

Wybór odpowiedniego narzędzia

1 Wybór wielkości złącza

- Przejdź na stronę z oznaczeniami produktów, a następnie wybierz złącze odpowiedniej wielkości

2 Wybierz uchwyt/adapter

- Korzystając z przeglądu narzędzi należy wybrać odpowiedni produkt w zależności od użytej obrabiarki.

3 Wybierz system modułowy SL lub dla opravek zintegrowanych

4 W razie potrzeby wybierz również element przedłużający

Symbole odnośników do stron:



Symbole stosowane
w normie ISO 13399



Informacje dotyczące sposobu
podawania i doprowadzenia
chłodziwa

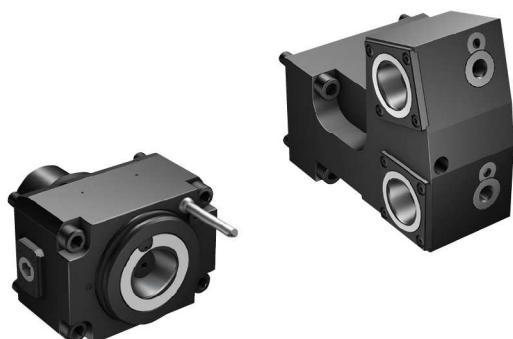


Sposób oznaczania

Uchwyty mocujące do różnych obrabiarek

Te uchwyty mocujące oraz uchwyty napędzane są przeznaczone do łączenia z przeznaczonym do tego złączem głowicy rewolwerowej.

Uchwyty mocujące Coromant Capto® do szybkiej zmiany narzędzi zapewniają wyjątkową wydajność i optymalne wykorzystanie możliwości obrabiarki ze względu na krótsze czasy ustawiania i skrawania.

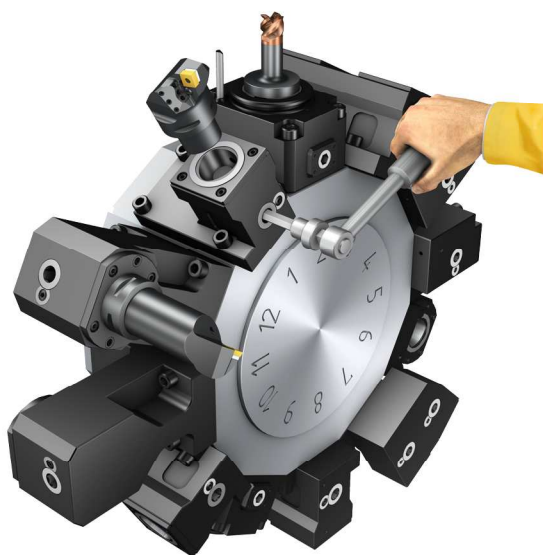


Katalogi narzędzi przeznaczonych do konkretnej obrabiarki dostępne są za pośrednictwem naszej strony internetowej

<http://www.sandvik.coromant.com/en-gb/products/machine-adapted-clamping-units/pages/default.aspx>



Asortyment



Te uchwyty mocujące oraz uchwyty napędzane są przeznaczone do łączenia z przeznaczonym do tego złączem głowicy rewolwerowej.

Centra tokarskie z możliwością frezowania

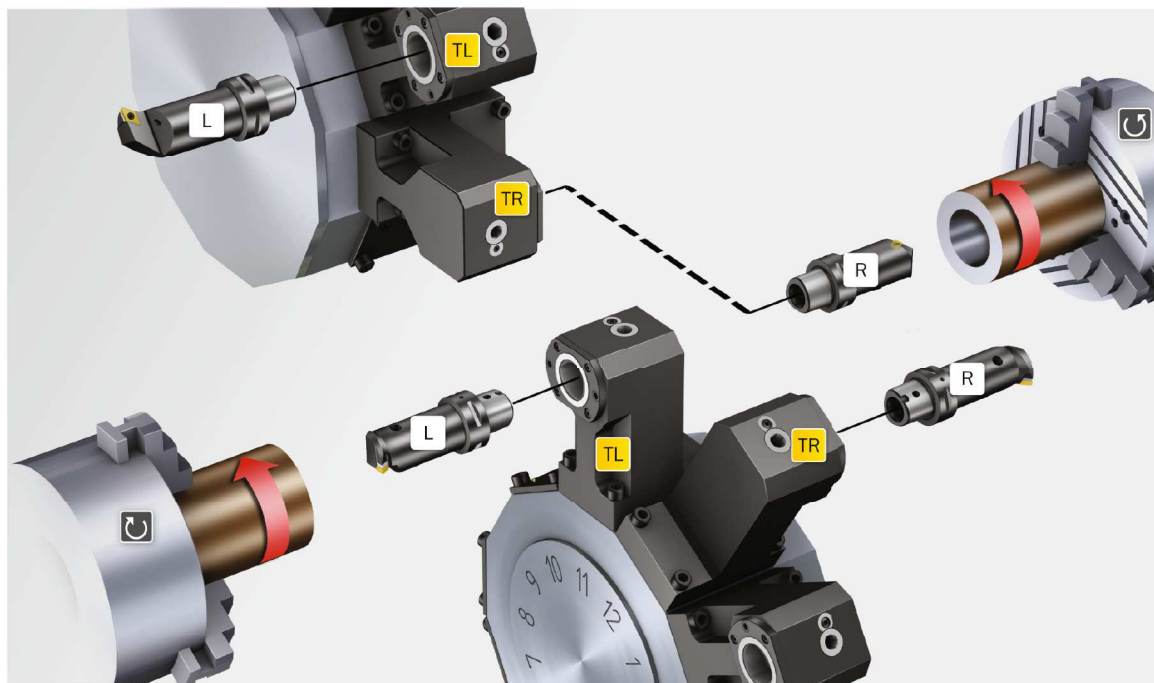
Obrabiarka	Model	Złącze
Doosan	Puma TT1500, 1800 MS/SY Puma 230-280 M/MS, Puma 1500-2500 M/MS, Puma TLO2000, 2500M, Lynx 300 M	BT55A
Doosan	Puma 2100, 2600, 3100 M/MS/Y/SY, TT2000, 2500 MS/SY, MX2000, 2500, 2600 T/ST/SY, 300 M/MS	BT65A
Doosan	Puma 400, 480M/LM V550 M, VT750 M, M-2SP	BT75A
Doosan	Puma 600/700/800 LM VT900 M	BT85A
Gildemeister	CTX Beta 4A, 4A TC, V6, CTX Gamma V10 (Trifix®)	GM40V
Hwacheon	Cutex-160 MC/SMC	BT55A
Hwacheon	Hi-Tech 200 MC, Hi-Tech 200 MC, Hi-Tech 450, T2	BT65A
Hwacheon	Hi-Tech 550 MC, VT 550 MC	BT75A
Hwacheon	Hi-Tech 850 MC/YMC, VT 1150 MC	BT85A
Hyundai Wia	L230 LMSA	BT55A
Hyundai Wia	L300 M/MS, L2100 SY, LM2000, 2500, SKT250, 300 M/MS, SKT200, 250 TT M/MS/SY	BT65A
Hyundai Wia	L400 MA/MC/LMC, LV800RM / SKT-V80RM, SKT400M	BT75A
Hyundai Wia	L600, 700 M/LM, SKT600, 700 LM	BT85A
Mazak	QTN200, 250M, MS, MSY	MZ40V
Mazak	Hyper Quadrex 200MSY, MuilotiPlex 6200, 6250Y	MZ40X
Mazak	QTN 300, 350, 400, 450M, MY, Hyper Quadrex 450M, STN 500, 550M, MTN 900M	MZ50V
Mazak	QTN 200M, 250M	MZ68A
Mazak	QTS 200M, 250M	MZ68B
Mazak	QTS 300M, 350M	MZ80A
Mazak	Cybertech Turn 4500/5500M, MT, MTN1600	MZ-F
Mori Seiki	DuraTurn 2050, 2550 MC, NL 1500, 2000 (20stn), NT 1000, 3100, 3150, 3200, NTX 1000, 2000, NZ/NZX 1500, 2000	MS40A
Mori Seiki	NL, NLX 1500-3000 MC/ Y/ SMC/ CY and NZL 2500	MS60A
Mori Seiki	NZX 4000	MS75A
Mori Seiki	NZX 6000	MS110A
Nakamura	WT-150, 250 II, Super NTJ, NTM3, NTJX, SC-200, 250, TW-10, 20 (16stn)	NA55A
Nakamura	WT-300, Super NTX, TW-20 (12stn), SC-300	NA65A
Nakamura	TW-30, SC-450, STW-40	NA75A
Okuma	LT 2000 EX, M, MY (16 stn)	OK55A
Okuma	LB2000, 2500, 3000 EX	OK60A
Okuma	LB4000 EX	OK60B
Okuma	LT3000 EX, M, MY	OK60C

