6	6,45	0,4	0,08-0,25	0,3-1,6														☉	☉
CCMT060208-FM6	6,45	0,8	0,12-0,30	0,5-1,6														☉	☉
CCMT09T304-FM6	9,67	0,4	0,08-0,25	0,3-2,0														☉	☉
CCMT09T308-FM6	9,67	0,8	0,12-0,32	0,5-2,0														☉	☉
CCMT120408-FM6	12,9	0,8	0,12-0,32	0,5-2,5														☉	☉



Wymiary – patrz kody oznaczania płytek wg ISO 1832

 HC = węgiel pokrywany
 HE = cermet pokrywany

Rombowe pozytywowe 80°
CCMT
Tiger-tec® Gold



Płytki skrawające

Oznaczenie	l mm	r mm	f mm	a _p mm	P				M				K		S						
					HC				HE				HC				HC		HC		
					WMP20S	WPP10G	WPP20G	WEP10C	WMP20S	WSM01	WSM10S	WSM20S	WSM30S	WKK10S	WKK20S	WSM01	WSM10S	WSM20S	WSM30S		
 CCMT060202-FP4	6,45	0,2	0,04-0,12	0,1-1,0	☑	☑	☑	☑													
CCMT060204-FP4	6,45	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5	☑	☑	☑	☑													
CCMT060208-FP4	6,45	0,8	0,08-0,20	0,1-1,5	☑	☑	☑	☑													
CCMT09T302-FP4	9,67	0,2	0,04-0,12	0,1-1,0	☑	☑	☑	☑													
CCMT09T304-FP4	9,67	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5	☑	☑	☑	☑													
CCMT09T308-FP4	9,67	0,8	0,08-0,20	0,1-1,5	☑	☑	☑	☑													
CCMT120404-FP4	12,9	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5	☑	☑	☑	☑													
CCMT120408-FP4	12,9	0,8	0,08-0,20	0,1-1,5	☑	☑	☑	☑													
 CCMT060204-FP6	6,45	0,4	0,06-0,18	0,3-2,0	☑	☑	☑	☑													
CCMT060208-FP6	6,45	0,8	0,10-0,20	0,5-2,0	☑	☑	☑	☑													
CCMT09T304-FP6	9,67	0,4	0,08-0,20	0,3-2,0	☑	☑	☑	☑													
CCMT09T308-FP6	9,67	0,8	0,12-0,32	0,5-2,0	☑	☑	☑	☑													
CCMT120404-FP6	12,9	0,4	0,10-0,25	0,3-2,5	☑	☑	☑	☑													
CCMT120408-FP6	12,9	0,8	0,12-0,32	0,5-2,5	☑	☑	☑	☑													

Wymiary – patrz kody oznaczania płytek wg ISO 1832

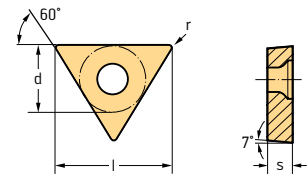
HC = węgiel pokrywany
 HE = cermet pokrywany

B2

Trójkątne pozytywowe 60°

TCMT

Tiger-tec® Gold



Płytki skrawające

Oznaczenie	l mm	r mm	f mm	a _p mm	P		M		K		S	
					HC	HE	HC	HC	HC	HC		
					WPP10G	WPP20G	WEP10C	WSM20S	WSM30S	WKK10S	WKK20S	WSM20S
	TCMT110204-FK6	11	0,4	0,06-0,18	0,3-2,0					☺	☺	
	TCMT110208-FK6	11	0,8	0,10-0,20	0,5-2,0					☺	☺	
	TCMT16T304-FK6	16,5	0,4	0,08-0,20	0,3-2,0					☺	☺	
	TCMT16T308-FK6	16,5	0,8	0,10-0,25	0,5-2,0					☺	☺	
	TCMT110204-FM6	11	0,4	0,08-0,25	0,3-1,6			☺	☺			☺
	TCMT110208-FM6	11	0,8	0,12-0,30	0,5-1,6			☺	☺			☺
	TCMT16T304-FM6	16,5	0,4	0,08-0,25	0,3-2,0			☺	☺			☺
	TCMT16T308-FM6	16,5	0,8	0,12-0,32	0,5-2,5			☺				☺
	TCMT06T102-FP4	6,87	0,2	0,02-0,10	0,1-1,0		☺					
	TCMT06T104-FP4	6,87	0,4	0,04-0,17	0,1-1,0		☺	☺				
	TCMT090202-FP4	9,62	0,2	0,04-0,12	0,1-1,0		☺					
	TCMT090204-FP4	9,62	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5	☺	☺					
	TCMT090208-FP4	9,62	0,8	0,08-0,20	0,1-1,5	☺	☺					
	TCMT110202-FP4	11	0,2	0,04-0,12	0,1-1,0	☺	☺					
	TCMT110204-FP4	11	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5	☺	☺	☺				
	TCMT110208-FP4	11	0,8	0,08-0,20	0,1-1,5	☺	☺					
	TCMT16T302-FP4	16,5	0,2	0,04-0,12	0,1-1,0		☺					
	TCMT16T304-FP4	16,5	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5	☺	☺					
TCMT16T308-FP4	16,5	0,8	0,08-0,20	0,1-1,5	☺	☺	☺					

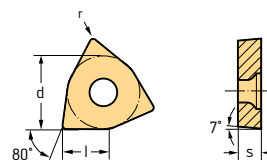
Wymiary – patrz kody oznaczania płytek wg ISO 1832

 HC = węgiel pokrywany
 HE = cermet pokrywany























Rombowe pozytywowe 80°

WCMT

Tiger-tec® Gold



Płytki skrawające

	Oznaczenie	l mm	r mm	f mm	a _p mm	P	
						WPP10G	WPP20G
	WCMT040202-FP4	4,34	0,2	0,04-0,12	0,1-1,0		
	WCMT040204-FP4	4,34	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5		
	WCMT040208-FP4	4,34	0,8	0,08-0,20	0,1-1,5		
	WCMT06T302-FP4	6,52	0,2	0,04-0,12	0,1-1,0		
	WCMT06T304-FP4	6,52	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5		
	WCMT06T308-FP4	6,52	0,8	0,08-0,20	0,1-1,5		
	WCMT080404-FP4	8,69	0,4	0,05-0,16	0,1-1,5		
	WCMT080408-FP4	8,69	0,8	0,08-0,20	0,1-1,5		
	WCMT040204-FP6	4,34	0,4	0,06-0,18	0,3-2,0		
	WCMT040208-FP6	4,34	0,8	0,10-0,20	0,5-2,0		

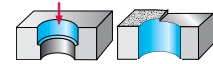
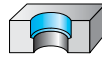
Wymiary – patrz kody oznaczania płytek wg ISO 1832

HC = węgiel pokrywany

B2

Narzędzia do wytaczania zgrubnego i dokładnego

Obróbka



Zakres średnic [mm]	20–33	33–640	148–620
---------------------	-------	--------	---------

NEW


Oznaczenie	B3221	B3220	B5460
Display	analog	analog	analog

Chwył

Walter Capto™	✓	✓	✓
ScrewFit	✓	✓	
NCT			
P Stal	••	••	••
M Stal nierdzewna	••	••	••
K Żeliwo	••	••	••
N Metale nieżelazne	•	•	••
S Materiały trudnoskrawalne	••	••	••
H Materiały twarde			
O Inne			

Solid carbide boring bar

Matching insert-types



Strona w katalogu			34
-------------------	--	--	----

Kod QR


www.walter-tools.com/woc/

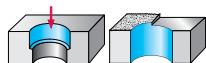
B3221

B3220

B5460

Narzędzia do wytaczania zgrubnego i dokładnego

Obróbka



Zakres średnic [mm]

148–620

150–640

NEW



Oznaczenie

B5560

B3224

Display

analog

analog

Chwył

Walter Capto™



ScrewFit

NCT

P Stal



M Stal nierdzewna



K Żeliwo



N Metale nieżelazne



S Materiały trudnoskrawalne



H Materiały twarde

O Inne

Solid carbide boring bar

Matching insert-types



Strona w katalogu

38

Kod QR



www.walter-tools.com/woc/

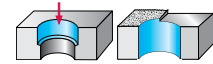
B5560

B3224

B2

Narzędzia do wytaczania zgrubnego i dokładnego

Obróbka



Zakres średnic [mm]	20–33	33–640	148–620
---------------------	-------	--------	---------

NEW


Oznaczenie	B3221	B3220	B5460
Display	analog	analog	analog

Chwył

Walter Capto™

ScrewFit

NCT

	✓	✓	✓
P Stal	••	••	••
M Stal nierdzewna	••	••	••
K Żeliwo	••	••	••
N Metale nieżelazne	•	•	••
S Materiały trudnoskrawalne	••	••	••
H Materiały twarde			
O Inne			

Solid carbide boring bar

Matching insert-types



Strona w katalogu			50
-------------------	--	--	----

Kod QR


www.walter-tools.com/woc/

B3221

B3220

B5460

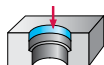
Narzędzia do wytaczania zgrubnego i dokładnego

Obróbka		
Zakres średnic [mm]	148–620	150–640
	NEW	
Oznaczenie	B5560	B3224
Display	analog	analog
Chwył		
Walter Capto™		
ScrewFit		
NCT	✓	✓
P Stal	● ●	● ●
M Stal nierdzewna	● ●	● ●
K Żeliwo	● ●	● ●
N Metale nieżelazne	● ●	●
S Materiały trudnoskrawalne	● ●	● ●
H Materiały twarde		
O Inne		
Solid carbide boring bar		
Matching insert-types		
Strona w katalogu	54	
Kod QR		
www.walter-tools.com/woc/	B5560	B3224

B2

Narzędzia do wytaczania zgrubnego i dokładnego

Obróbka



Zakres średnic [mm]

1–20

2–640

2–153

NEW


Oznaczenie

B5110

B3230

B4030

Display

analog

analog

analog

Chwył

Walter Capto™

✓

✓

✓

ScrewFit

✓

✓

✓

NCT

P Stal

●●

●●

●●

M Stal nierdzewna

●●

●●

●●

K Żeliwo

●●

●●

●●

N Metale nieżelazne

●●

●●

●●

S Materiały trudnoskrawalne

●●

●●

●●

H Materiały twarde

●

●

●

O Inne

●

●

●

Solid carbide boring bar

Matching insert-types



Strona w katalogu

56

Kod QR


www.walter-tools.com/woc/

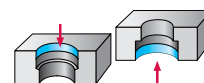
B5110

B3230

B4030

Narzędzia do wytaczania zgrubnego i dokładnego

Obróbka



Zakres średnic [mm]	3–124	19–167	69–167
---------------------	-------	--------	--------

NEW

NEW



Oznaczenie	B4035	B5115	B5125
Display	digital	analog	analog

Chwył

Walter Capto™	✓	✓	✓
ScrewFit		✓	
NCT			
P Stal	••	••	••
M Stal nierdzewna	••	••	••
K Żeliwo	••	••	••
N Metale nieżelazne	••	••	••
S Materiały trudnoskrawalne	••	••	••
H Materiały twarde	•	•	•
O Inne	•	•	•

Solid carbide boring bar

Matching insert-types			
-----------------------	--	--	--

Strona w katalogu		62	76
-------------------	--	----	----

Kod QR



www.walter-tools.com/woc/

B4035

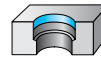
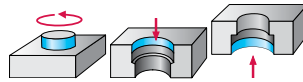
B5115

B5125

B2

Narzędzia do wytaczania zgrubnego i dokładnego

Obróbka



Zakres średnic [mm]

148–635

150–640

NEW


Oznaczenie

B5120

B3234

Display

analog

analog

Chwył

Walter Capto™



ScrewFit

NCT

P Stal

M Stal nierdzewna

K Żeliwo

N Metale nieżelazne

S Materiały trudnoskrawalne

H Materiały twarde

O Inne


Solid carbide boring bar

Matching insert-types



Strona w katalogu

74

Kod QR

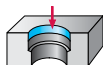

www.walter-tools.com/woc/

B5120

B3234



Obróbka



Zakres średnic [mm]	1–20	2–640	2–153
---------------------	------	-------	-------

NEW



Oznaczenie	B5110	B3230	B4030
Display	analog	analog	analog

Chwył

Walter Capto™			
---------------	--	--	--

ScrewFit			
----------	--	--	--

NCT	✓	✓	✓
-----	---	---	---

P Stal	••	••	••
M Stal nierdzewna	••	••	••
K Żeliwo	••	••	••
N Metale nieżelazne	••	••	••
S Materiały trudnoskrawalne	••	••	••
H Materiały twarde	•	••	••
O Inne	•	••	••

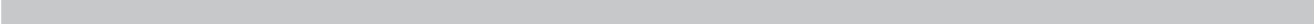
Solid carbide boring bar			
--------------------------	--	--	--

Matching insert-types			
-----------------------	--	--	--

Strona w katalogu	78		
-------------------	----	--	--

Kod QR			
--------	--	--	--

www.walter-tools.com/woc/	B5110	B3230	B4030
---------------------------	-------	-------	-------



B2

Obróbka			
Zakres średnic [mm]	3–124	19–167	148–635
		NEW	NEW
Oznaczenie	B4035	B5115	B5120
Display	digital	analog	analog
Chwył			
Walter Capto™			
ScrewFit	✓		
NCT		✓	✓
P Stal	●●	●●	●●
M Stal nierdzewna	●●	●●	●●
K Żeliwo	●●	●●	●●
N Metale nieżelazne	●●	●●	●●
S Materiały trudnoskrawalne	●●	●●	●●
H Materiały twarde	●	●	●
O Inne	●	●	●
Solid carbide boring bar			
Matching insert-types			
Strona w katalogu		84	92
Kod QR			
www.walter-tools.com/woc/	B4035	B5115	B5120

B2



Obróbka



Zakres średnic [mm]	150–640
---------------------	---------



Oznaczenie	B3234
Display	analog

Chwył

Walter Capto™	
ScrewFit	
NCT	✓
P Stal	● ●
M Stal nierdzewna	● ●
K Żeliwo	● ●
N Metale nieżelazne	● ●
S Materiały trudnoskrawalne	● ●
H Materiały twarde	●
O Inne	●

Solid carbide boring bar

Matching insert-types



Strona w katalogu	
-------------------	--

Kod QR



www.walter-tools.com/woc/

B3234



B2

Kod oznaczania dla Walter Precision XT / Walter Boring XT

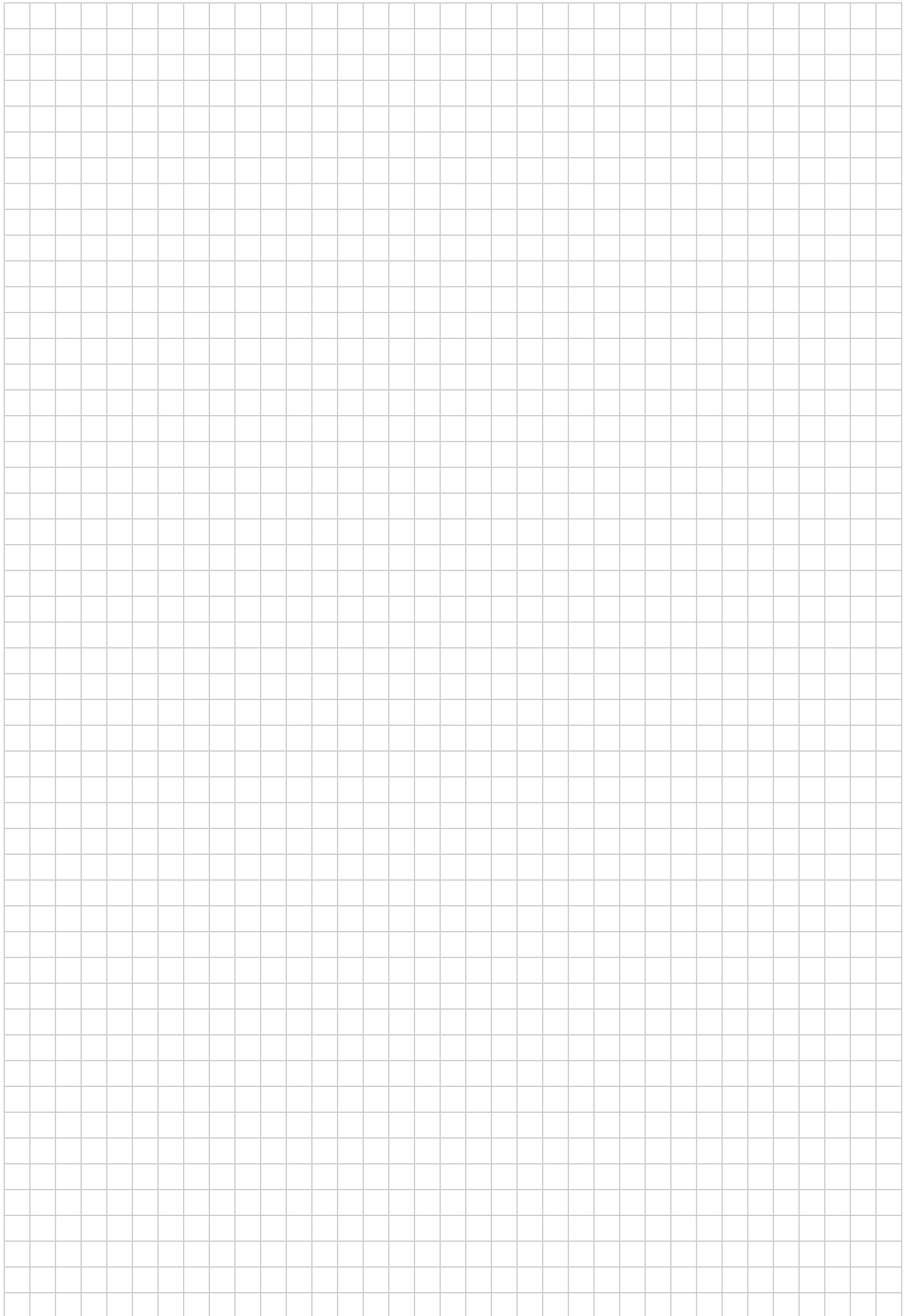
Przykład:

B	5	1	15	–	023	–	029	–	C3	–	TC06
1	2	3	4		5		6		7		8

1	2	3	4
Grupa narzędzi	Generacja	Rodzaj narzędzia	Typ narzędzia
B Wytaczanie Wytaczanie precyzyjne	5 Walter Precision XT Walter Boring XT	1 Wytaczadło precyzyjne analogowe promieniowe 4 Wytaczadło promieniowe 5 Wytaczadło styczne/boczne Płytki skrawające	10 z wytaczadłem 15 z kasetą 20 w konstrukcji mostkowej 25 Lekka konstrukcja z kasetą 60 Wytaczanie Z = 2 konstrukcja mostkowa

5	6	7	8
Średnica min.	Średnica maks.	Chwył	Płytki skrawające / Sufiks oznaczeniowy
		C Walter Capto N NCT T ScrewFit	B Korpus CS Pełnowęglkowa TC.. Rodzaj i rozmiar płytki skrawającej

B2



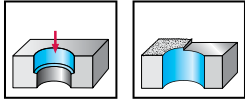
Wytaczadło dwustrzowe

B5460

Walter Boring XT

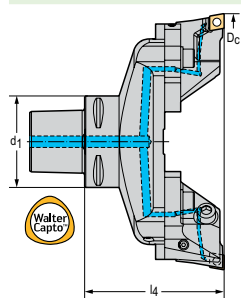
– Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
 – Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D_c 148- 620	$Z=2$	$\kappa=90^\circ$
----------------------	-------	-------------------



	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●	●	●	●	●		

Narzędzie



Walter Capto™ wg ISO 26623

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	 kg	Typ
★ B5460-148-200-C8-CC12	148–200	80	C8	122	7	CC .. 1204 ..
★ B5460-198-250-C8-CC12	198–250	80	C8	122	8,1	
★ B5460-248-300-C8-CC12	248–300	80	C8	122	9,2	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe




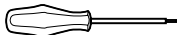
Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
Zestaw klinów	FK398	FK398	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663	FS2663	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647	FS2647
Podkładka	AP197	AP198	AP199
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671	FS2671	FS2671
Śruba mocująca do podkładki	FS2660	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650	FS2650	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654	FS2654
Zacisk RC		FS2659	



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-148-000-C8-B		EB723	EB725.CC12
	B5120-198-000-C8-B		EB723	EB725.CC12
	B5120-248-000-C8-B		EB723	EB725.CC12

B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 1204 ..-SC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..
	Klucz	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny	FS2041	FS2041
	Ostrze wymienne	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

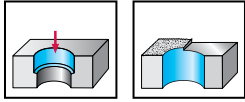
Wytaczadło dwustrzowe

B5460

Walter Boring XT

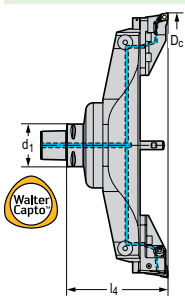
- Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
- Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D _c 148- 620	Z=2	κ=90°
-------------------------------	-----	-------



	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

Narzędzie



Walter Capto™ wg ISO 26623

Oznaczenie	D _c mm	d ₁ mm	d ₁	l ₄ mm	kg	Typ
★ B5460-298-380-C8-CC12	298-380	80	C8	179	15,5	CC .. 1204 ..
★ B5460-378-460-C8-CC12	378-460	80	C8	184	17,3	
★ B5460-458-540-C8-CC12	458-540	80	C8	189	19,2	
★ B5460-538-620-C8-CC12	538-620	80	C8	194	21,6	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe




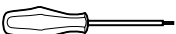
Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
Zestaw klinów	FK398	FK398	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663	FS2663	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647	FS2647
Podkładka	AP197	AP198	AP199
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671	FS2671	FS2671
Śruba mocująca do podkładki	FS2660	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650	FS2650	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654	FS2654
Zacisk RC		FS2659	



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-298-000-C8-B	EB731	EB724	EB725.CC12
	B5120-298-000-C8-B	EB732	EB724	EB725.CC12
	B5120-298-000-C8-B	EB733	EB724	EB725.CC12
	B5120-298-000-C8-B	EB734	EB724	EB725.CC12

B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 1204 ..-SC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..
	Klucz	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny	FS2041	FS2041
	Ostrze wymienne	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

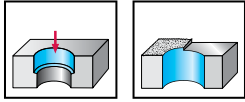
Wytaczadło dwustrzowe

B5460

Walter Boring XT

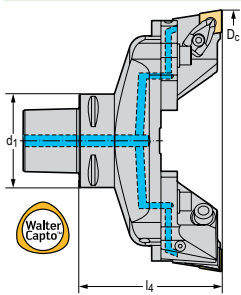
– Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
 – Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D_c 148- 620	$Z=2$	$\kappa=90^\circ$
----------------------	-------	-------------------



	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

Narzędzie



Walter Capto™ wg ISO 26623

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	 kg	Typ
★ B5460-148-200-C8-CN19	148–200	80	C8	122	7,1	CN .. 1906 ..
★ B5460-198-250-C8-CN19	198–250	80	C8	122	8,2	
★ B5460-248-300-C8-CN19	248–300	80	C8	122	9,3	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe

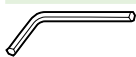


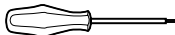
Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
Zestaw klinów	FK398	FK398	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663	FS2663	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647	FS2647
Podkładka	AP197	AP198	AP199
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671	FS2671	FS2671
Śruba mocująca do podkładki	FS2660	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650	FS2650	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654	FS2654
Zacisk RC		FS2659	



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-148-000-C8-B		EB723	EB726.CN19
	B5120-198-000-C8-B		EB723	EB726.CN19
	B5120-248-000-C8-B		EB723	EB726.CN19

B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 1204 ..-SC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..
	Klucz	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny	FS2041	FS2041
	Ostrze wymienne	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

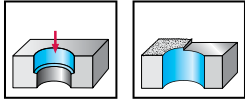
Wytaczadło dwustrzowe

B5460

Walter Boring XT

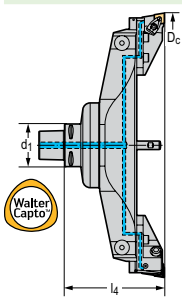
- Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
- Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D _c 148- 620	Z=2	κ=90°
-------------------------------	-----	-------



	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

Narzędzie



Walter Capto™ wg ISO 26623

Oznaczenie	D _c mm	d ₁ mm	d ₁	l ₄ mm	kg	Typ
★ B5460-298-380-C8-CN19	298-380	80	C8	179	15,7	CN .. 1906 ..
★ B5460-378-460-C8-CN19	378-460	80	C8	184	17,4	
★ B5460-458-540-C8-CN19	458-540	80	C8	189	19,3	
★ B5460-538-620-C8-CN19	538-620	80	C8	194	21,7	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe




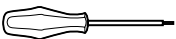
Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
Zestaw klinów	FK398	FK398	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663	FS2663	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647	FS2647
Podkładka	AP197	AP198	AP199
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671	FS2671	FS2671
Śruba mocująca do podkładki	FS2660	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650	FS2650	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654	FS2654
Zacisk RC		FS2659	



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-298-000-C8-B	EB731	EB724	EB726.CN19
	B5120-298-000-C8-B	EB732	EB724	EB726.CN19
	B5120-298-000-C8-B	EB733	EB724	EB726.CN19
	B5120-298-000-C8-B	EB734	EB724	EB726.CN19

B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 1204 ..-SC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..
	Klucz	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny	FS2041	FS2041
	Ostrze wymienne	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

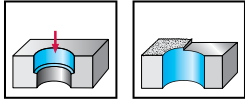
Wytaczadło dwustrzowe

B5460

Walter Boring XT

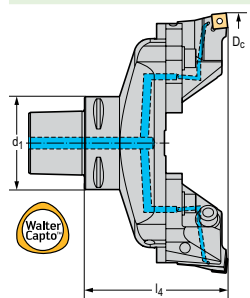
– Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
 – Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D _c 148- 620	Z=2	κ=90°
-------------------------------	-----	-------