Centra tokarskie bez możliwości frezowania

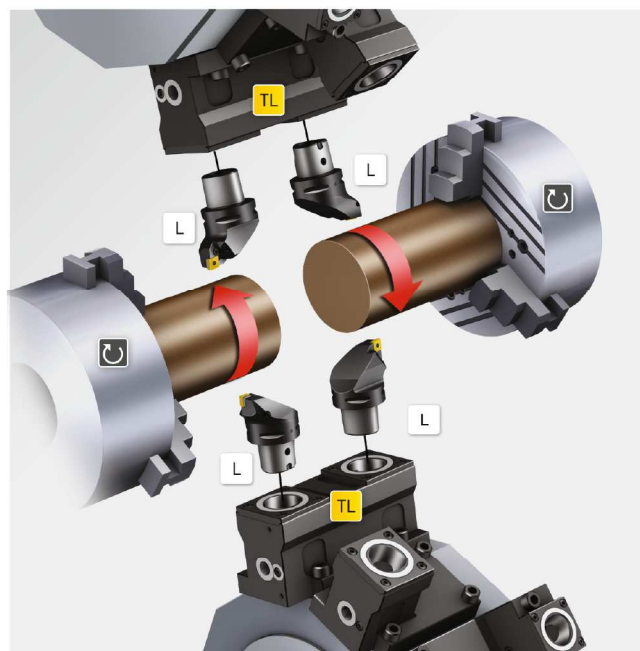
Obrabiarka	Model	Złącze
Doosan	Puma 2100, 2600, 3100	DO-A
Doosan	Puma 400A, 400B, 400LA, 400LB	DO-B
Doosan	Puma 480, 480L, 600, 600L, 700, 700L, 800, 800L	DO-C
Mazak	QTS 200	MZ-A
Mazak	QTN 150, 200, 250, 300, 350, Quick Turn 18 (8 STN), QTS 300, 350	MZ-B
Mazak	QTN 400, 450, Megaturn Nexus 900	MZ-C
Mazak	Slant Turn 50, STN 500, 550 (metric)	MZ-D
Mazak	Slant Turn 60, 80, STN600, (STN800)	MZ-E
Mazak	Cybertech Turn 4500/5500M, MT, MTN1600	MZ-F
Mazak	Slant Turn 50, STN 500, 550 (inch)	MZ-G
Mazak	Slant Turn 60, 80, STN600, (STN800) inch	MZ-H
Mori Seiki	DuraTurn 2030, 2050, 2550, NLX 2500, (CMZ TC 15 - 35, TL 20, 25)	MS-A
Mori Seiki	SL400, SL403, SL45	MS-B
Mori Seiki	SL65, SL600, SL603, SL75	MS-C
Murata	MW120	MA-A
Murata	MW200	MA-B
Okuma	SpaceTurn LB2000	OK-A
Okuma	LB/LU2500, 3000, 4000 EX, LU25, Captain L470, LB15, LB400, Genos L400	OK-B
Okuma	LU35, LB35	OK-E
Okuma	LU45, LB45	OK-F

Jak dobrać uchwyt mocujący?

Obróbka wewnętrzna



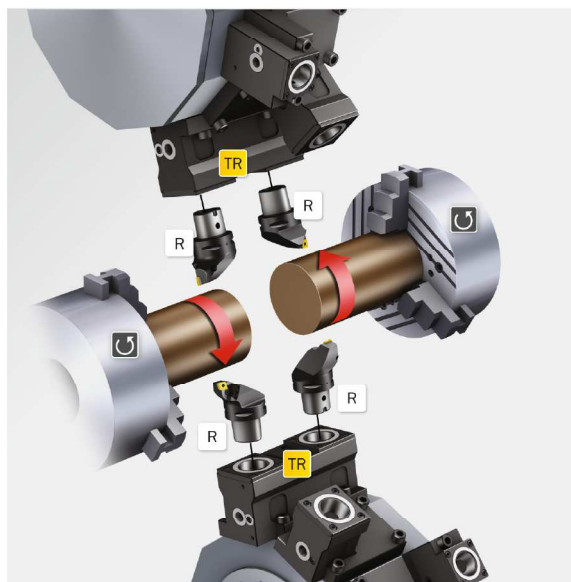
Obróbka zewnętrzna



Obróbka wewnętrzna



Obróbka zewnętrzna



- R Oprawka prawa
- L Oprawka lewa
- TR Uchwyt mocujący prawy
- TL Uchwyt mocujący lewy
- Obroty wrzeciona zgodnie z ruchem wskazówek zegara (M04)
- Obroty wrzeciona przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (M03)

Dobór uchwytów mocujących CBI do obrabiarek Mazak
MZ68A, MZ68B, MZ80A i MZ50V

CBI	Złącze głowicy rewolwerowej MZ50V Model obrabiarki				
	Quick Turn Nexus (-II), 300, 350, 400, 450 M, MY	Hyper Quadrex 450 M	Slant Turn Nexus 500, 500 M	Mega Turn Nexus 900 M	
Oznaczenie					
C6-TR/LE-MZ50V	x	x	x	x	
C6-TR/LI-MZ50V	x	x	x	x	
C5-DNE-MZ50V-E	x	x	x	x	
C5-DNE-MZ50V-I	x	x	x	x	
C5-DNI-MZ50V-E	x	x	x	x	
C5-DNI-MZ50V-I	x	x	x	x	

CBI	Mazak Slant Turn 50 i Slant Turn 60 Model obrabiarki				
	Slant turn 50, 450 Metryczny	Slant turn 60, 80 Metryczny	Slant turn 50, 450 Calowy	Slant turn 60 Calowy	
Oznaczenie					
SBB-60-MZ-ST50	x				
SBB-60-MZ-ST60		x			
A-SBB-25-MZ-ST50			x		
A-SBB-25-MZ-ST60				x	

Dobór uchwytów CBI do obrabiarek Mori Seiki

MS 40A, MS 60A, MS 75A i MS 110A

CBI	Złącze głowicy rewolwerowej MS40A				
	Model obrabiarki				
Oznaczenie	DuraTurn 2050, 2550 MC	NL 1500, 2000 (20 stn.)	NT 1000, NTX 1000, 2000	NT 3100, 3150, 3200	NZ, NZX 1500, 2000
C4-TR/LE-MS40A	x	x	x	x	x
C4-TR/LE-MS40A-DT		x	x	x	x
C4-TR/LE-MS40A-YT		x			x
C4-TR/LI-MS40A	x	x	x	x	x
C4-TR/LI-MS40A-DT		x		x	x
C4-TR/LI-MS40A-SS			x		
C4-TR/LI-MS40A-YT		x			x
C3-DNE-MS40A-I	x	x	x	x	x
C4-DNE-MS40A-E	x	x	x	x	x
C4-DNI-MS40A-E	x	x	x	x	x
C4-DNI-MS40A-I	x	x	x	x	x
APB-TNE-MS40A-25	x	x	x	x	x

CBI	Złącze głowicy rewolwerowej MS60A			
	Model obrabiarki			
Oznaczenie	NL, NLX 1500-3000 (10/12 stn.) (MC/ Y/ SMC/ SY)	NT 4200, 4250 (12 stn.)	NT 4300, 5400 (10 stn.)	NZL 2500
C4-TR/LE-MS60A	x	x	x	x
C5-TR/LE-MS60A	x	x	x	x
C4-TR/LE-MS60A-DT	x	x	x	
C5-TR/LE-MS60A-DT	x	x	x	
C4-TR/LE-MS60A-YT	x			x
C4-TR/LI-MS60A	x			x
C5-TR/LI-MS60A	x			x
C5-TR/LI-MS60A-DT	x			
C4-TR/LI-MS60A-SS	x			x
C5-TR/LI-MS60A-SS	x			x
C4-TR/LI-MS60A-XT	x			x
C4-DNE-MS60A-E	x	x	x	x
C4-DNE-MS60A-I	x	x	x	x
C5-DNE-MS60A-E	x	x	x	x
C4-DNI-MS60A-E	x	x	x	x
C4-DNI-MS60A-I	x	x	x	x
C5-DNI-MS60A-E	x	x	x	x
C5-DNI-MS60A-I	x	x	x	x
APB-TNE-MS60A-25	x	x	x	x

CBI	Złącze głowicy rewolwerowej MS75A				
	Model obrabiarki				
Oznaczenie	NZX 4000				
C6-TR/LE-MS75A	x				
C6-TR/LI-MS75A	x				
C5-DNE-MS75A-E	x				
C5-DNE-MS75A-I	x				
C5-DNI-MS75A-E	x				

CBI	Złącze głowicy rewolwerowej MS110A				
	Model obrabiarki				
Oznaczenie	NZX 6000				
C6-TR/LE-MS110A	x				
C6-TR/LI-MS110A	x				
C6-DNE-MS110A-E	x				
C6-DNE-MS110A-I	x				
C6-DNI-MS110A-E	x				
C6-DNI-MS110A-I	x				

Dobór opravek narzędziowych BMT do obrabiarek Doosan.

CBI	BMT65				
	Doosan Puma 2100, 2600, 3100 M/MS/Y/ SY 12ST BMT65	Doosan Puma 2100, 2600 M/MS/Y/SY 24ST BMT65	Doosan Puma TT2000, 2500 MS/SY	Doosan Puma MX2000, 2500, 2600 T/ST/SY	Doosan Puma 300 M/MS
Oznaczenie					
C4-TR/LE-BT65A	x	x			x
C4-TR/LE-BT65A-DT	x	x	x	x	x
C4-TR/LE-BT65A-TT		x			
C4-TR/LE-BT65A-YT	x	x	x		
C4-TR/LI-BT65A	x	x			
C4-TR/LI-BT65A-SS	x	x			
C4-DNE-BT65A-E	x	x	x	x	x
C4-DNE-BT65A-I	x	x	x	x	x
C4-DNI-BT65A-E	x	x	x	x	
C4-DNI-BT65A-I	x	x	x	x	
APB-TNE-BT65A-25	x	x	x	x	x

CBI	BMT75			
	Doosan Puma 400, 480 M/LM	Doosan Puma V550 M	Doosan Puma VT750 M, M-2SP	
Oznaczenie				
C5-TR/LE-BT75A	x	x	x	
C5-TR/LI-BT75A	x	x		
C5-DNE-BT75A-E	x	x	x	
C5-DNE-BT75A-I	x	x	x	
C5-DNI-BT75A-E	x	x		
C5-DNI-BT75A-I	x	x		

CBI	BMT85			
	Doosan Puma 600, 700, 800 M	Doosan Puma VT900 M		
Oznaczenie				
C6-TR/LE-BT85A	x	x		
C6-TR/LI-BT85A	x	x		
C6-DNE-BT85A-E	x	x		
C6-DNE-BT85A-I	x	x		
C6-DNI-BT85A-E	x	x		
C6-DNI-BT85A-I	x	x		

Dobór opravek narzędziowych BMT do obrabiarek Hwacheon.