	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

Narzędzie



Walter Capto™ wg ISO 26623

Oznaczenie	D _c mm	d ₁ mm	d ₁	l ₄ mm	kg	Typ
★ B5460-148-200-C8-SC12	148–200	80	C8	122	7	SC .. 1204 ..
★ B5460-198-250-C8-SC12	198–250	80	C8	122	8,1	
★ B5460-248-300-C8-SC12	248–300	80	C8	122	9,2	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe




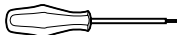
Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
Zestaw klinów	FK398	FK398	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663	FS2663	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647	FS2647
Podkładka	AP197	AP198	AP199
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671	FS2671	FS2671
Śruba mocująca do podkładki	FS2660	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650	FS2650	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654	FS2654
Zacisk RC		FS2659	



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-148-000-C8-B		EB723	EB727.SC12
	B5120-198-000-C8-B		EB723	EB727.SC12
	B5120-248-000-C8-B		EB723	EB727.SC12

B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 1204 ..-SC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..
	Klucz	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny	FS2041	FS2041
	Ostrze wymienne	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

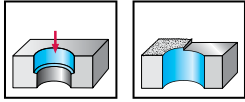
Wytaczadło dwustrzowe

B5460

Walter Boring XT

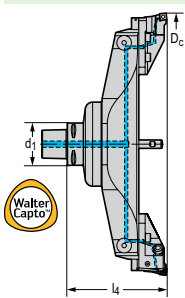
- Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
- Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D _c 148- 620	Z=2	κ=90°
-------------------------------	-----	-------



	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

Narzędzie



Walter Capto™ wg ISO 26623

Oznaczenie	D _c mm	d ₁ mm	d ₁	l ₄ mm	kg	Typ
★ B5460-298-380-C8-SC12	298-380	80	C8	179	15,6	SC .. 1204 ..
★ B5460-378-460-C8-SC12	378-460	80	C8	184	17,3	
★ B5460-458-540-C8-SC12	458-540	80	C8	189	19,2	
★ B5460-538-620-C8-SC12	538-620	80	C8	189	21,6	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe




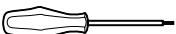
Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
Zestaw klinów	FK398	FK398	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663	FS2663	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647	FS2647
Podkładka	AP197	AP198	AP199
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671	FS2671	FS2671
Śruba mocująca do podkładki	FS2660	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650	FS2650	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654	FS2654
Zacisk RC		FS2659	



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-298-000-C8-B	EB731	EB724	EB727.SC12
	B5120-298-000-C8-B	EB732	EB724	EB727.SC12
	B5120-298-000-C8-B	EB733	EB724	EB727.SC12
	B5120-298-000-C8-B	EB734	EB724	EB727.SC12

B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 1204 ..-SC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..
	Klucz	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny	FS2041	FS2041
	Ostrze wymienne	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

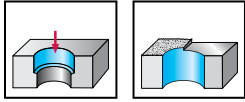
Wytaczadło dwustrzowe

B5560

Walter Boring XT

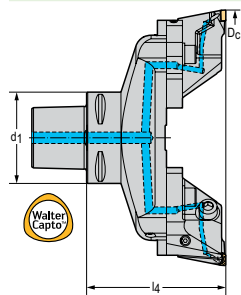
– Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
 – Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D _c 148- 620	Z=2	κ=90°
-------------------------------	-----	-------



	P	M	K	N	S	H	O
B5560	●●	●●	●●	●●	●●		

Narzędzie



Walter Capto™ wg ISO 26623

Oznaczenie	D _c mm	d ₁ mm	d ₁	l ₄ mm	kg	Typ
★ B5560-148-200-C8-P400	148–200	80	C8	122	7	P4160-2R ..
★ B5560-198-250-C8-P400	198–250	80	C8	122	8,2	
★ B5560-248-300-C8-P400	248–300	80	C8	122	9,2	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe



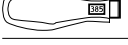

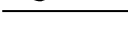
Typ	P4160-2R ..
Zestaw klinów	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2079 (T9IP) 2 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671
Zestaw nastawczy	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654



Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
B5120-148-000-C8-B		EB723	EB728.P400
B5120-198-000-C8-B		EB723	EB728.P400
B5120-248-000-C8-B		EB723	EB728.P400

B2

Wyposażenie

	Typ	P4160-2R ..
	Klucz	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2003
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy	FS2248
	Ostrze wymienne	FS2013 (T9IP)
	Wkrętak	FS1484 (T9IP)

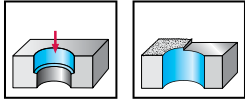
Wytaczadło dwustrzowe

B5560

Walter Boring XT

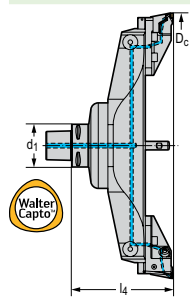
- Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
- Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D_c 148- 620	$Z=2$	$\kappa=90^\circ$
----------------------	-------	-------------------



	P	M	K	N	S	H	O
B5560	●	●	●	●	●		

Narzędzie



Walter Capto™ wg ISO 26623

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	kg	Typ
★ B5560-298-380-C8-P400	298-380	80	C8	179	15,5	P4160-2R ..
★ B5560-378-460-C8-P400	378-460	80	C8	184	17,3	
★ B5560-458-540-C8-P400	458-540	80	C8	189	19,2	
★ B5560-538-620-C8-P400	538-620	80	C8	194	21,6	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe



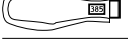

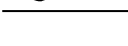
Typ	P4160-2R ..
Zestaw klinów	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2079 (T9IP) 2 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671
Zestaw nastawczy	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-298-000-C8-B	EB731	EB724	EB728.P400
	B5120-298-000-C8-B	EB732	EB724	EB728.P400
	B5120-298-000-C8-B	EB733	EB724	EB728.P400
	B5120-298-000-C8-B	EB734	EB724	EB728.P400

B2

Wyposażenie

	Typ	P4160-2R ..
	Klucz	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2003
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy	FS2248
	Ostrze wymienne	FS2013 (T9IP)
	Wkrętak	FS1484 (T9IP)

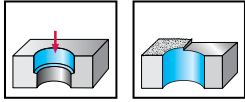
Wytaczadło dwustrzowe

B5460

Walter Boring XT

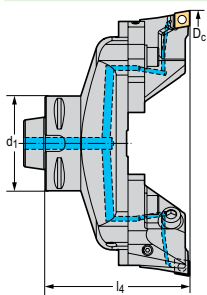
- Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
- Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D_c 148- 620	$Z=2$	$\kappa=90^\circ$
----------------------	-------	-------------------



	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●	●	●	●	●		

Narzędzie



Oprawka modułowa NCT

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	kg	Typ
★ B5460-148-200-N8-CC12	148-200	80	NCT 80	122	6,5	CC .. 1204 ..
★ B5460-198-250-N8-CC12	198-250	80	NCT 80	122	7,7	
★ B5460-248-300-N8-CC12	248-300	80	NCT 80	122	8,7	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe




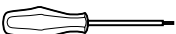
Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
Zestaw klinów	FK398	FK398	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663	FS2663	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647	FS2647
Podkładka	AP197	AP198	AP199
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671	FS2671	FS2671
Śruba mocująca do podkładki	FS2660	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650	FS2650	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654	FS2654
Zacisk RC		FS2659	



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-148-000-N8-B		EB723	EB725.CC12
	B5120-198-000-N8-B		EB723	EB725.CC12
	B5120-248-000-N8-B		EB723	EB725.CC12

B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
	Klucz	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny	FS2041	FS2041	FS2041
	Ostrze wymienne	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)	FS2047 (T15IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1485 (T15IP)

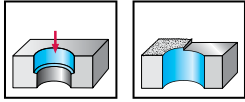
Wytaczadło dwustrzowe

B5460

Walter Boring XT

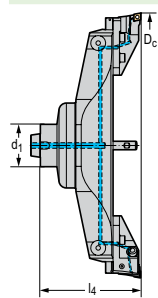
- Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
- Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D_c 148- 620	$Z=2$	$\kappa=90^\circ$
----------------------	-------	-------------------



	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

Narzędzie



Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	 kg	Typ
★ B5460-298-380-N8-CC12	298-380	80	NCT 80	179	15	CC .. 1204 ..
★ B5460-378-460-N8-CC12	378-460	80	NCT 80	184	16,8	
★ B5460-458-540-N8-CC12	458-540	80	NCT 80	189	18,7	
★ B5460-538-620-N8-CC12	538-620	80	NCT 80	194	21,1	

Oprawka modułowa NCT

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe

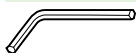


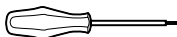
Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
Zestaw klinów	FK398	FK398	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663	FS2663	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647	FS2647
Podkładka	AP197	AP198	AP199
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671	FS2671	FS2671
Śruba mocująca do podkładki	FS2660	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650	FS2650	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654	FS2654
Zacisk RC		FS2659	



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-298-000-N8-B	EB731	EB724	EB725.CC12
	B5120-298-000-N8-B	EB732	EB724	EB725.CC12
	B5120-298-000-N8-B	EB733	EB724	EB725.CC12
	B5120-298-000-N8-B	EB734	EB724	EB725.CC12

B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
	Klucz	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny	FS2041	FS2041	FS2041
	Ostrze wymienne	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)	FS2047 (T15IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1485 (T15IP)

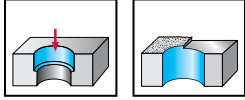
Wytaczadło dwustrzowe

B5460

Walter Boring XT

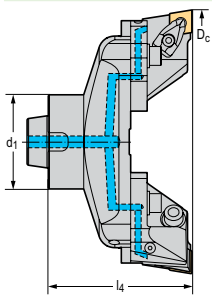
- Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
- Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D _c 148- 620	Z=2	κ=90°
-------------------------------	-----	-------



	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

Narzędzie



Oprawka modułowa NCT

Oznaczenie	D _c mm	d ₁ mm	d ₁	l ₄ mm	kg	Typ
★ B5460-148-200-N8-CN19	148-200	80	NCT 80	122	6,5	CN .. 1906 ..
★ B5460-198-250-N8-CN19	198-250	80	NCT 80	122	7,7	
★ B5460-248-300-N8-CN19	248-300	80	NCT 80	122	8,8	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe




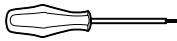
Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
Zestaw klinów	FK398	FK398	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663	FS2663	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647	FS2647
Podkładka	AP197	AP198	AP199
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671	FS2671	FS2671
Śruba mocująca do podkładki	FS2660	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650	FS2650	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654	FS2654
Zacisk RC		FS2659	



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-148-000-N8-B		EB723	EB726.CN19
	B5120-198-000-N8-B		EB723	EB726.CN19
	B5120-248-000-N8-B		EB723	EB726.CN19

B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
	Klucz	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny	FS2041	FS2041	FS2041
	Ostrze wymienne	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)	FS2047 (T15IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1485 (T15IP)

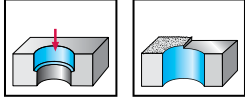
Wytaczadło dwustrzowe

B5460

Walter Boring XT

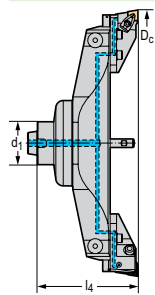
– Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
 – Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D_c 148- 620	$Z=2$	$\kappa=90^\circ$
----------------------	-------	-------------------



	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

Narzędzie



Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	kg	Typ
★ B5460-298-380-N8-CN19	298-380	80	NCT 80	179	15,1	CN .. 1906 ..
★ B5460-378-460-N8-CN19	378-460	80	NCT 80	184	16,8	
★ B5460-458-540-N8-CN19	458-540	80	NCT 80	189	18,8	
★ B5460-538-620-N8-CN19	538-620	80	NCT 80	194	21,2	

Oprawka modułowa NCT

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe




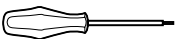
Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
Zestaw klinów	FK398	FK398	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663	FS2663	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647	FS2647
Podkładka	AP197	AP198	AP199
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671	FS2671	FS2671
Śruba mocująca do podkładki	FS2660	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650	FS2650	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654	FS2654
Zacisk RC		FS2659	



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-298-000-N8-B	EB731	EB724	EB726.CN19
	B5120-298-000-N8-B	EB732	EB724	EB726.CN19
	B5120-298-000-N8-B	EB733	EB724	EB726.CN19
	B5120-298-000-N8-B	EB734	EB724	EB726.CN19

B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
	Klucz	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny	FS2041	FS2041	FS2041
	Ostrze wymienne	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)	FS2047 (T15IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1485 (T15IP)

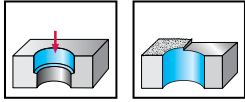
Wytaczadło dwustrzowe

B5460

Walter Boring XT

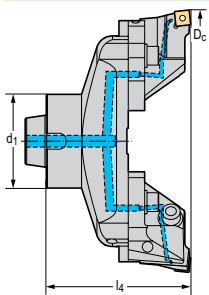
- Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
- Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D_c 148- 620	$Z=2$	$\kappa=90^\circ$
----------------------	-------	-------------------