CBI	BMT65			
	Hwacheon Cutex 240 MC/SMC	Hwacheon Hi-Tech 200 MC	Hwacheon Hi-Tech 450 MC/SMC/YMC/YSMC	Hwacheon T2 MC/SMC/YMC/YSMC
Oznaczenie				
C4-TR/LE-BT65A	x	x	x	x
C4-TR/LE-BT65A-DT	x			x
C4-TR/LE-BT65A-TT				
C4-TR/LE-BT65A-YT			x	x
C4-TR/LI-BT65A	x		x	x
C4-TR/LI-BT65A-SS	x		x	x
C4-DNE-BT65A-E	x	x	x	x
C4-DNE-BT65A-I	x	x	x	x
C4-DNI-BT65A-E				
C4-DNI-BT65A-I				
APB-TNE-BT65A-25	x	x	x	x

CBI	BMT75			
	Hwacheon Hi-Tech 550 MC	Hwacheon VT 550 MC		
Oznaczenie				
C5-TR/LE-BT75A	x			
C5-TR/LI-BT75A	x			
C5-DNE-BT75A-E	x	x		
C5-DNE-BT75A-I	x	x		
C5-DNI-BT75A-E	x			
C5-DNI-BT75A-I	x			

CBI	BMT85			
	Hwacheon Hi-Tech 850 MC/YMC	Hwacheon VT 1150 MC		
Oznaczenie				
C6-TR/LE-BT85A				
C6-TR/LI-BT85A				
C6-DNE-BT85A-E	x	x		
C6-DNE-BT85A-I	x	x		
C6-DNI-BT85A-E	x			
C6-DNI-BT85A-I	x			

Dobór oprawek narzędziowych BMT do obrabiarek Hyundai.

CBI	BMT65				
Oznaczenie	Hyundai Wia L300 M/MS	Hyundai Wi L2100 SY	Hyundai Wia LM2000, 2500 TTM/TTMS/TTSY	Hyundai Wia SKT250, 300 M/MS	Hyundai Wia SKT200, 250 TTM/MS/SY
C4-TR/LE-BT65A	x	x	x	x	x
C4-TR/LE-BT65A-DT	x		x	x	x
C4-TR/LE-BT65A-TT					
C4-TR/LE-BT65A-YT		x	x		x
C4-TR/LI-BT65A	x		x	x	x
C4-TR/LI-BT65A-SS			x		x
C4-DNE-BT65A-E	x	x	x	x	x
C4-DNE-BT65A-I	x	x	x	x	x
C4-DNI-BT65A-E	x		x	x	x
C4-DNI-BT65A-I	x		x	x	x
APB-TNE-BT65A-25	x	x	x	x	x

CBI	BMT75			
Oznaczenie	Hyundai Wia L400 MA/MC/LMC	Hyundai Wia LV800RM / SKT-V80RM	Hyundai Wia SKT400M	
C5-TR/LE-BT75A				
C5-TR/LI-BT75A		x		
C5-DNE-BT75A-E	x	x	x	
C5-DNE-BT75A-I	x	x	x	
C5-DNI-BT75A-E		x		
C5-DNI-BT75A-I		x		

CBI	BMT85			
Oznaczenie	Hyundai Wia L600, 700 M/LM	Hyundai Wia SKT600, 700 LM		
C6-TR/LE-BT85A				
C6-TR/LI-BT85A				
C6-DNE-BT85A-E	x	x		
C6-DNE-BT85A-I	x	x		
C6-DNI-BT85A-E	x	x		
C6-DNI-BT85A-I	x	x		

Dobór oprawek narzędziowych CBI do obrabiarek Nakamura Tome NA55A i NA65A

CBI	Nakamura Tome NA55A				
	Nakamura-Tome WT-150, WT-250 II	Nakamura-Tome Super NTJ, NTM ³	Nakamura-Tome Super NTJX	Nakamura-Tome SC-200, SC-250	Nakamura-Tome TW-10, TW-20 (16 stn.)
Oznaczenie					
C4-TR/LE-NA55A	x	x	x	x	x
C4-TR/LE-NA55A-DT	x	x		x	
C4-TR/LI-NA55A	x	x		x	x
C3-DNE-NA55-E	x	x	x	x	x
C3-DNE-NA55-I	x	x	x	x	x
C3-DNI-NA55A-E	x	x		x	x
C3-DNI-NA55A-I	x	x		x	x

CBI	Nakamura Tome NA65A				
	Nakamura-Tome WT-300	Nakamura-Tome Super NTX	Nakamura-Tome TW-20 (12 stn.)	Nakamura-Tome SC-300	
Oznaczenie					
C4-TR/LE-NA65A	x	x	x	x	
C4-TR/LE-NA65A-DT	x	x		x	
C4-TR/LI-NA65A	x	x	x	x	
C4-TR/LI-NA65A-SS	x	x	x	x	
C4-DNE-NA65A-E	x	x	x	x	
C4-DNE-NA65A-I	x	x	x	x	
C4-DNI-NA65A-E	x	x	x	x	
C4-DNI-NA65A-I	x	x	x	x	

Dobór uchwytów narzędziowych CBI do obrabiarek Okuma 55A, Okuma 60A, 60B i 60C

CBI	Okuma OK55A				
Oznaczenie	Okuma LT 2000 EX M, MY (16 stn.)				
C4-TR/LE-OK55A	x				
C4-TR/LE-OK55A-DT	x				
C4-TR/LI-OK55A	x				
C3-DNE-OK55A-E	x				
C3-DNE-OK55A-I	x				
C3-DNI-OK55A-E	x				
C3-DNI-OK55A-I	x				

CBI	Okuma OK60A				
Oznaczenie	Okuma LB 2000 EX M/MY/MW	Okuma LB 2500 EX M	Okuma LB 3000 EX M/MY/MW/MYW	Okuma LU 3000 EX M	
C4-TR/LE-OK60A	x	x	x	x	
C4-TR/LE-OK60A-DT	x		x	x	
C4-TR/LE-OK60A-YT	x		x	x	
C4-TR/LI-OK60A	x	x	x		
C4-TR/LI-OK60A-SS	x		x		
C4-DNE-OK60A-E	x	x	x		
C4-DNE-OK60A-I	x	x	x		
C4-DNI-OK60A-E	x	x	x		
C4-DNI-OK60A-I	x	x	x		
APB-TNE-OK60A-25	x	x	x		

CBI	Okuma OK60B				
Oznaczenie	Okuma LB 4000 EX M, MY				
C5-TR/LE-OK60B	x				
C5-TR/LI-OK60B	x				
C4-DNE-OK60B-E	x				
C4-DNE-OK60B-I	x				
C4-DNI-OK60B-E	x				
C4-DNI-OK60B-I	x				

CBI	Okuma OK60A/C				
Oznaczenie	LT3000 EX M, MY				
C4-TR/LE-OK60A	x				
C4-TR/LE-OK60A-DT	x				
C4-TR/LE-OK60A-YT	x				
C4-TR/LI-OK60C	x				
C4-TR/LI-OK60C-DT	x				
C4-DNE-OK60C-E	x				
C4-DNE-OK60C-I	x				
C4-DNI-OK60C-E	x				
C4-DNI-OK60C-I	x				
APB-TNE-OK60A-25	x				

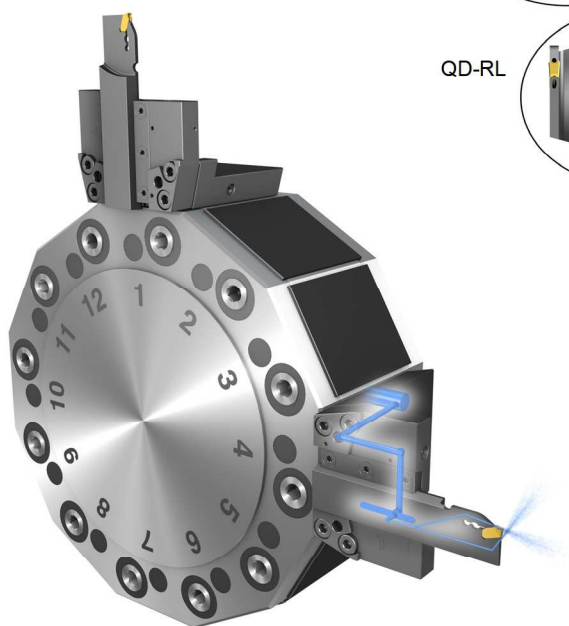
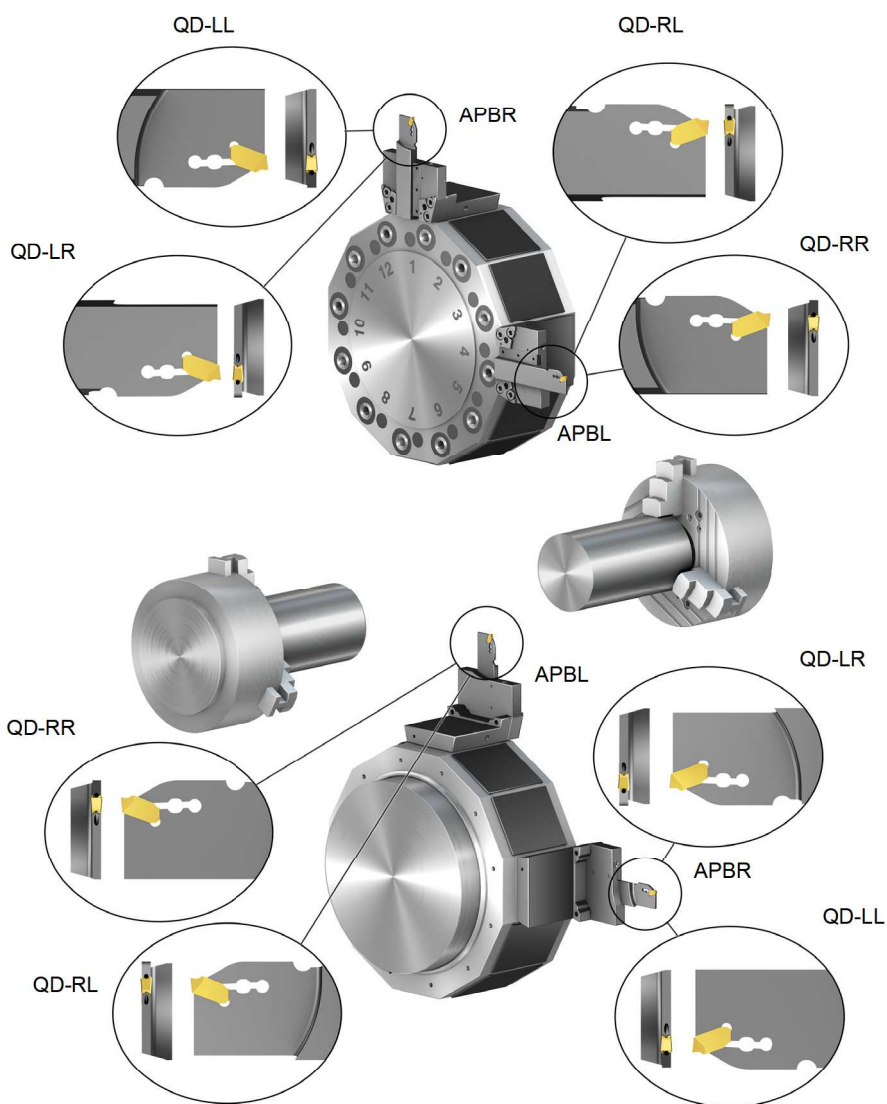
VDI