	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

Narzędzie



Oprawka modułowa NCT

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	kg	Typ
★ B5460-148-200-N8-SC12	148-200	80	NCT 80	122	6,5	SC .. 1204 ..
★ B5460-198-250-N8-SC12	198-250	80	NCT 80	122	7,5	
★ B5460-248-300-N8-SC12	248-300	80	NCT 80	122	8,7	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy




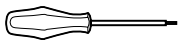
Elementy dodatkowe

Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
Zestaw klinów	FK398	FK398	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663	FS2663	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647	FS2647
Podkładka	AP197	AP198	AP199
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671	FS2671	FS2671
Śruba mocująca do podkładki	FS2660	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650	FS2650	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654	FS2654
Zacisk RC		FS2659	



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-148-000-N8-B		EB723	EB727.SC12
	B5120-198-000-N8-B		EB723	EB727.SC12
	B5120-248-000-N8-B		EB723	EB727.SC12

B2

Wyposażenie				
	Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
	Klucz	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny	FS2041	FS2041	FS2041
	Ostrze wymienne	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)	FS2047 (T15IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1485 (T15IP)

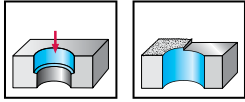
Wytaczadło dwustrzowe

B5460

Walter Boring XT

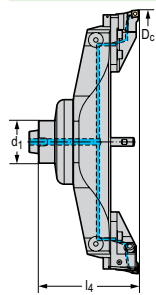
– Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
 – Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D_c 148- 620	$Z=2$	$\kappa=90^\circ$
----------------------	-------	-------------------



	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

Narzędzie



Oprawka modułowa NCT

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	 kg	Typ
★ B5460-298-380-N8-SC12	298–380	80	NCT 80	179	15	SC .. 1204 ..
★ B5460-378-460-N8-SC12	378–460	80	NCT 80	184	16,8	
★ B5460-458-540-N8-SC12	458–540	80	NCT 80	189	18,7	
★ B5460-538-620-N8-SC12	538–620	80	NCT 80	189	21,1	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe




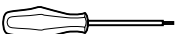
Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
Zestaw klinów	FK398	FK398	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663	FS2663	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647	FS2647
Podkładka	AP197	AP198	AP199
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671	FS2671	FS2671
Śruba mocująca do podkładki	FS2660	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650	FS2650	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654	FS2654
Zacisk RC		FS2659	



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-298-000-N8-B	EB731	EB724	EB727.SC12
	B5120-298-000-N8-B	EB732	EB724	EB727.SC12
	B5120-298-000-N8-B	EB733	EB724	EB727.SC12
	B5120-298-000-N8-B	EB734	EB724	EB727.SC12

B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	SC .. 1204 ..
	Klucz	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny	FS2041	FS2041	FS2041
	Ostrze wymienne	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)	FS2047 (T15IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1485 (T15IP)

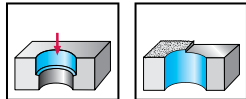
Wytaczadło dwustrzowe

B5560

Walter Boring XT

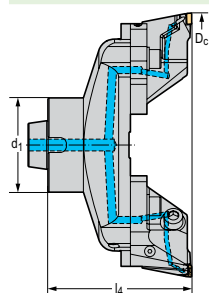
- Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
- Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5120

D _c 148- 620	Z=2	κ=90°
-------------------------------	-----	-------



	P	M	K	N	S	H	O
B5560	●	●	●	●	●		

Narzędzie



Oprawka modułowa NCT

Oznaczenie	D _c mm	d ₁ mm	d ₁	l ₄ mm	kg	Typ
★ B5560-148-200-N8-P400	148-200	80	NCT 80	122	6,5	P4160-2R ..
★ B5560-198-250-N8-P400	198-250	80	NCT 80	122	7,7	
★ B5560-248-300-N8-P400	248-300	80	NCT 80	122	8,8	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe

Typ	P4160-2R ..
Zestaw klinów	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2079 (T9IP) 2 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671
Zestaw nastawczy	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654



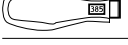

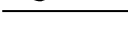
B2



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-148-000-N8-B		EB723	EB728.P400
	B5120-198-000-N8-B		EB723	EB728.P400
	B5120-248-000-N8-B		EB723	EB728.P400

B2

Wyposażenie

	Typ	P4160-2R ..
	Klucz	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2003
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy	FS2248
	Ostrze wymienne	FS2013 (T9IP)
	Wkrętak	FS1484 (T9IP)

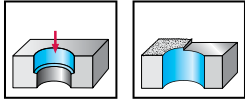
Wytaczadło dwustrzowe

B5560

Walter Boring XT

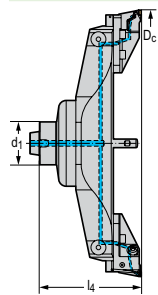
- Wytaczanie symetryczne, asymetryczne oraz przesunięte osiowo-promieniowo (ARS)
- Korpus/mosteł może być stosowany również w przypadku B5120

D _c 148- 620	Z=2	κ=90°
-------------------------------	-----	-------



	P	M	K	N	S	H	O
B5560	●●	●●	●●	●●	●●		

Narzędzie



Oznaczenie	D _c mm	d ₁ mm	d ₁	l ₄ mm	kg	Typ
★ B5560-298-380-N8-P400	298-380	80	NCT 80	179	15	P4160-2R ..
★ B5560-378-460-N8-P400	378-460	80	NCT 80	184	16,8	
★ B5560-458-540-N8-P400	458-540	80	NCT 80	189	18,7	
★ B5560-538-620-N8-P400	538-620	80	NCT 80	194	21,1	

Oprawka modułowa NCT

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe

Typ	P4160-2R ..
Zestaw klinów	FK398
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2079 (T9IP) 2 Nm
Śruba zaciskowa	FS2662 (HEX8)
Pierścień osadczy sprężynujący	FS2663
Podkładka tarczowa	FS2647
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2671
Zestaw nastawczy	FS2653
Sprężyna talerzowa	FS2650
Śruba dwustronna	FS2654



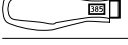

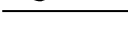
B2



	Korpus	Mostek	Zasuwa	Kaseta
	B5120-298-000-N8-B	EB731	EB724	EB728.P400
	B5120-298-000-N8-B	EB732	EB724	EB728.P400
	B5120-298-000-N8-B	EB733	EB724	EB728.P400
	B5120-298-000-N8-B	EB734	EB724	EB728.P400

B 2

Wyposażenie

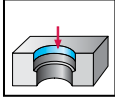
	Typ	P4160-2R ..
	Klucz	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2003
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy	FS2248
	Ostrze wymienne	FS2013 (T9IP)
	Wkrętak	FS1484 (T9IP)

Wytaczadło dokładne

B5110

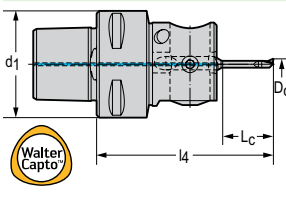
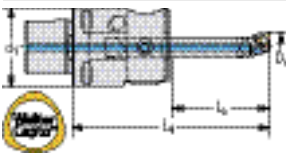
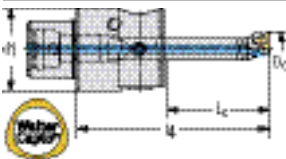
Walter Precision XT

D_c 1-20	$\kappa=92^\circ$	Z=1
---------------	-------------------	-----





	P	M	K	N	S	H	O
B5110	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	L_c mm	l_4 mm	kg	Typ	
 Walter Capto™ wg ISO 26623	★ B5110-001-003-C3-CS	1-3	32	6	48	0,2	
	★ B5110-0017-0037-C3-CS	1,7-3,7	32	9	48	0,2	
	★ B5110-0022-0042-C3-CS	2,2-4,2	32	13	53	0,2	
	★ B5110-0027-0047-C3-CS	2,7-4,7	32	15	53	0,2	
	★ B5110-0032-0052-C3-CS	3,2-5,2	32	20	58	0,2	
	★ B5110-0042-0062-C3-CS	4,2-6,2	32	20	58	0,2	
	★ B5110-0062-0082-C3-CS	6,2-8,2	32	30	68	0,2	
 Walter Capto™ wg ISO 26623	★ B5110-008-010-C3-TC06	8-10	32	30	67	0,2	TC .. 06T1 ..
	★ B5110-010-012-C3-TC06	10-12	32	40	81	0,3	
	★ B5110-012-014-C3-TC06	12-14	32	40	81	0,3	
 Walter Capto™ wg ISO 26623	★ B5110-014-017-C4-TC09	14-17	40	50	93	0,5	TC .. 0902 ..
	★ B5110-017-020-C4-TC09	17-20	40	50	93	0,5	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy




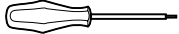
Elementy dodatkowe

Typ	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..
 Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2626 (6IP) 0,6 Nm	FS2627 (7IP) 0,8 Nm
 Śruba zaciskowa	FS2623	FS2625



Korpus		Wytaczadło
	B5110-001-006-C3-B	EB701.WKP21
	B5110-001-006-C3-B	EB702.WKP21
	B5110-001-006-C3-B	EB703.WKP21
	B5110-001-006-C3-B	EB704.WKP21
	B5110-001-006-C3-B	EB705.WKP21
	B5110-001-006-C3-B	EB706.WKP21
	B5110-006-010-C3-B	EB707.WKP21
	B5110-006-010-C3-B	EB708.TC06
	B5110-010-014-C3-B	EB709.TC06
	B5110-010-014-C3-B	EB710.TC06
	B5110-014-020-C4-B	EB711.TC09
	B5110-014-020-C4-B	EB712.TC09

B2

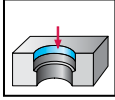
Wyposażenie	Typ	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..
	Klucz	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-3 (SW 3,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2001	FS2001
	Ostrze wymienne	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)

Wytaczadło dokładne

B5110

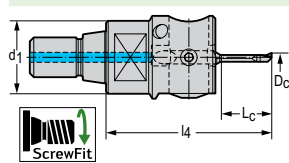
Walter Precision XT

D_c 1-20	$\kappa=92^\circ$	Z=1
---------------	-------------------	-----

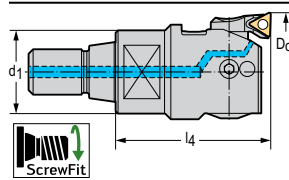


	P	M	K	N	S	H	O
B5110	●	●	●	●	●	●	●

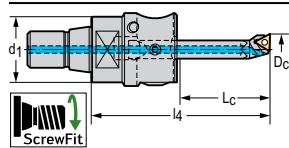
Narzędzie



ScrewFit



ScrewFit



ScrewFit

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	L_c mm	l_4 mm	kg	Typ
★ B5110-001-003-T22-CS	1-3	22	6	45	0,1	
★ B5110-0017-0037-T22-CS	1,7-3,7	22	9	45	0,1	
★ B5110-0022-0042-T22-CS	2,2-4,2	22	13	50	0,1	
★ B5110-0027-0047-T22-CS	2,7-4,7	22	15	50	0,1	
★ B5110-0032-0052-T22-CS	3,2-5,2	22	20	55	0,1	
★ B5110-0042-0062-T22-CS	4,2-6,2	22	20	55	0,1	
★ B5110-0062-0082-T22-CS	6,2-8,2	22	30	70	0,2	
★ B5110-008-010-T22-TC06	8-10	22	30	69	0,2	TC .. 06T1 ..
★ B5110-010-012-T28-TC06	10-12	28	40	86	0,3	
★ B5110-012-014-T28-TC06	12-14	28	40	86	0,3	
★ B5110-014-017-T36-TC09	14-17	36	50	98	0,6	TC .. 0902 ..
★ B5110-017-020-T36-TC09	17-20	36	50	98	0,6	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe

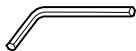


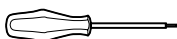
Typ	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2626 (6IP) 0,6 Nm	FS2627 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2623	FS2625



Korpus		Wytaczadło
	B5110-001-006-T22-B	EB701.WKP21
	B5110-001-006-T22-B	EB702.WKP21
	B5110-001-006-T22-B	EB703.WKP21
	B5110-001-006-T22-B	EB704.WKP21
	B5110-001-006-T22-B	EB705.WKP21
	B5110-001-006-T22-B	EB706.WKP21
	B5110-006-010-T22-B	EB707.WKP21
	B5110-006-010-T22-B	EB708.TC06
	B5110-010-014-T28-B	EB709.TC06
	B5110-010-014-T28-B	EB710.TC06
	B5110-014-020-T36-B	EB711.TC09
	B5110-014-020-T36-B	EB712.TC09

B2

Wyposażenie

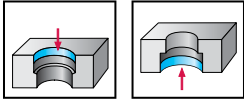
	Typ	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..
	Klucz	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-3 (SW 3,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2001	FS2001
	Ostrze wymienne	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)