Dobór konfiguracji mocowania listwy do przecinania

Mocowanie

Proste
VDI
Listwy

Proszę uwzględnić w doborze:
Prawa czy lewa wersja?
Jaki typ listwy i adaptera?



VDI

Dobór konfiguracji mocowania trzonka

Mocowanie

Proste

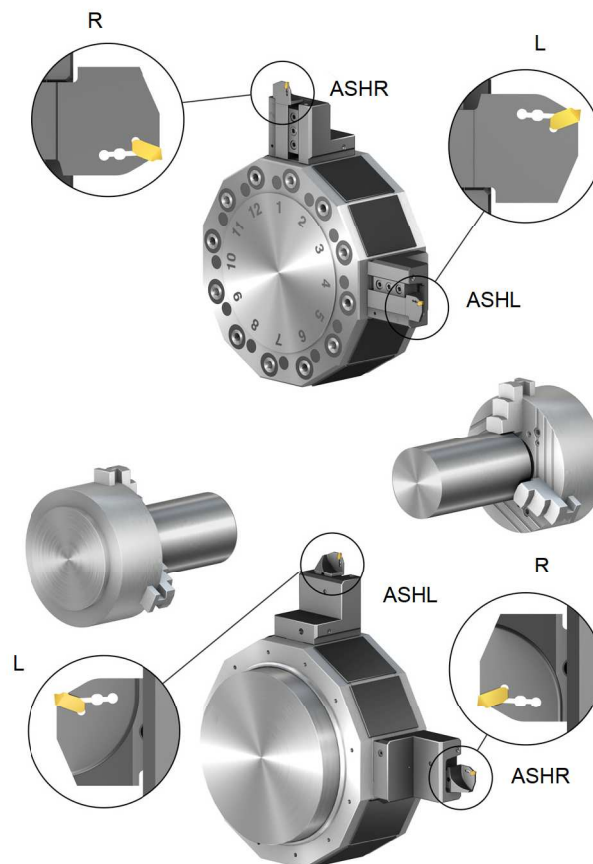
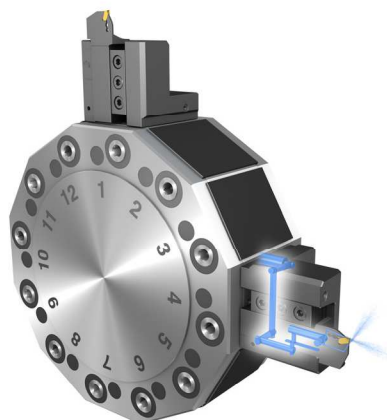
VDI

Oprawki trzonkowej

Proszę uwzględnić w doborze:

Prawa czy lewa wersja?

Jaki typ oprawki i adaptera?



Mocowanie

Kątowe

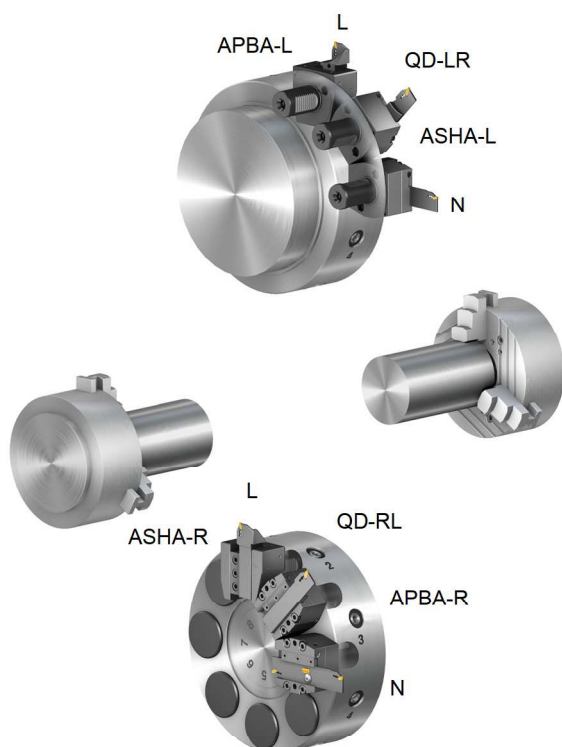
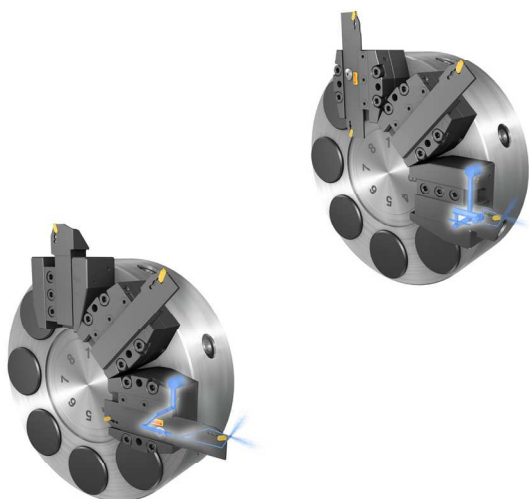
VDI Listwy

Oprawki trzonkowej QS

Proszę uwzględnić w doborze:

Prawa czy lewa wersja?

Jaki typ oprawki i adaptera?

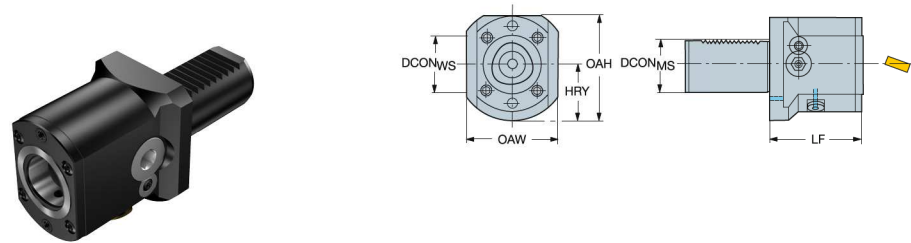


Złącze po stronie obrabiarki		Uchwyt				
						
		Coromant Capto® do toczenia zewnętrznego	Noże z chwytem o przekroju prostokątnym do toczenia zewnętrznego	Chwyt cylindryczny do toczenia wewnętrznego	Coromant Capto® do toczenia wewnętrznego	Listwa przecinakowa
VDI	Strona		F21			F24
BMT	Strona	F43		F49	F47	F46
CDI 80	Strona		F38	F41		F39
Doosan	Strona	F52			F53	
Gildemeister	Strona	F54			F55	
Mazak	Strona	F58		F69	F64	F63
Mori Seiki	Strona	F77			F81	F80
Murata	Strona	F88			F89	
Nakamura Tome	Strona	F90			F91	
Okuma	Strona	F95			F100	F98
Chwyt o przekroju prostokątnym	Strona	F28				
Chwyt cylindryczny	Strona				F30	

Złącze po stronie obrabiarki		Uchwyt			
					
		Chwyt o przekroju prostokątnym	Chwyt cylindryczny	Coromant Capto®, kątowe uchwyty przenoszące napęd	Coromant Capto®, proste uchwyty przenoszące napęd
VDI	Strona		F18		
BMT	Strona			F51	F50
CDI 80	Strona	F38	F41		F42
Doosan	Strona				
Gildemeister	Strona			F57	F56
Mazak	Strona			F71	F70
Mori Seiki	Strona			F87	F86
Murata	Strona				
Nakamura Tome	Strona			F93	F92
Okuma	Strona			F104	F103
Chwyt o przekroju prostokątnym	Strona				
Chwyt cylindryczny	Strona				