Wytaczadło dokładne

B5115

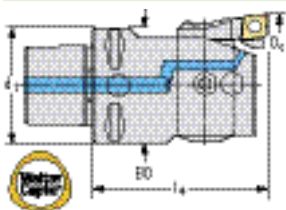
Walter Precision XT

D_c 19-167	$K=92^\circ$	$Z=1$
-----------------	--------------	-------



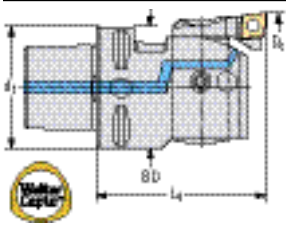
	P	M	K	N	S	H	O
B5115	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie



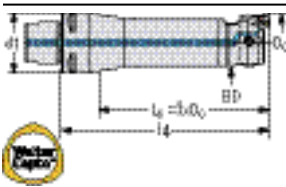
Walter Capto™ wg ISO 26623

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	BD mm	 kg	Typ
★ B5115-035-045-C3-CC06	35-45	32	C3	48	32	0,3	CC .. 0602 ..
★ B5115-044-056-C4-CC06	44-56	40	C4	56	40	0,5	



Walter Capto™ wg ISO 26623

★ B5115-055-070-C5-CC09	55-70	50	C5	70	50	1	CC .. 09T3 ..
★ B5115-069-087-C6-CC09	69-87	63	C6	82	63	1,9	
★ B5115-086-107-C6-CC09	86-107	63	C6	94	80	2,6	
★ B5115-106-137-C6-CC09	106-137	63	C6	94	100	3	
★ B5115-106-137-C8-CC09	106-137	80	C8	104	100	4,3	
★ B5115-136-167-C6-CC09	136-167	63	C6	94	130	3,7	
★ B5115-136-167-C8-CC09	136-167	80	C8	104	130	4,9	



Walter Capto™ wg ISO 26623

★ B5115-019-023-C3-TC06	19-23	32	C3	89	18	0,3	TC .. 06T1 ..
★ B5115-023-029-C3-TC06	23-29	32	C3	105	20	0,4	
★ B5115-028-036-C3-TC06	28-36	32	C3	117	25	0,5	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy







Elementy dodatkowe

Typ	CC .. 0602 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..	TC .. 1102 ..
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2665 (7IP) 0,8 Nm	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2633 (6IP) 0,6 Nm	FS2664 (7IP) 0,8 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2624	FS2630	FS2628	FS2624	FS2630
Śruba mocująca do kasety	FS2635	FS2636	FS2634	FS2635	FS2636
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2640	FS2641	FS2640	FS2640	FS2641



Korpus		Kaseta
	B5115-035-045-C3-B	EB716.CC06
	B5115-044-056-C4-B	EB716.CC06
	B5115-055-070-C5-B	EB717.CC09
	B5115-069-087-C6-B	EB717.CC09
	B5115-086-107-C6-B	EB717.CC09
	B5115-106-137-C6-B	EB717.CC09
	B5115-106-137-C8-B	EB717.CC09
	B5115-136-167-C6-B	EB717.CC09
	B5115-136-167-C8-B	EB717.CC09
	B5115-019-023-C3-B	EB713.TC06
	B5115-023-029-C3-B	EB713.TC06
	B5115-028-036-C3-B	EB713.TC06

B2

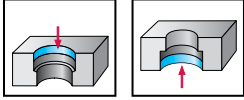
Wyposażenie		CC .. 0602 ..-TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-3 (SW 3,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-2 (SW 2,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2001	FS2003	FS2001	FS2001
	Ostrze wymienne	FS2011 (T7IP)	FS2014 (T15IP)	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy		FS2248		
	Wkrętak	FS2088 (T7IP)	FS1485 (T15IP)	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB736 3 Nm	EB737 6 Nm	EB735 1,2 Nm	EB737 6 Nm

Wytaczadło dokładne

B5115

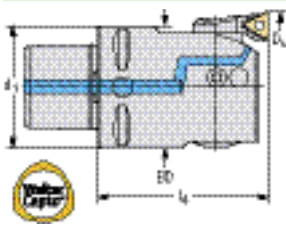
Walter Precision XT

D_c 19-167	$K=92^\circ$	$Z=1$
-----------------	--------------	-------



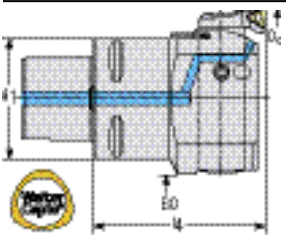
	P	M	K	N	S	H	O
B5115	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie



Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	BD mm		Typ
★ B5115-035-045-C3-TC09	35-45	32	C3	48	32	0,3	TC .. 0902 ..
★ B5115-044-056-C4-TC09	44-56	40	C4	56	40	0,5	
★ B5115-055-070-C5-TC11	55-70	50	C5	66	50	1	TC .. 1102 ..
★ B5115-069-087-C6-TC11	69-87	63	C6	78	63	1,9	
★ B5115-086-107-C6-TC11	86-107	63	C6	90	80	2,6	
★ B5115-106-137-C6-TC11	106-137	63	C6	90	100	3	
★ B5115-106-137-C8-TC11	106-137	80	C8	100	100	4,3	
★ B5115-136-167-C6-TC11	136-167	63	C6	90	130	3,7	
★ B5115-136-167-C8-TC11	136-167	80	C8	100	130	4,9	

Walter Capto™ wg ISO 26623



Walter Capto™ wg ISO 26623

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy




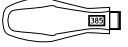


Elementy dodatkowe

Typ	CC .. 0602 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..	TC .. 1102 ..
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2665 (7IP) 0,8 Nm	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2633 (6IP) 0,6 Nm	FS2664 (7IP) 0,8 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2624	FS2630	FS2628	FS2624	FS2630
Śruba mocująca do kasety	FS2635	FS2636	FS2634	FS2635	FS2636
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2640	FS2641	FS2640	FS2640	FS2641



Korpus		Kaseta
	B5115-035-045-C3-B	EB714.TC09
	B5115-044-056-C4-B	EB714.TC09
	B5115-055-070-C5-B	EB715.TC11
	B5115-069-087-C6-B	EB715.TC11
	B5115-086-107-C6-B	EB715.TC11
	B5125-106-137-C6-B	EB715.TC11
	B5115-106-137-C8-B	EB715.TC11
	B5115-136-167-C6-B	EB715.TC11
	B5115-136-167-C8-B	EB715.TC11

B2

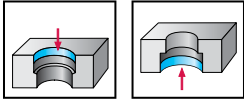
Wyposażenie		CC .. 0602 ..-TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-3 (SW 3,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-2 (SW 2,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2001	FS2003	FS2001	FS2001
	Ostrze wymienne	FS2011 (T7IP)	FS2014 (T15IP)	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy		FS2248		
	Wkrętak	FS2088 (T7IP)	FS1485 (T15IP)	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB736 3 Nm	EB737 6 Nm	EB735 1,2 Nm	EB737 6 Nm

Wytaczadło dokładne

B5115

Walter Precision XT

D_c 19-167	$\kappa=92^\circ$	Z=1
-----------------	-------------------	-----



	P	M	K	N	S	H	O
B5115	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	BD mm	 kg	Typ	
 ScrewFit 	★ B5115-035-045-T28-CC06 ★ B5115-044-056-T36-CC06	35-45 44-56	28 36	T28 T36	54 56	32 40	0,3 0,6	CC .. 0602 ..
 ScrewFit 	★ B5115-055-070-T45-CC09	55-70	45	T45	74	50	1	CC .. 09T3 ..
 ScrewFit 	★ B5115-019-023-T18-TC06 ★ B5115-023-029-T18-TC06 ★ B5115-028-036-T22-TC06	19-23 23-29 28-36	19 19 22	T18 T18 T22	38 38 41	18 20 25	0,1 0,1 0,2	TC .. 06T1 ..

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy







Elementy dodatkowe

Typ	CC .. 0602 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..	TC .. 1102 ..
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2665 (7IP) 0,8 Nm	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2633 (6IP) 0,6 Nm	FS2664 (7IP) 0,8 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2624	FS2630	FS2628	FS2624	FS2630
Śruba mocująca do kasety	FS2635	FS2636	FS2634	FS2635	FS2636
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2640	FS2641	FS2640	FS2640	FS2641



	Korpus	Kaseta
	B5115-035-045-T28-B	EB716.CC06
	B5115-044-056-T36-B	EB716.CC06
	B5115-055-070-T45-B	EB717.CC09
	B5115-019-023-T18-B	EB713.TC06
	B5115-023-029-T18-B	EB713.TC06
	B5115-028-036-T22-B	EB713.TC06

B2

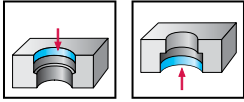
Wyposażenie		CC .. 0602 ..-TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-3 (SW 3,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-2 (SW 2,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2001	FS2003	FS2001	FS2001
	Ostrze wymienne	FS2011 (T7IP)	FS2014 (T15IP)	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy		FS2248		
	Wkrętak	FS2088 (T7IP)	FS1485 (T15IP)	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB736 3 Nm	EB737 6 Nm	EB735 1,2 Nm	EB737 6 Nm

Wytaczadło dokładne

B5115

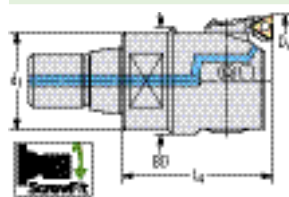
Walter Precision XT

D_c 19-167	$K=92^\circ$	$Z=1$
-----------------	--------------	-------



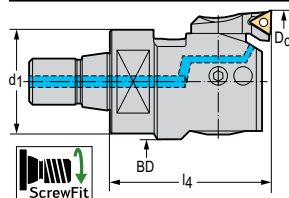
	P	M	K	N	S	H	O
B5115	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie



ScrewFit

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	BD mm	 kg	Typ
★ B5115-035-045-T28-TC09	35-45	28	T28	54	32	0,3	TC .. 0902 ..
★ B5115-044-056-T36-TC09	44-56	36	T36	56	40	0,6	



ScrewFit

★ B5115-055-070-T45-TC11	55-70	45			50	1	TC .. 1102 ..
--------------------------	-------	----	--	--	----	---	---------------

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy




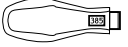


Elementy dodatkowe

Typ	CC .. 0602 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..	TC .. 1102 ..
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2665 (7IP) 0,8 Nm	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2633 (6IP) 0,6 Nm	FS2664 (7IP) 0,8 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2624	FS2630	FS2628	FS2624	FS2630
Śruba mocująca do kasety	FS2635	FS2636	FS2634	FS2635	FS2636
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2640	FS2641	FS2640	FS2640	FS2641



Korpus		Kaseta
	B5115-035-045-T28-B	EB714.TC09
	B5115-044-056-T36-B	EB714.TC09
	B5115-055-070-T45-B	EB715.TC11

B2

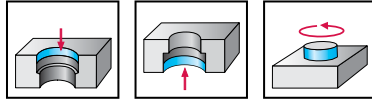
Wyposażenie		CC .. 0602 ..-TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-3 (SW 3,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-2 (SW 2,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2001	FS2003	FS2001	FS2001
	Ostrze wymienne	FS2011 (T7IP)	FS2014 (T15IP)	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy		FS2248		
	Wkrętak	FS2088 (T7IP)	FS1485 (T15IP)	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB736 3 Nm	EB737 6 Nm	EB735 1,2 Nm	EB737 6 Nm

Wytaczadło dokładne

B5120

Walter Precision XT

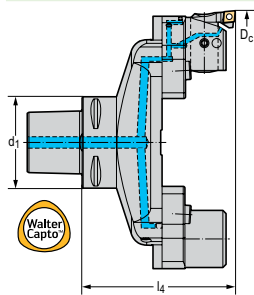
– Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5460 i B5560



D_c 148- 635	$\kappa=92^\circ$	Z = 1
----------------------	-------------------	-------

	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

Narzędzie



Walter Capto™ nach ISO 26623

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	 kg	Typ
★ B5120-148-215-C8-CC09	148–215	80	C8	134	6,2	CC .. 09T3 ..
★ B5120-198-265-C8-CC09	198–265	80	C8	134	7,4	
★ B5120-248-315-C8-CC09	248–315	80	C8	134	8,5	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe



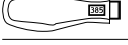



Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2641	FS2641
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2646 (HEX5)	FS2646 (HEX5)
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647
Washer	FS2649	FS2649
Pierścień samouszczelniający	FS2657	FS2657
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654



Korpus	Mostek	Zasuwa	Głowica do wiercenia precyzyjnego	Przeciwwaga	Kaseta
B5120-148-000-C8-B		EB719	EB718	EB721	EB717.CC09
B5120-198-000-C8-B		EB719	EB718	EB721	EB717.CC09
B5120-248-000-C8-B		EB719	EB718	EB721	EB717.CC09

B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-1.5 (SW 1.5)	ISO2936-1.5 (SW 1.5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2003	FS2001
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy	FS2248	
	Ostrze wymienne	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

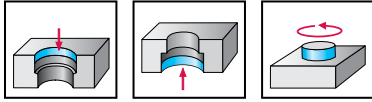
Wytaczadło dokładne

B5120

Walter Precision XT

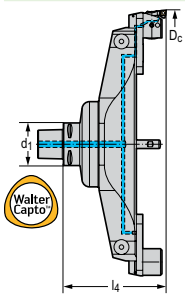
– Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5460 i B5560

D _c 148- 635	κ=92°	Z = 1
-------------------------------	-------	-------



	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie



Walter Capto™ nach ISO 26623

Oznaczenie	D _c mm	d ₁ mm	d ₂	l ₄ mm	kg	Typ
★ B5120-298-395-C8-CC09	298-395	80	C8	183	15,1	CC .. 09T3 ..
★ B5120-378-475-C8-CC09	378-475	80	C8	188	16,8	
★ B5120-458-555-C8-CC09	458-555	80	C8	193	18,8	
★ B5120-538-635-C8-CC09	538-635	80	C8	198	21,2	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe



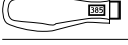



Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2641	FS2641
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2646 (HEX5)	FS2646 (HEX5)
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647
Washer	FS2649	FS2649
Pierścień samouszczelniający	FS2657	FS2657
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654



Korpus	Mostek	Zasuwa	Głowica do wiercenia precyzyjnego	Przeciwwaga	Kaseta
B5120-298-000-C8-B	EB731	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09
B5120-298-000-C8-B	EB732	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09
B5120-298-000-C8-B	EB733	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09
B5120-298-000-C8-B	EB734	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09

B2

Wyposażenie

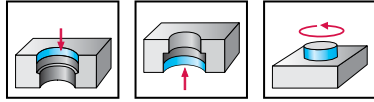
	Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-1.5 (SW 1.5)	ISO2936-1.5 (SW 1.5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2003	FS2001
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy	FS2248	
	Ostrze wymienne	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

Wytaczadło dokładne

B5120

Walter Precision XT

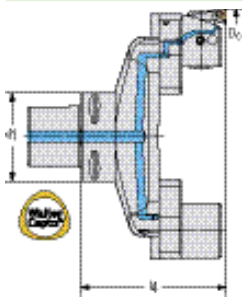
– Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5460 i B5560



D _c 148- 635	κ=92°	Z = 1
-------------------------------	-------	-------

	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie



Walter Capto™ nach ISO 26623

Oznaczenie	D _c mm	d ₁ mm	d ₁	l ₄ mm	kg	Typ
★ B5120-148-215-C8-TC11	148–215	80	C8	130	6,2	TC .. 1102 ..
★ B5120-198-265-C8-TC11	198–265	80	C8	130	7,4	
★ B5120-248-315-C8-TC11	248–315	80	C8	130	8,5	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe



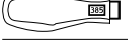



Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2641	FS2641
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2646 (HEX5)	FS2646 (HEX5)
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647
Washer	FS2649	FS2649
Pierścień samouszczelniający	FS2657	FS2657
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654



Korpus	Mostek	Zasuwa	Głowica do wiercenia precyzyjnego	Przeciwwaga	Kaseta
B5120-148-000-C8-B		EB719	EB718	EB721	EB715.TC11
B5120-198-000-C8-B		EB719	EB718	EB721	EB715.TC11
B5120-248-000-C8-B		EB719	EB718	EB721	EB715.TC11

B2

Wyposażenie

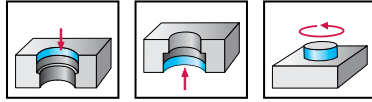
	Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-1.5 (SW 1.5)	ISO2936-1.5 (SW 1.5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2003	FS2001
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy	FS2248	
	Ostrze wymienne	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

Wytaczadło dokładne

B5120

Walter Precision XT

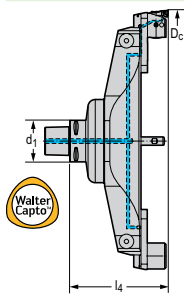
– Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5460 i B5560



D_c 148- 635	$\kappa=92^\circ$	Z = 1
----------------------	-------------------	-------

	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

Narzędzie



Walter Capto™ nach ISO 26623

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	 kg	Typ
★ B5120-298-395-C8-TC11	298–395	80	C8	179	15,1	TC .. 1102 ..
★ B5120-378-475-C8-TC11	378–475	80	C8	184	16,8	
★ B5120-458-555-C8-TC11	458–555	80	C8	189	18,8	
★ B5120-538-635-C8-TC11	538–635	80	C8	194	21,2	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe



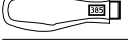



Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2641	FS2641
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2646 (HEX5)	FS2646 (HEX5)
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647
Washer	FS2649	FS2649
Pierścień samouszczelniający	FS2657	FS2657
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654



Korpus	Mostek	Zasuwa	Głowica do wiercenia precyzyjnego	Przeciwwaga	Kaseta
B5120-298-000-C8-B	EB731	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11
B5120-298-000-C8-B	EB732	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11
B5120-298-000-C8-B	EB733	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11
B5120-298-000-C8-B	EB734	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11

B2

Wyposażenie

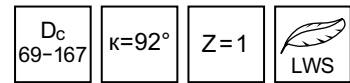
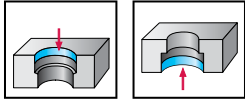
	Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-1.5 (SW 1.5)	ISO2936-1.5 (SW 1.5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2003	FS2001
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy	FS2248	
	Ostrze wymienne	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

Lekkie wytaczadło precyzyjne

B5125

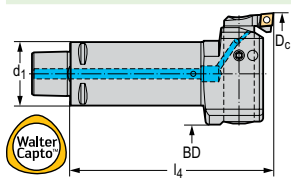
Walter Precision XT

– Zredukowany ciężar (LWS)



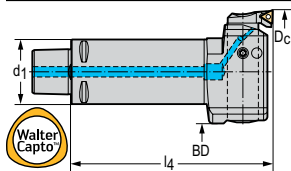
	P	M	K	N	S	H	O
B5125	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie



Walter Capto™ nach ISO 26623

Oznaczenie	D _c mm	d ₁ mm	d ₁	l ₄ mm	BD mm	kg	Typ
★ B5125-069-087-C5-CC09	69–87	50	C5	154	63	1,5	TC .. 1102 ..
★ B5125-086-107-C5-CC09	86–107	50	C5	160	80	1,6	
★ B5125-106-137-C6-CC09	106–137	63	C6	194	100	3	
★ B5125-136-167-C8-CC09	136–167	80	C8	204	130	4,1	



Walter Capto™ nach ISO 26623

★ B5125-069-087-C5-TC11	69–87	50	C5	150	63	1,5	TC .. 1102 ..
★ B5125-086-107-C5-TC11	86–107	50	C5	156	80	1,6	
★ B5125-106-137-C6-TC11	106–137	63	C6	190	100	3	
★ B5125-136-167-C8-TC11	136–167	80	C8	200	130	4,1	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe



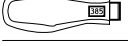

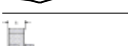

Typ	TC .. 1102 ..
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2666 (15IP) 3 Nm
Śruba zaciskowa	FS2630
Śruba mocująca do kasety	FS2636
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2641



	Korpus	Kaseta
	B5125-069-087-C5-B	EB717.CC09
	B5125-086-107-C5-B	EB717.CC09
	B5125-106-137-C6-B	EB717.CC09
	B5125-136-167-C8-B	EB717.CC09
	B5125-069-087-C5-B	EB715.TC11
	B5125-086-107-C5-B	EB715.TC11
	B5125-106-137-C6-B	EB715.TC11
	B5125-136-167-C8-B	EB715.TC11

B2

Wyposażenie

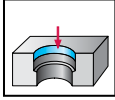
	Typ	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2003
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy	FS2248
	Ostrze wymienne	FS2014 (T15IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)
	Przedłużka	EB737 6 Nm

Wytaczadło dokładne

B5110

Walter Precision XT

D_c 1-20	$\kappa=92^\circ$	Z=1
---------------	-------------------	-----



	P	M	K	N	S	H	O
B5110	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	L_c mm	l_4 mm	kg	Typ
★ B5110-001-003-N2-CS	1-3	25	6	47	0,1	
★ B5110-0017-0037-N2-CS	1,7-3,7	25	9	47	0,1	
★ B5110-0022-0042-N2-CS	2,2-4,2	25	13	52	0,1	
★ B5110-0027-0047-N2-CS	2,7-4,7	25	15	52	0,1	
★ B5110-0032-0052-N2-CS	3,2-5,2	25	20	57	0,1	
★ B5110-0042-0062-N2-CS	4,2-6,2	25	20	57	0,1	
★ B5110-0062-0082-N2-CS	6,2-8,2	25	30	72	0,2	
★ B5110-008-010-N2-TC06	8-10	25	30	71	0,2	TC .. 06T1 ..
★ B5110-010-012-N3-TC06	10-12	32	40	88	0,3	
★ B5110-012-014-N3-TC06	12-14	32	40	88	0,3	
★ B5110-014-017-N4-TC09	14-17	40	50	100	0,5	TC .. 0902 ..
★ B5110-017-020-N4-TC09	17-20	40	50	100	0,5	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy




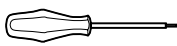
Elementy dodatkowe

Typ	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2626 (6IP) 0,6 Nm	FS2627 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2623	FS2625



Korpus		Wytaczadło
	B5110-001-006-N2-B	EB701.WKP21
	B5110-001-006-N2-B	EB702.WKP21
	B5110-001-006-N2-B	EB703.WKP21
	B5110-001-006-N2-B	EB704.WKP21
	B5110-001-006-N2-B	EB705.WKP21
	B5110-001-006-N2-B	EB706.WKP21
	B5110-006-010-N2-B	EB707.WKP21
	B5110-006-010-N2-B	EB708.TC06
	B5110-010-014-N3-B	EB709.TC06
	B5110-010-014-N3-B	EB710.TC06
	B5110-014-020-N4-B	EB711.TC09
	B5110-014-020-N4-B	EB712.TC09

B2

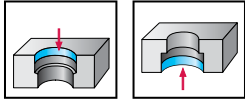
Wyposażenie	Typ	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..
	Klucz	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-3 (SW 3,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2001	FS2001
	Ostrze wymienne	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)

Wytaczadło dokładne

B5115

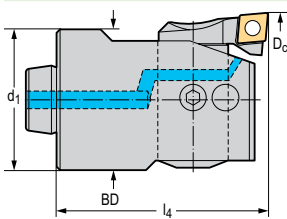
Walter Precision XT

D_c 19-167	$\kappa=92^\circ$	Z=1
-----------------	-------------------	-----



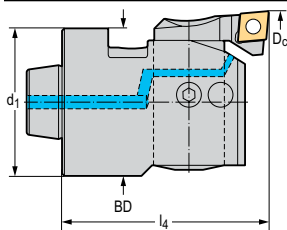
	P	M	K	N	S	H	O
B5115	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie



Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	BD mm	 kg	Typ
★ B5115-035-045-N3-CC06	35-45	32	NCT 32	48	32	0,3	CC .. 0602 ..
★ B5115-044-056-N4-CC06	44-56	40	NCT 40	56	40	0,5	
★ B5115-055-070-N5-CC09	55-70	50	NCT 50	70	50	0,9	CC .. 09T3 ..
★ B5115-069-087-N6-CC09	69-87	63	NCT 63	82	63	1,7	
★ B5115-086-107-N6-CC09	86-107	63	NCT 63	94	80	2,4	
★ B5115-106-137-N6-CC09	106-137	63	NCT 63	94	100	2,8	
★ B5115-106-137-N8-CC09	106-137	80	NCT 80	104	100	3,8	
★ B5115-136-167-N6-CC09	136-167	63	NCT 63	94	130	3,4	
★ B5115-136-167-N8-CC09	136-167	80	NCT 80	104	130	4,4	

Oprawka modułowa NCT



Oprawka modułowa NCT

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy




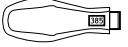


Elementy dodatkowe

Typ	CC .. 0602 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..	TC .. 1102 ..
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2665 (7IP) 0,8 Nm	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2633 (6IP) 0,6 Nm	FS2664 (7IP) 0,8 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2624	FS2630	FS2628	FS2624	FS2630
Śruba mocująca do kasety	FS2635	FS2636	FS2634	FS2635	FS2636
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2640	FS2641	FS2640	FS2640	FS2641



Korpus		Kaseta
	B5115-035-045-N3-B	EB716.CC06
	B5115-044-056-N4-B	EB716.CC06
	B5115-055-070-N5-B	EB717.CC09
	B5115-069-087-C6-B	EB717.CC09
	B5115-086-107-N6-B	EB717.CC09
	B5115-106-137-N6-B	EB717.CC09
	B5115-106-137-N8-B	EB717.CC09
	B5115-136-167-N6-B	EB717.CC09
	B5115-136-167-N8-B	EB717.CC09

B2

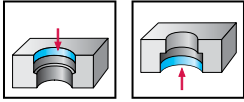
Wyposażenie		CC .. 0602 ..-TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-3 (SW 3,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-2 (SW 2,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2001	FS2003	FS2001	FS2001
	Ostrze wymienne	FS2011 (T7IP)	FS2014 (T15IP)	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy		FS2248		
	Wkrętak	FS2088 (T7IP)	FS1485 (T15IP)	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB736 3 Nm	EB737 6 Nm	EB735 1,2 Nm	EB737 6 Nm