Uchwyt mocujący Coromant Capto® ze złączem VDI

Złącze VDI po stronie obrabiarki zgodne z DIN 69880



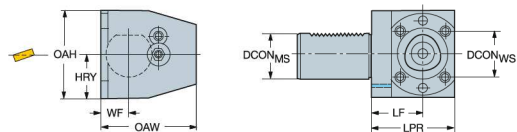
Wersja metryczna

					Wymiary, mm																				
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	HRy													
30	C3	6	2	C3-R/LC2030-00060M	30	32	60	0	0	50	61	34	80	35	1.0										
40	C4	6	2	C4-R/LC2040-00075M	40	40	75	0	0	75	75	41	80	50	2.2										
	C5	6	2	C5-R/LC2040-00085M	40	50	85	0	0	75	82	41	80	70	3.2										
50	C4	6	2	C4-R/LC2050-00065M	50	40	65	0	0	70	83	49	80	50	2.2										
	C5	6	2	C5-R/LC2050-00085M	50	50	85	0	0	83	90	49	80	70	3.2										
60	C5	6	2	C5-R/LC2060-00075M	60	50	75	0	0	80	100	58	80	70	5.7										
	C6	6	2	C6-R/LC2060-00095	60	63	95	0	0	84	111	58	80	90	6.1										

R = Prawa, L = Lewa

Uchwyt mocujący Coromant Capto® ze złączem VDI

Złącze VDI po stronie obrabiarki zgodne z DIN 69880



Wersja metryczna

				Wymiary, mm														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	HTB	HRV				
30	C3	6	2	C3-R/LC2030-41020M	30	32	60	41	20	0	74	57	38	30	80	35	2.1	
	C3	6	2	C3-R/LC2030-41030M	30	32	60	41	30	0	74	57	41	30	80	35	2.2	
40	C4	6	2	C4-R/LC2040-51030M	40	40	75	51	30	0	86	75	54	38	80	50	3.2	
	C4	6	2	C4-R/LC2040-51040M	40	40	75	51	40	0	86	75	60	38	80	50	3.2	
	C5	6	2	C5-R/LC2040-53030M	40	50	85	53	30	0	99	82	47	41	80	70	5.7	
50	C5	6	2	C5-R/LC2040-53040M	40	50	85	53	40	0	99	82	53	41	80	70	5.7	
	C5	6	2	C5-R/LC2050-53030M	50	50	85	53	30	0	99	86	59	43	80	70	5.7	
	C5	6	2	C5-R/LC2050-53040M	50	50	85	53	40	0	99	86	65	43	80	70	5.7	
60	C5	6	2	C5-R/LC2060-43040M	60	50	75	43	40	0	99	94	76	53	80	70	5.7	
	C6	6	2	C6-R/LC2060-53040	60	63	95	53	40	0	122	105	70	53	80	90	6.0	

R = Prawa, L = Lewa

Uwaga! Dokręcić śrubę kluczem dynamometrycznym. Więcej informacji na stronie H19.



I1



I38

A

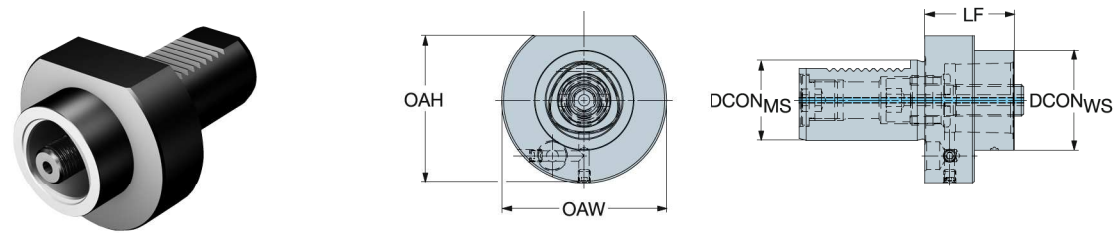
Uchwyt mocujący Coromant Capto® ze złączem VDI

B

Złącze VDI po stronie obrabiarki zgodne z DIN 69880
Coromant Capto®

Centralna śruba mocująca

C



D

				Wymiary, mm, cal										CP BarPSI		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH					
40	C4	7	1	C4-NC3000-V40-030	40	40	30	0	0	83	74	80	1.4			
					1.575	1.575	1.181	.000	.000	3.268	2.913	1160				
				C5-NC3000-V40-045	40	50	45	0	0	83	74	80	1.4			
50	C6	7	1	C6-NC3000-V50-070	50	63	70	0	0	98	84	80	2.8			
					1.969	2.480	2.756	.000	.000	3.858	3.307	1160				
				C8-NC3000-V50-100	50	80	100	0	0	98	90	80	4.3			
60	C8	7	1	C8-NC3000-V60-085	60	80	85	0	0	123	104	80	5.9			
					2.362	3.150	3.346	.000	.000	4.843	4.094	1160				

E

F

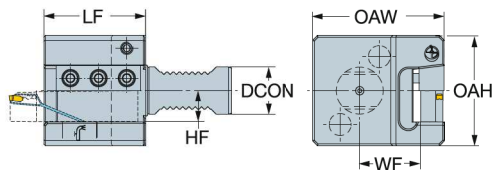
G

H

I

Adapter ze złączem VDI na chwyt prostokątny

Złącze typu DIN 69880



					Wymiary, mm												CP BarPSI	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	DIX	RADW					
30	20 x 20	7	6	ASHR/L-VDI30-20-HP	30	65	65	34	20	84	70	129	54	80	1.7			
					1.181	2.559	2.559	1.339	.787	3.307	2.756	5.079	2.126	1160				
40	25 x 25	7	6	ASHR/L-VDI40-25-HP	40	85	85	25	25	92	88	134	50	80	3.2			
					1.575	3.346	3.346	.984	.984	3.622	3.465	5.276	1.969	1160				

R = Prawa, L = Lewa

CZC_{WS} odpowiada CZC_{MS} oprawki



I1



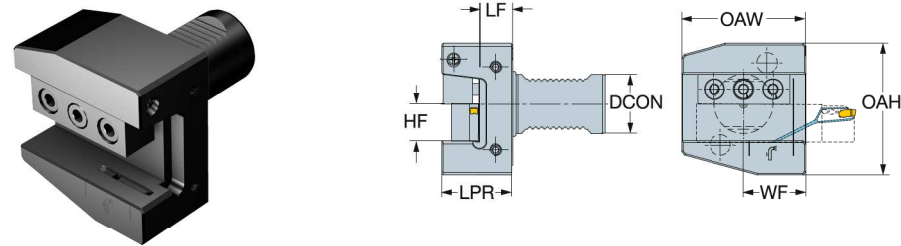
I38

A

B

Adapter ze złączem VDI na chwyt prostokątny
Złącze typu DIN 69880

C



D

				Wymiary, mm								CP BarPSI
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	
30	20 x 20	7	6	ASHA-R/L-VDI30-20-HP	30	35	15	35	20	70	73	80
					1.181	1.398	.610	1.378	.787	2.756	2.874	1160
40	25 x 25	7	6	ASHA-R/L-VDI40-25-HP	40	48	23	42	25	85	89	80
					1.575	1.890	.906	1.673	.984	3.346	3.504	1160
50	25 x 25	7	6	ASHA-R/L-VDI50-25-HP	50	48	23	50	25	100	110	80
					1.969	1.890	.906	1.969	.984	3.937	4.331	1160

R = Prawa, L = Lewa

E

CZC_{WS} odpowiada CZC_{MS} oprawki

F

G

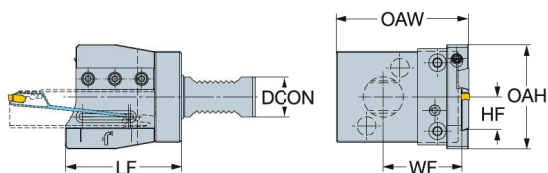
H

I



Adapter ze złączem VDI do listew

Złącze typu DIN 69880



				Wymiary, mm								CP BarPSI	Kg
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH			
25	21	1	2	APBR/L-VDI25-21-HP	25	80	50	21	84	73	80	1.5	
					.984	3.150	1.988	.843	3.307	2.874	1160		
30	21	1	2	APBR/L-VDI30-21-HP	30	80	58	21	97	73	80	1.6	
					1.181	3.150	2.303	.843	3.819	2.874	1160		
	25	1	2	APBR/L-VDI30-25-HP	30	87	58	25	98	78	80	1.8	
					1.181	3.425	2.303	.984	3.878	3.071	1160		
40	25	1	2	APBR/L-VDI40-25-HP	40	80	67	25	118	100	80	2.9	
					1.575	3.150	2.657	.984	4.665	3.937	1160		

R = Prawa, L = Lewa

CZC_{WS} odpowiada CZC_{MS} listwy



I1



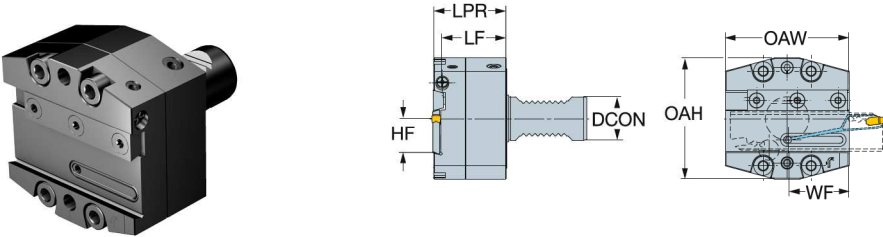
I38

A

B

Adapter ze złączem VDI do listew

Złącze typu DIN 69880



C

				Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Kg
30	21	6	3	APBA-R/L-VDI30-21-HP	30	50	45	35	21	70	66	80	1.7
	25	6	3	APBA-R/L-VDI30-25-HP	1.181	1.988	1.791	1.378	.843	2.756	2.598	1160	2.6
					30	50	45	42	25	85	83	80	
					1.181	1.988	1.791	1.673	.984	3.346	3.268	1160	
40	25	6	3	APBA-R/L-VDI40-25-HP	40	50	45	42	25	85	83	80	2.9
					1.575	1.988	1.791	1.673	.984	3.346	3.268	1160	
50	25	6	3	APBA-R/L-VDI50-25-HP	50	50	45	42	25	85	92	80	3.5
					1.969	1.988	1.791	1.673	.984	3.346	3.622	1160	