Wytaczadło dokładne

B5115

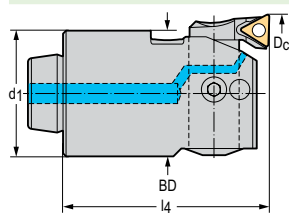
Walter Precision XT

D_c 19-167	$K=92^\circ$	$Z=1$
-----------------	--------------	-------



	P	M	K	N	S	H	O
B5115	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie



Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	BD mm	 kg	Typ
★ B5115-019-023-N2-TC06	19-23	25	NCT 25	80	18	0,2	TC .. 06T1 ..
★ B5115-023-029-N2-TC06	23-29	25	NCT 25	91	20	0,2	
★ B5115-028-036-N2-TC06	28-36	25	NCT 25	41	25	0,2	
Oprawka modułowa NCT							
★ B5115-035-045-N3-TC09	35-45	32	NCT 32	48	32	0,3	TC .. 0902 ..
★ B5115-044-056-N4-TC09	44-56	40	NCT 40	56	40	1	
Oprawka modułowa NCT							

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy




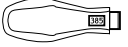


Elementy dodatkowe

Typ	CC .. 0602 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..	TC .. 1102 ..
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2665 (7IP) 0,8 Nm	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2633 (6IP) 0,6 Nm	FS2664 (7IP) 0,8 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2624	FS2630	FS2628	FS2624	FS2630
Śruba mocująca do kasety	FS2635	FS2636	FS2634	FS2635	FS2636
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2640	FS2641	FS2640	FS2640	FS2641



Korpus		Kaseta
	B5115-019-023-N2-B	EB713.TC06
	B5115-023-029-N2-B	EB713.TC06
	B5115-028-036-N2-B	EB713.TC06
	B5115-035-045-N3-B	EB714.TC09
	B5115-044-056-N4-B	EB714.TC09

B2

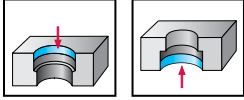
Wyposażenie	Typ	CC .. 0602 ..-TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-3 (SW 3,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-2 (SW 2,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2001	FS2003	FS2001	FS2001
	Ostrze wymienne	FS2011 (T7IP)	FS2014 (T15IP)	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy		FS2248		
	Wkrętak	FS2088 (T7IP)	FS1485 (T15IP)	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB736 3 Nm	EB737 6 Nm	EB735 1,2 Nm	EB737 6 Nm

Wytaczadło dokładne

B5115

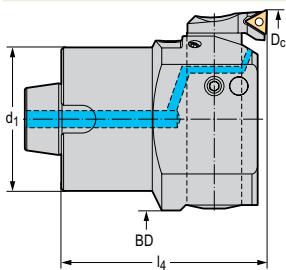
Walter Precision XT

D_c 19-167	$K=92^\circ$	$Z=1$
-----------------	--------------	-------



	P	M	K	N	S	H	O
B5115	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie



Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	BD mm	 kg	Typ
★ B5115-055-070-N5-TC11	55-70	50	NCT 50	66	50	0,9	TC .. 1102 ..
★ B5115-069-087-N6-TC11	69-87	63	NCT 63	78	63	1,7	
★ B5115-086-107-N6-TC11	86-107	63	NCT 63	90	80	2,4	
★ B5115-106-137-N6-TC11	106-137	63	NCT 63	90	100	2,8	
★ B5115-106-137-N8-TC11	106-137	80	NCT 80	100	100	3,8	
★ B5115-136-167-N6-TC11	136-167	63	NCT 63	90	130	3,4	
★ B5115-136-167-N8-TC11	136-167	80	NCT 80	100	130	4,4	

Oprawka modułowa NCT

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy




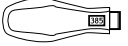


Elementy dodatkowe

Typ	CC .. 0602 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..	TC .. 1102 ..
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2665 (7IP) 0,8 Nm	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2633 (6IP) 0,6 Nm	FS2664 (7IP) 0,8 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2624	FS2630	FS2628	FS2624	FS2630
Śruba mocująca do kasety	FS2635	FS2636	FS2634	FS2635	FS2636
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2640	FS2641	FS2640	FS2640	FS2641



	Korpus	Kaseta
	B5115-055-070-N5-B	EB715.TC11
	B5115-069-087-N6-B	EB715.TC11
	B5115-086-107-N6-B	EB715.TC11
	B5115-106-137-N6-B	EB715.TC11
	B5115-106-137-N8-B	EB715.TC11
	B5115-136-167-N6-B	EB715.TC11
	B5115-136-167-N8-B	EB715.TC11

B2

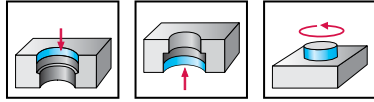
Wyposażenie	Typ	CC .. 0602 ..-TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-3 (SW 3,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-2 (SW 2,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2001	FS2003	FS2001	FS2001
	Ostrze wymienne	FS2011 (T7IP)	FS2014 (T15IP)	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy		FS2248		
	Wkrętak	FS2088 (T7IP)	FS1485 (T15IP)	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB736 3 Nm	EB737 6 Nm	EB735 1,2 Nm	EB737 6 Nm

Wytaczadło dokładne

B5120

Walter Precision XT

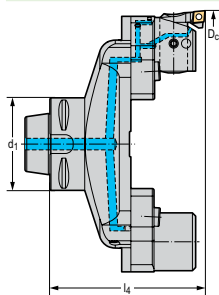
– Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5460 i B5560



D_c 148- 635	$\kappa=92^\circ$	Z = 1
----------------------	-------------------	-------

	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie



Oprawka modułowa NCT

Oznaczenie	D_c mm	d_1 mm	d_1	l_4 mm	 kg	Typ
★ B5120-148-215-N8-CC09	148–215	80	NCT 80	134	5,7	CC .. 09T3 ..
★ B5120-198-265-N8-CC09	198–265	80	NCT 80	134	6,9	
★ B5120-248-315-N8-CC09	248–315	80	NCT 80	134	8	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe



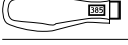



Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2641	FS2641
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2646 (HEX5)	FS2646 (HEX5)
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647
Washer	FS2649	FS2649
Pierścień samouszczelniający	FS2657	FS2657
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654



Korpus	Mostek	Zasuwa	Głowica do wiercenia precyzyjnego	Przeciwwaga	Kaseta
B5120-148-000-N8-B		EB719	EB718	EB721	EB717.CC09
B5120-198-000-N8-B		EB719	EB718	EB721	EB717.CC09
B5120-248-000-N8-B		EB719	EB718	EB721	EB717.CC09

B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-1.5 (SW 1.5)	ISO2936-1.5 (SW 1.5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2003	FS2001
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy	FS2248	
	Ostrze wymienne	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

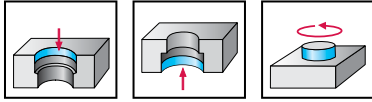
Wytaczadło dokładne

B5120

Walter Precision XT

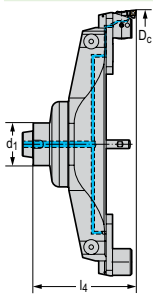
– Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5460 i B5560

D _c 148- 635	κ=92°	Z = 1
-------------------------------	-------	-------



	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie



Oznaczenie	D _c mm	d ₁ mm	d ₁	l ₄ mm	kg	Typ
★ B5120-298-395-N8-CC09	298-395	80	NCT 80	183	14,5	CC .. 09T3 ..
★ B5120-378-475-N8-CC09	378-475	80	NCT 80	188	16,3	
★ B5120-458-555-N8-CC09	458-555	80	NCT 80	193	18,2	
★ B5120-538-635-N8-CC09	538-635	80	NCT 80	198	20,6	

Oprawka modułowa NCT

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe

Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2641	FS2641
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2646 (HEX5)	FS2646 (HEX5)
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647
Washer	FS2649	FS2649
Pierścień samouszczelniający	FS2657	FS2657
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654





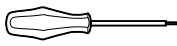

B2



Korpus	Mostek	Zasuwa	Głowica do wiercenia precyzyjnego	Przeciwwaga	Kaseta
B5120-298-000-N8-B	EB731	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09
B5120-298-000-N8-B	EB732	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09
B5120-298-000-N8-B	EB733	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09
B5120-298-000-N8-B	EB734	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09

B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-1.5 (SW 1.5)	ISO2936-1.5 (SW 1.5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2003	FS2001
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy	FS2248	
	Ostrze wymienne	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

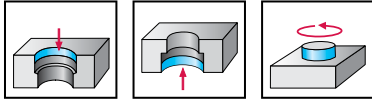
Wytaczadło dokładne

B5120

Walter Precision XT

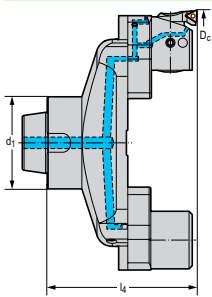
– Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5460 i B5560

D _c 148- 635	κ=92°	Z = 1
-------------------------------	-------	-------



	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie



Oprawka modułowa NCT

Oznaczenie	D _c mm	d ₁ mm	d ₁	l ₄ mm	kg	Typ
★ B5120-148-215-N8-TC11	148–215	80	NCT 80	130	5,7	TC .. 1102 ..
★ B5120-198-265-N8-TC11	198–265	80	NCT 80	130	6,9	
★ B5120-248-315-N8-TC11	248–315	80	NCT 80	130	8	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe

Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2641	FS2641
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2646 (HEX5)	FS2646 (HEX5)
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647
Washer	FS2649	FS2649
Pierścień samouszczelniający	FS2657	FS2657
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654

B2



Korpus	Mostek	Zasuwa	Głowica do wiercenia precyzyjnego	Przeciwwaga	Kaseta
B5120-148-000-N8-B		EB719	EB718	EB721	EB715.TC11
B5120-198-000-N8-B		EB719	EB718	EB721	EB715.TC11
B5120-248-000-N8-B		EB719	EB718	EB721	EB715.TC11

B2

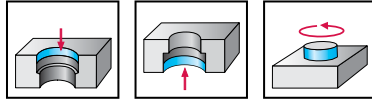
Wyposażenie		CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-1.5 (SW 1.5)	ISO2936-1.5 (SW 1.5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2003	FS2001
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy	FS2248	
	Ostrze wymienne	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

Wytaczadło dokładne

B5120

Walter Precision XT

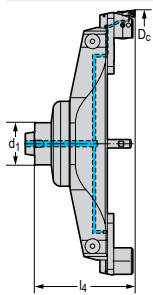
– Korpus/mostek może być stosowany również w przypadku B5460 i B5560



D _c 148- 635	κ=92°	Z = 1
-------------------------------	-------	-------

	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●	●	●	●	●	●	●

Narzędzie



Oprawka modułowa NCT

Oznaczenie	D _c mm	d ₁ mm	d ₁	l ₄ mm	kg	Typ
★ B5120-298-395-N8-TC11	298–395	80	NCT 80	179	14,5	TC .. 1102 ..
★ B5120-378-475-N8-TC11	378–475	80	NCT 80	184	16,3	
★ B5120-458-555-N8-TC11	458–555	80	NCT 80	189	18,2	
★ B5120-538-635-N8-TC11	538–635	80	NCT 80	194	20,6	

Korpusy i elementy dodatkowe wchodzą w zakres dostawy

Elementy dodatkowe

Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
Śruba doprowadzania chłodziwa	FS2641	FS2641
Śruba mocująca płytkę skrawającą	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
Śruba zaciskowa	FS2646 (HEX5)	FS2646 (HEX5)
Podkładka tarczowa	FS2647	FS2647
Washer	FS2649	FS2649
Pierścień samouszczelniający	FS2657	FS2657
Zestaw nastawczy	FS2653	FS2653
Śruba dwustronna	FS2654	FS2654





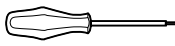

B2



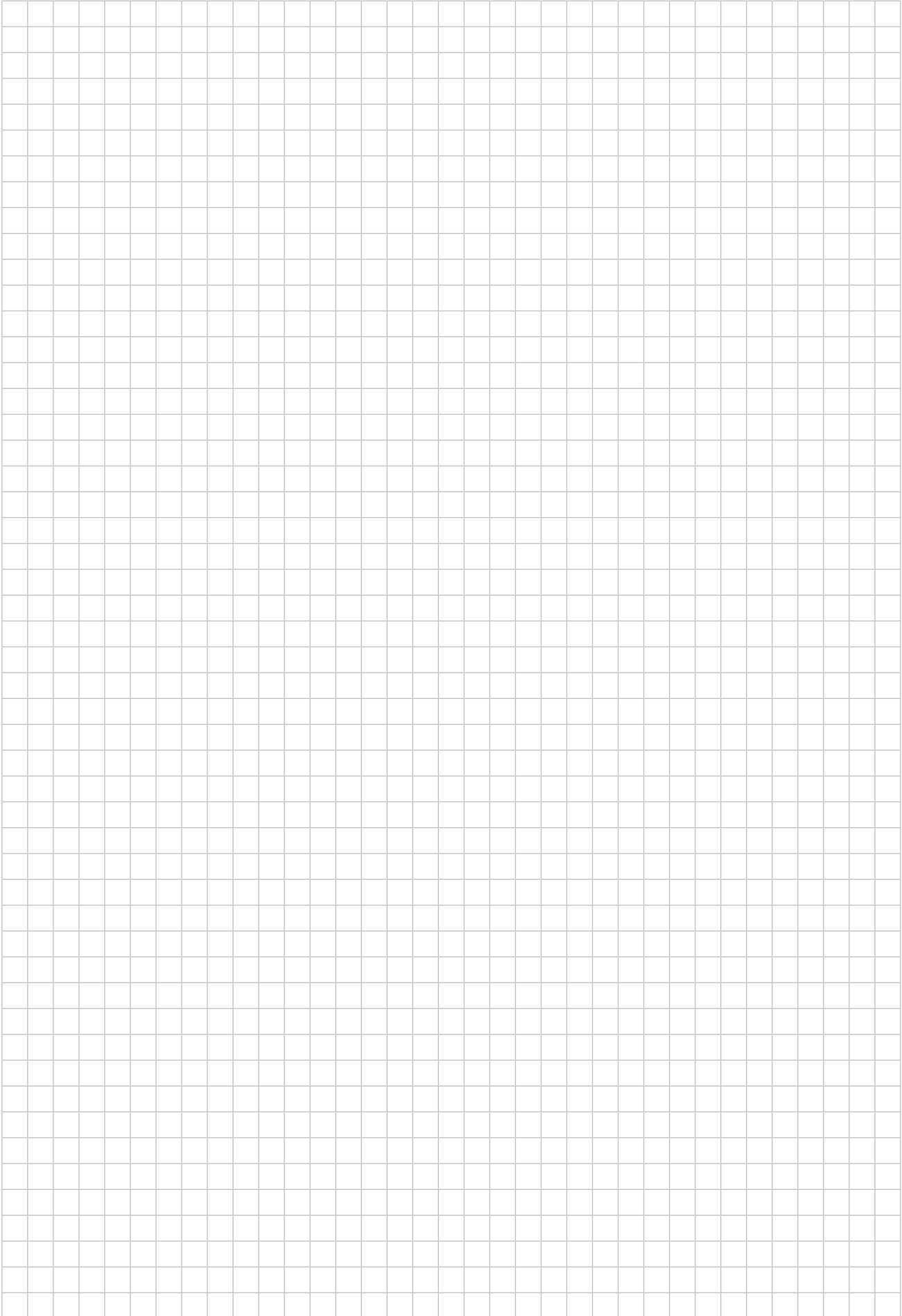
Korpus	Mostek	Zasuwa	Głowica do wiercenia precyzyjnego	Przeciwwaga	Kaseta
B5120-298-000-N8-B	EB731	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11
B5120-298-000-N8-B	EB732	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11
B5120-298-000-N8-B	EB733	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11
B5120-298-000-N8-B	EB734	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11

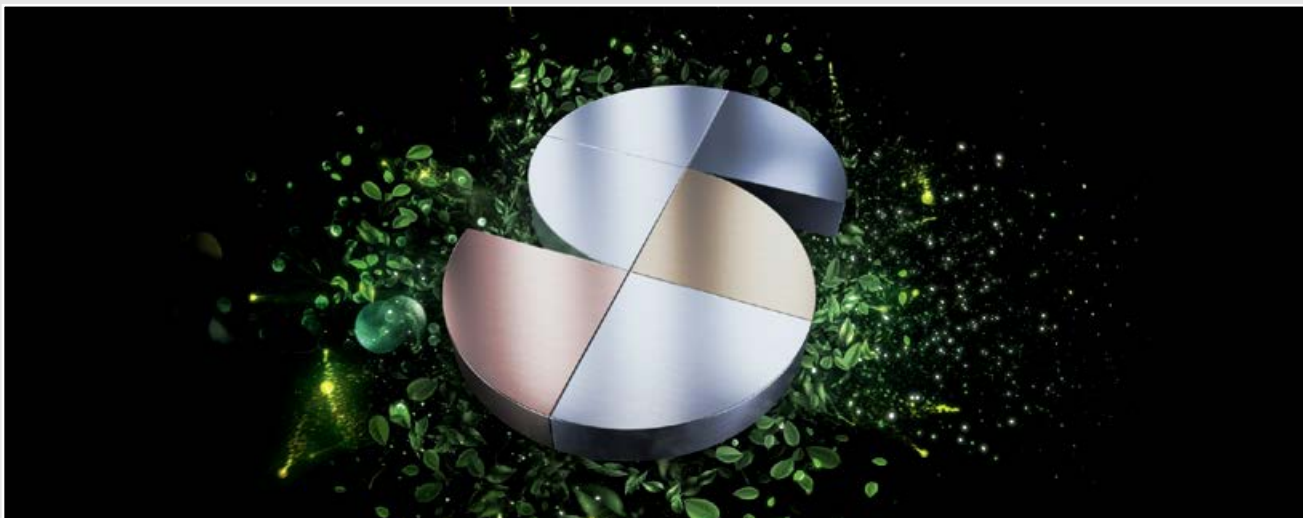
B2

Wyposażenie

	Typ	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	Klucz	ISO2936-1.5 (SW 1.5)	ISO2936-1.5 (SW 1.5)
	Wkrętak dynamometryczny, analogowy	FS2003	FS2001
	Wkrętak dynamometryczny, cyfrowy	FS2248	
	Ostrze wymienne	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	Wkrętak	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	Przedłużka	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

B2





Zrównoważone produkty i usługi – certyfikowane i przejrzyste

Walter jest przedsiębiorstwem, które rozumie swoją odpowiedzialność za ludzi i środowisko. Zrównoważony rozwój jest głównym elementem strategii naszego przedsiębiorstwa. Strategia ta znajduje odzwierciedlenie w naszych produktach i obszarach przedsiębiorstwa, a jej realizacja jest regularnie sprawdzana i certyfikowana przez niezależne podmioty zewnętrzne.

Zweryfikowana produkcja zgodnie z wysokimi standardami

Wszystkie procesy, procedury, metody i zasoby, z których korzystamy, są sprawdzane i oceniane przez niezależny organ według ścisłych kryteriów: ocenie poddawane są między innymi zagadnienia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, zapewnieniem jakości oraz działaniem w sposób przyjazny dla środowiska (np. poprzez produkcję, która chroni zasoby naturalne, jest energooszczędna i kompensuje emisję CO₂). Nasze zaangażowanie społeczne pokazuje, że firma Walter rozszerza swój zakres odpowiedzialności.

Przejrzystość w całym łańcuchu procesów – w trosce o bezpieczeństwo

Zintegrowany system zarządzania w firmie Walter obejmuje zrównoważone podejście do zasobów i środków produkcji, jak również do ludzi – naszych klientów, partnerów i pracowników. Aby móc zagwarantować, że wszystkie nasze produkty spełniają określone wymagania w całym łańcuchu procesów, stosujemy również nasze własne standardy wobec naszych dostawców.

Certyfikacje

Zintegrowany system zarządzania w firmie Walter obejmuje certyfikacje zgodnie z:

- ISO 9001 (zarządzanie jakością)
- VDA 6.4 (środki produkcji dla przemysłu motoryzacyjnego)
- ISO 14001 (zarządzanie środowiskowe)
- ISO 45001 (zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy)
- ISO 50001 (zarządzanie energią)

Więcej informacji na temat procesów certyfikacji w firmie Walter można znaleźć tutaj:



Bezpieczeństwo i higiena pracy

Firma Walter chroni swoich pracowników przed zagrożeniami dla zdrowia. Aby zapobiegać wypadkom, nieustannie analizujemy nasze procesy i podejmujemy proaktywne działania w celu ograniczenia ryzyka.



Zarządzanie środowiskiem i energią

Ochrona środowiska jest ważnym celem firmy Walter. Efektywnie wykorzystujemy energię i stosujemy praktyczne metody, które długofalowo zmniejszają zużycie energii, wody i zasobów.



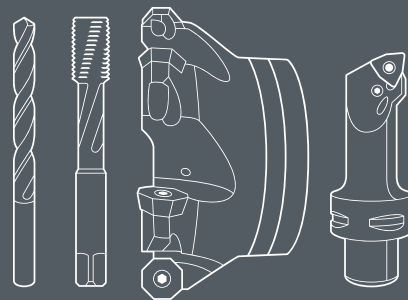
Zarządzanie jakością

Firma Walter nieustannie udoskonala swoje produkty i procesy. Stosujemy skuteczne środki i procedury, aby zapewnić wysoką jakość naszych produktów – i regularnie ją sprawdzamy dzięki kompleksowemu systemowi zarządzania jakością.

Walter AG

Derendinger Straße 53, 72072 Tübingen
Postfach 2049, 72010 Tübingen
Germany

walter-tools.com



Europe

Walter Austria GmbH

Wien, Österreich
+43 1 5127300-0, service.at@walter-tools.com

Walter Benelux N.V./S.A.

Zaventem, Belgique
(B) +32 (02) 7258500
(NL) +31 (0) 900 26585-22
service.benelux@walter-tools.com

Walter (Schweiz) AG

Solothurn, Schweiz
+41 (0) 32 617 40 72, service.ch@walter-tools.com

Walter CZ s.r.o

Kurim, Czech Republic
+420 (0) 541 423352, service.cz@walter-tools.com

Walter Deutschland GmbH

Frankfurt, Deutschland
+49 (0) 69 78902-100, service.de@walter-tools.com

Walter France

Soultz-sous-Forêts, France
+33 (0) 3 88 80 20 00, service.fr@walter-tools.com

Walter Hungária Kft.

Budapest, Magyarország
+36 1 464 7160, service.hu@walter-tools.com

Walter Tools Ibérica S.A.U.

El Prat de Llobregat, España
+34 934 796760, service.iberica@walter-tools.com

Walter Italia s.r.l.

Via Volta, s.n.c., 22071 Cadorago - CO, Italia
+39 031 926-111, service.it@walter-tools.com

Walter Norden AB

Halmstad, Sweden
+46 (0) 35 16 53 00, service.norden@walter-tools.com

Walter Polska Sp. z o.o.

Warszawa, Polska
+48 (0) 22 8520495, service.pl@walter-tools.com

Walter Tools SRL

Timișoara, România
+40 (0) 256 406218, service.ro@walter-tools.com

ООО „Вальтер“

г. Санкт-Петербург
+7 (812) 334 54 56, service.ru@walter-tools.com

Walter Tools d.o.o.

Maribor, Slovenija
+386 (2) 629 01 30, service.si@walter-tools.com

Walter Slovakia, s.r.o.

Nitra, Slovakia
+421 (0) 37 3260 910, service.sk@walter-tools.com

Walter Kesici Takımlar Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Bursa, Türkiye
+90 (0) 224 909 5000 Pbx, service.tr@walter-tools.com

Walter GB Ltd.

Bromsgrove, England
+44 (1527) 839 450, service.uk@walter-tools.com

Asia

Walter Wuxi Co. Ltd.

Wuxi, Jiangsu, P.R. China
+86 (510) 853 72199, service.cn@walter-tools.com

Walter Wuxi Co. Ltd.

中国江苏省无锡市新区新畅南路 3 号
电话 : +86-510-8537 2199 邮编 : 214028
客服热线 : 400 1510 510
邮箱 : service.cn@walter-tools.com

Walter Tools India Pvt. Ltd.

Pune, India
+91 (20) 6773 7300, service.in@walter-tools.com

Walter Japan K.K.

Nagoya, Japan
+81 (52) 533 6135, service.jp@walter-tools.com

ワルタージャパン株式会社

名古屋市中区名駅二丁目 45 番 7 号
+81 (0) 52 533 6135, service.jp@walter-tools.com

Walter Korea Ltd.

Anyang-si Gyeonggi-do, Korea
+82 (31) 337 6100, service.wkr@walter-tools.com

한국발터(주)

경기도 안양시 동안구 학의로 282
금강펜테리움 106호 14056
+82 (0) 31 337 6100, service.wkr@walter-tools.com

Walter Malaysia Sdn. Bhd.

Selangor D.E., Malaysia
+60(3)-5624 4265, service.my@walter-tools.com

Walter AG Singapore Pte. Ltd.

+65 6773 6180, service.sg@walter-tools.com

Walter (Thailand) Co., Ltd.

Bangkok, 10120, Thailand
+66 2 687 0388, service.th@walter-tools.com

America

Walter do Brasil Ltda.

Sorocaba – SP, Brasil
+55 15 32245700, service.br@walter-tools.com

Walter Canada

Mississauga, Canada
service.ca@walter-tools.com

Walter Tools S.A. de C.V.

El Marqués, Querétaro, México
+52 (442) 478-3500, service.mx@walter-tools.com

Walter USA, LLC

Waukesha WI, USA
+1 800-945-5554, service.us@walter-tools.com