R = Prawa, L = Lewa

E

CZC_{WS} odpowiada CZC_{MS} listwy

F

G

H

I



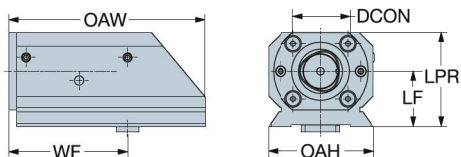
I1



I38

Uchwyt mocujący Coromant Capto® ze złączem VDI

Złącze typu DIN 69881



				Wymiary, mm													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg			
115	C6	2	2	C6-R/LC115-130L	63	102	60	130	0	215	115	80	90	13.9			
					2.480	4.016	2.362	5.118	.000	8.465	4.528	1160					
140	C6	2	2	C6-R/LC140-165L	63	102	60	165	0	310	140	80	90	22.2			
					2.480	4.016	2.362	6.496	.000	12.205	5.512	1160					
		2	2	C6-R/LC140-205L	63	102	60	205	0	350	140	80	90	25.5			
					2.480	4.016	2.362	8.071	.000	13.780	5.512	1160					
	C8	2	2	C8-R/LC140-165L	80	120	70	165	0	310	140	80	130	27.2			
					3.150	4.724	2.756	5.315	.000	12.205	5.512	1160					
		2	2	C8-R/LC140-205L	80	120	70	205	0	350	140	80	130	31.7			
					3.150	4.724	2.756	6.496	.000	13.780	5.512	1160					
	C10	2	1	C10-R/LC140-205L	100	153	90	205	0	350	160	80	285	40.0			
					3.937	6.024	3.543	8.071	.000	13.780	6.299	1160					

R = Prawa, L = Lewa

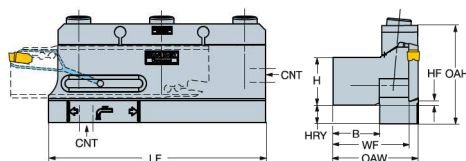


I1



I38

Imak blokowy do listew



Wersja metryczna

				Wymiary, mm														CP BarPSI		Kg	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	B	H	LF	WF	HF	OAW	OAH	HRV	RADH	RADW	CNT						
20 x 20	21L	2	2	BA-R/LGC2020-21M	20	20	85	34	20	39	46	11		39	G1/8	70	0.6				
	25L	2	2	BA-R/LGC2020-25M	20	20	115	35	20	40	51	14		40	G1/8	70	1.0				
25 x 25	21L	2	2	BA-R/LGC2525-21M	25	25	85	39	25	44	48	7		44	G1/8	70	0.8				
	25L	2	2	BA-R/LGC2525-25M	25	25	115	40	25	45	52	10		46	G1/8	70	1.2				
32 x 32	25L	2	2	BA-R/LGC3232-25M	32	32	115	46	32	51	54	5		52	G1/8	70	1.5				
	45	2	2	BA-R/LGC3232-45	32	32	155	47	45	55	77		26	55	G 1/8	70	2.6				
40 x 40	45	2	2	BA-R/LGC4040-45	40	40	155	55	45	63	77		18	63	G 1/8	70	3.3				

Wersja calowa

				Wymiary, cale														CP BarPSI		Lbs	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	B	H	LF	WF	HF	OAW	OAH	HRV	RADH	RADW	CNT						
3/4 x 3/4	21L	2	2	BA-R/LGC12-21M	.750	.750	3.346	1.317	.750	1.535	1.850	.492		1.535	G1/8	1015	1.4				
	25L	2	2	BA-R/LGC12-25M	.750	.750	4.528	1.339	.750	1.535	2.008	.591		1.535	G1/8	1015	1.4				
1 x 1	25L	2	2	BA-R/LGC16-25M	1.000	1.000	4.528	1.575	1.000	1.772	2.047	.394		1.772	G1/8	1015	2.7				
1 1/4 x 1 1/4	25R	2	2	BA-R/LGC20-25M	1.250	1.250	4.528	1.813	1.250	2.006	2.126	.197		2.067	G1/8	1015	3.4				
	45	2	2	BA-R/LGC20-45	1.250	1.250	6.102	1.850	1.772	2.165	3.032		1.024	2.165	G 1/8	1015	5.9				
1 1/2 x 1 1/2	45	2	2	BA-R/LGC24-45	1.500	1.500	6.102	2.087	1.772	2.402	2.008		.709	2.402	G 1/8	1015	6.9				

R = Prawa, L = Lewa

CZC_{WS} odpowiada CZC_{MS} listwy

I1

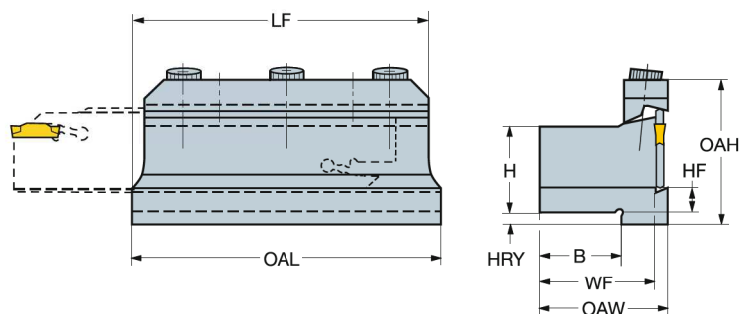


I38

Imak blokowy do listew

DSGN

1



Wersja metryczna

					Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	B	H	LF	WF	HF	OAW	OAH	RADH	RADW	
20 x 20	21	0	0	151.2-2020-21M	20	20	80	13	20	80	45	20	13	0.5
	25	0	0	151.2-2020-25	20	20	120	13	25	120	52	20	13	1.0
25 x 20	21	0	0	151.2-2520-21	20	25	80	13	25	80	45	25	13	0.6
	25	0	0	151.2-2520-25	20	25	120	13	25	120	52	25	13	1.2
32 x 32	25	0	0	151.2-3232-25	32	32	120	13	32	120	54	32	13	2.0
	45	0	0	151.2-3232-45	32	32	160	13	32	160	82	32	13	2.7
40 x 40	45	0	0	151.2-4040-45	40	40	160	13	40	160	82	40	13	4.2
50 x 50	93	0	0	151.2-5050-93	50	50	178	19	50	178	152	50	13	8.0

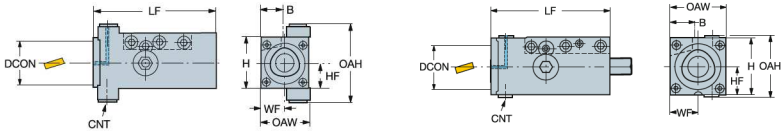
Wersja calowa

					Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	B	H	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	RADH	
3/4 x 3/4	21	0	0	151.2-12-21M	.750	.750	.730	3.150	.530	.750	3.150	1.790	.750	1.7
1 x 1	25	0	0	151.2-16-25M	1.000	1.000	.730	4.720	.530	1.000	4.720	1.790	1.000	3.3
1 1/4 x 1 1/4	25	0	0	151.2-20-25M	1.250	1.250	.730	4.720	.530	1.250	4.720	2.150	1.250	4.4
	45	0	0	151.2-20-45	1.250	1.250	.800	6.299	.530	1.250	6.299	3.250	1.250	9.2
1 1/2 x 1 1/2	25	0	0	151.2-24-25M	1.500	1.500	.730	4.720	.530	1.500	4.720	2.400	1.500	6.0
	45	0	0	151.2-24-45	1.500	1.500	.800	6.299	.530	1.500	6.299	3.250	1.500	9.2
2 x 2	93	0	0	151.2-32-93	2.000	2.000	1.146	7.008	.772	2.000	7.008	5.996	1.969	17.5

A

B

Uchwyty mocujące Coromant Capto® z chwytem o przekroju prostokątnym



C

Wersja metryczna

				Wymiary, mm													CP BarPSI Nm Kg		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	B	H	LF	WF	HF	OAW	OAH	CNT						
40 x 20	C3	6	2	C3-R/LC2085-4038M	32	20	40	19	95	20	38	62	G1/8	80	35	1.3			
50 x 25	C4	6	2	C4-R/LC2085-5048	40	25	50	125	24	25	48	58	G1/8	80	50	2.3			
64 x 32	C5	6	2	C5-R/LC2085-6464	50	32	64	32	145	32	64	72	G1/8	80	70	3.2			

D

Wersja calowa

				Wymiary, cale													CP BarPSI Ft/lbs Lbs		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	B	H	LF	WF	HF	OAW	OAH	CNT						
2 x 1	C4	6	2	C4-R/LC2085-24102-16M	1.575	1.000	2.000	5.035	.945	1.000	1.890	2.323	G1/8	1160	36	4.6			
2 1/2 x 1 1/4	C5	6	2	C5-R/LC2085-32130-20M	1.969	1.250	2.500	5.138	1.260	1.250	2.520	2.835	G1/8	1160	51	8.5			

R = Prawa, L = Lewa

E

F

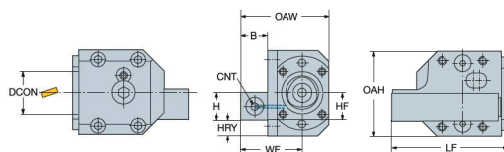
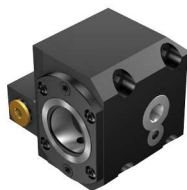
G

H

I



Uchwyty mocujące Coromant Capto® z chwytem o przekroju prostokątnym



Wersja metryczna

				Wymiary, mm														  		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	B	H	LF	WF	HF	OAW	OAH	HRV	CNT						
25 x 26	C4	7	2	C4-R/LC2080-59110A	40	26	25	110	59	25	83	77	13	G 1/4	80	50	3.2			
32 x 33.5	C5	7	2	C5-R/LC2080-77110A	50	33	32	110	77	32	109	92	14	G 1/4	80	70	5.7			
40 x 40	C6	7	1	C6-R/LC2080-93140	63	40	40	93	140	40	135	105	13	G 1/4	80	90	5.8			

Wersja calowa

				Wymiary, cale																						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	B	H	LF	WF	HF	OAW	OAH	HRV	CNT												
1 1/4 x 1.310	C5	7	2	C5-R/LC2080-76118-20A	1.969	1.310	1.250	4.657	2.992	1.250	4.252	3.622	.561	G 1/4	1160	51	11.0									

R = Prawa, L = Lewa



I1



I38

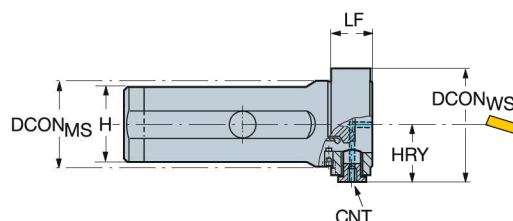
A

Uchwyty mocujące Coromant Capto® z chwytem cylindrycznym ze spłaszczeniami

B

Mocowanie tuleją segmentową

Cx-NC2000



C

Wersja metryczna

				Wymiary, mm													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	H	LF	WF	HF	HRV	CNT	CP BarPSI	Nm	Kg		
32	C3	2	2	C3-NC2000-08018-32	32	32	30	18	0	0	26	G1/8	80	35	0.6		
40	C4	2	2	C4-NC2000-10020-40	40	40	37	20	0	0	28	G1/8	80	50	1.0		
50	C4	2	2	C4-NC2000-12020-50	50	40	47	20	0	0	28	G1/8	80	50	1.3		
	C5	2	2	C5-NC2000-12024-50	50	50	47	24	0	0	33	G1/8	80	70	1.6		
60	C5	2	2	C5-NC2000-14024-60	60	50	57	24	0	0	33	G1/8	80	70	2.2		

Wersja calowa

				Wymiary, cale													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	H	LF	WF	HF	HRV	CNT	CP BarPSI	FtLbs	Lbs		
1 1/4	C3	2	2	C3-NC2000-08018-A20	1.250	1.260	1.181	.709	.000	.000	.930	G1/8	1160	25	1.5		
1 1/2	C4	2	2	C4-NC2000-10020-A24	1.500	1.575	1.457	.787	.000	.000	1.024	G1/8	1160	36	2.2		
2	C4	2	2	C4-NC2000-12020-A32	2.000	1.575	1.850	.787	.000	.000	1.004	G1/8	1160	36	4.1		
	C5	2	2	C5-NC2000-12024-A32	2.000	1.969	1.850	.945	.000	.000	1.220	G1/8	1160	51	4.6		

F

G

H

I



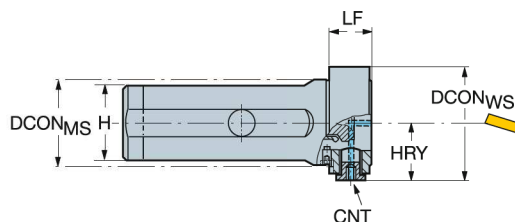
I1



I38

Uchwyty mocujące Coromant Capto® z chwytem cylindrycznym ze spłaszczeniami

Centralna śruba mocująca



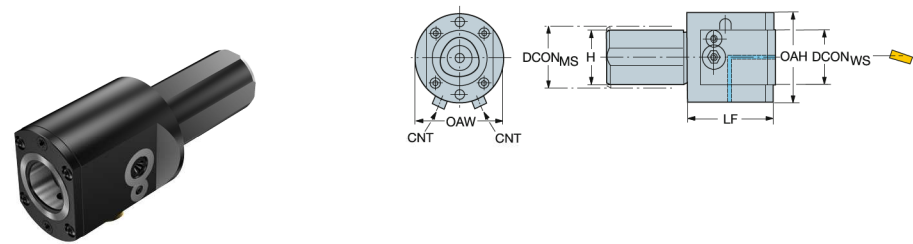
Wersja metryczna

					Wymiary, mm												  		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	H	LF	WF	HF	HR	Y	CNT						
32	C3	2	2	C3-NC3000-08018-32	32	32	30	18	0	0	26	G1/8	80	35	0.6				
40	C3	2	2	C3-NC3000-10018-40	40	32	37	18	0	0	26	G1/8	80	35	1.1				
	C4	2	2	C4-NC3000-10020-40	40	40	37	20	0	0	28	G1/8	80	50	1.0				
50	C5	2	2	C5-NC3000-12024-50	50	50	47	24	0	0	33	G1/8	80	70	1.6				
60	C6	2	1	C6-NC3000-14054-60	60	63	57	54	0	0	35	G1/8	80	85	0.1				

Wersja calowa

					Wymiary, cale										  		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	H	LF	WF	HF	HR _Y	CNT					
1 1/4	C3	2	2	C3-NC3000-08018-A20	1.250	1.260	1.181	.709	.000	.000	.933	G1/8	1160	25	1.4		
1 1/2	C4	2	2	C4-NC3000-10020-A24	1.500	1.575	1.378	.787	.000	.000	1.024	G1/8	1160	36	2.3		
2	C4	2	2	C4-NC3000-12020-A32	2.000	1.575	1.850	.787	.000	.000	1.004	G1/8	1160	36	4.1		
	C5	2	2	C5-NC3000-12024-A32	2.000	1.969	1.850	.945	.000	.000	1.220	G1/8	1160	51	4.7		
2 1/2	C6	2	1	C6-NC3000-14054-A40	2.500	2.480	2.374	2.126	.000	.000	1.378	G1/8	1160	62	0.2		

Uchwyty mocujące Coromant Capto® z chwytem cylindrycznym ze spłaszczeniami



Wersja metryczna

					Wymiary, mm															  		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	H	LF	WF	HF	OAW	OAH	CNT	CP BarPSI	Nm	Kg						
40	C4	6	2	C4-R/LC2045-00075M	40	40	37	75	0	0	67	67	G1/8	80	50	2.2						
50	C5	6	2	C5-R/LC2055-00085M	50	50	47	85	0	0	85	85	G1/8	80	70	3.2						
60	C6	6	2	C6-R/LC2065-00095	60	63	57	95	0	0	84	105	G1/8	80	90	5.9						

Wersja calowa

				Wymiary, cale																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	H	LF	WF	HF	OAW	OAH	CNT							
2	C5	6	2	C5-R/LC2055-00085-32M	2.000	1.969	1.850	3.350	.000	.000	2.520	3.228	G1/8	1160	51	10.1				
2 1/2	C6	6	2	C6-R/LC2065-00095-40	2.500	2.480	2.360	3.740	.000	.000	3.307	4.134	G1/8	1160	66	18.2				

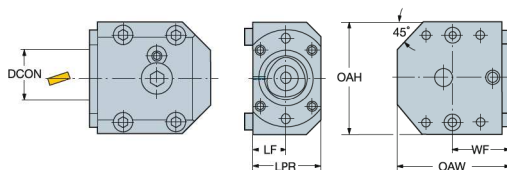
R = Prawa, L = Lewa

Uwaga: Maksymalne ciśnienie chłodziwa wynosi 80 bar (1160 PSI)
W wersji lewej gniazdo pod klucz znajduje się po przeciwnej stronie uchwytu.

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej

Do zastosowań specjalnych

Coromant Capto®



Wersja metryczna

				Wymiary, mm															
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	B	H	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	kg			
73 x 54	C3	6	2	C3-R/LC2090-19039M	32	73	54	33	19	39	0	73	54	80	35	1.0			
86 x 77	C4	6	2	C4-R/LC2090-24043A	40	86	77	43	24	43	0	86	77	80	50	2.2			
100 x 92	C5	6	2	C5-R/LC2090-32048A	50	100	92	64	32	48	0	100	92	80	70	3.2			
122 x 105	C6	6	1	C6-R/LC2090-42060	63	122	105	84	42	60	0	122	105	80	90	5.9			
146 x 133	C8	6	2	C8-R/LC2090-50088	80	146	133	100	50	88	0	146	133	80	130	6.0			

R = Prawa, L = Lewa

Uwaga! Dokręcić śrubę kluczem dynamometrycznym. Więcej informacji na stronie H19.



I1



I38

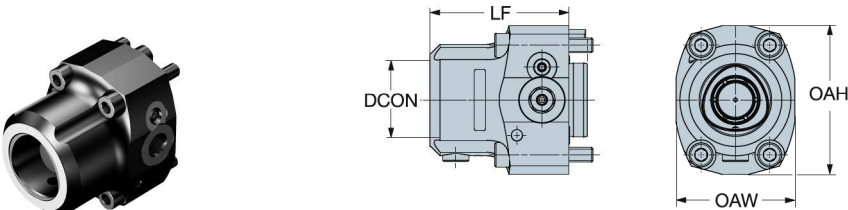
A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej

B

Do zastosowań specjalnych
Coromant Capto®

C



Wersja metryczna

D

					Wymiary, mm															
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	B	H	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPsi						
64 x 80	C5	6	1	C5-R/LC2095-00075	50	64	80	75	75	0	0	64	80	200	70	2.3				
74 x 135	C6	6	1	C6-R/LC2095-00090	63	74	135	90	90	0	0	74	135	200	90	5.5				
93 x 155	C8	6	1	C8-R/LC2095-00110	80	93	155	110	110	0	0	93	155	200	130	6.7				
126 x 208	C10	6	1	C10-R/LC2095-00182	100	126	208	182	182	0	0	126	208	200	285	11.0				

R = Prawa, L = Lewa

E

F

G

H

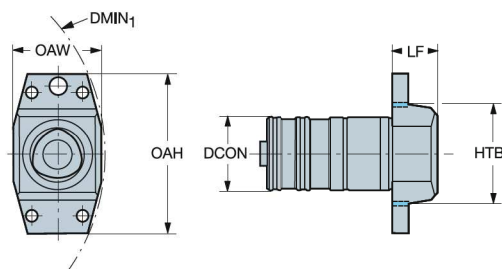
I

I1

I38

Hydrauliczny uchwyt mocujący

Coromant Capto®



Wersja metryczna

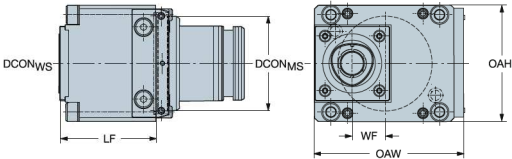
					Wymiary, mm												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DMIN ₁	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	HTB	CP BarPSI	Kg		
42	C4	4	2	260	C4-NC5010-00025	42	40	25	0	0	48	92	56	150	1.3		
55	C5	4	2	300	C5-NC5010-00035	55	50	35	0	0	64	112	70	150	2.2		
70	C6	4	2	400	C6-NC5010-00040	70	63	40	0	0	84	143	90	150	5.9		
90	C8	4	2	500	C8-NC5010-00050	90	80	50	0	0	100	180	110	150	6.4		
105	C10	4	2	700	C10-NC5010-00050	105	100	50	0	0	126	220	130	150	15.5		

A

B

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej

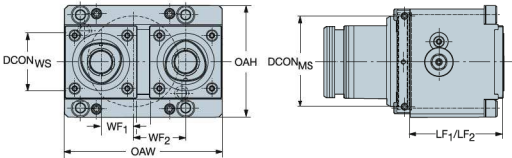
C



Wersja metryczna

				Wymiary, mm, cale										CP BarPSI Nm Kg		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH					
CDI80	C5	7	2	C5-R/LCE80-028082	80	50	82	28	0	130	98	80	70	7.4		
					3.150	1.969	3.228	1.102	.000	5.118	3.858	1160				

E



F

Wersja metryczna

				Wymiary, mm, cale										CP BarPSI Nm Kg		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH		
CDI80	C5	7	2	C5-R/LCE80-028082-2	80	50	82	82	28	46	0	0	138	98	80	8.5
					3.150	1.969	3.228	3.228	1.102	1.811	.000	.000	5.433	3.858	1160	

R = Prawa, L = Lewa

G

Uwaga! Dokręcić śrubę kluczem dynamometrycznym. Więcej informacji na stronie H19.

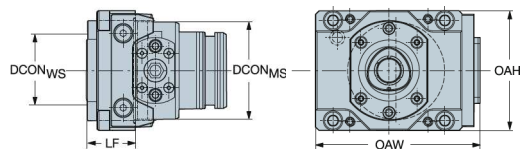
H

I

I1

I38

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej



Wersja metryczna

					Wymiary, mm, cal												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	kg			
CDI80	C5	7	2	C5-R/LCE80-040000	80	50	40	0	0	135	98	80	70	5.1			
					3.150	1.969	1.575	.000	.000	5.315	3.858	1160					

R = Prawa, L = Lewa

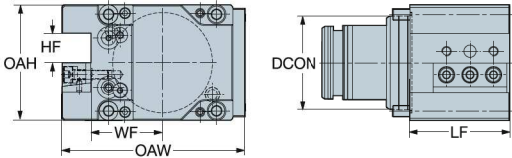
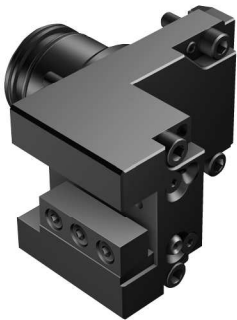
Objaśnienia dotyczące podawania chłodziwa - patrz strona 138

A

Adapter ze złączem głowicy rewolwerowej CDI 80 na chwyt prostokątny

B

C



D

Wersja metryczna

				Wymiary, mm										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Kg		
CDI80	25 x 25	7	2	ASH-TNE-CDI80-25	80	85	61	25	156	98	80	6.5		
					3.150	3.346	2.402	.984	6.142	3.858	1160			

E

F

G

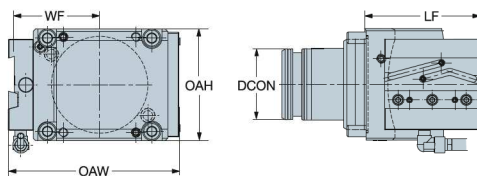
H

I

I1

I38

Adapter ze złączem głowicy rewolwerowej CDI 80 do listew

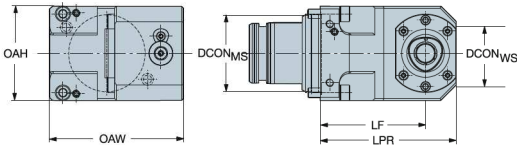


				Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI		Kg
CDI80	25	7	2	APB-TNE-CDI80-25	80	116	84	25	159	98	80		5.2
					3.150	4.567	3.307	.984	6.280	3.858	1160		

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej

B

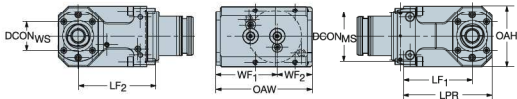


C

Wersja metryczna

				Wymiary, mm, cale												CP BarPSI Nm Kg		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg			
CDI80	C5	7	1	C5-R/LCI80-000110	80	50	142	110	0	0	140	98	80	70	9.2			
					3.150	1.969	5.591	4.331	.000	.000	5.512	3.858	1160					
		7	2	C5-R/LCI80-000120	80	50	152	120	0	0	140	98	80	70	10.4			
					3.150	1.969	5.984	4.724	.000	.000	5.512	3.858	1160					

D



E

Wersja metryczna

				Wymiary, mm, cale														CP BarPSI Nm Kg		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg		
CDI80	C5	7	2	C5-R/LCI80-096110-2	80	50	142	110	110	96	60	0	0	156	98	80	70	13.4		
					3.150	1.969	5.591	4.331	4.331	3.780	2.362	.000	.000	6.142	3.858	1160				

R = Prawa, L = Lewa

G

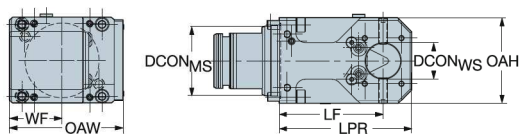
Uwaga! Dokręcić śrubę kluczem dynamometrycznym. Więcej informacji na stronie H19.

H

I



Adapter ze złączem głowicy rewolwerowej CDI 80 na chwyt cylindryczny



				Wymiary, mm, cal											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	HTB	CP BarPSI	Kg
CDI80	25	7	2	ABB-TNI-CDI80-40-000120	80	25	153	120	60	0	130	98	25	80	10.2
					3.150	.984	6.024	4.724	2.362	.000	5.118	3.858	.984	1160	



I1



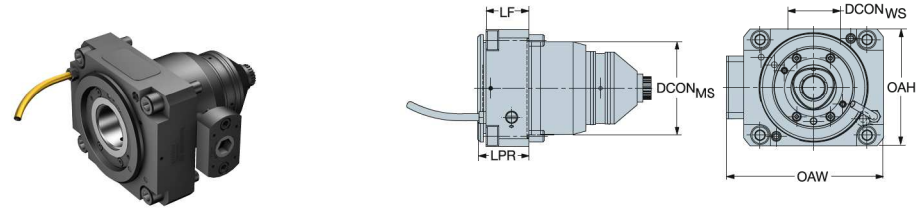
I38

A

B

Uchwyt przenoszący napęd ze złączem CDI 80

C

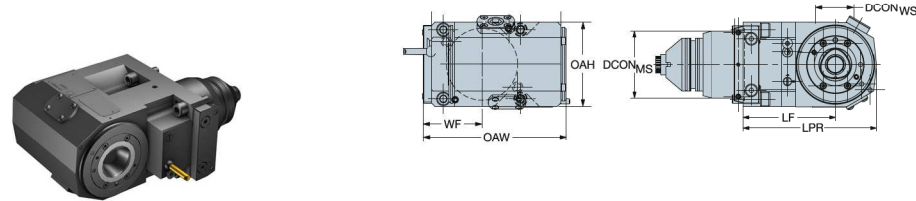


Wersja metryczna

D

		Wymiary, mm, cal/e														  		
CZCMS	CZCWS	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCONMS	DCONWS	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX				
CDI80	C5	7	6	C5-DNE80-044000-E	80	50	44	40	0	0	135	100	6000	63	80	60	5.0	
					3.150	1.969	1.732	1.575	.000	.000	5.315	3.937		46.466	1160			
		7	1	C5-DNE80-044000-I	80	50	44	40	0	0	135	100	6000	63	80	60	5.5	
					3.150	1.969	1.732	1.575	.000	.000	5.315	3.937		46.466	1160			

E



F

Wersja metryczna

		Wymiary, mm, cal/e														  		
CZCMS	CZCWS	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCONMS	DCONWS	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX				
CDI80	C5	7	6	C5-DNI80-040110-E	80	50	159	110	40	0	170	100	6000	63	80	60	15.7	
					3.150	1.969	6.260	4.331	1.575	.000	6.717	3.937		46.466	1160			
		7	1	C5-DNI80-040110-I	80	50	159	110	40	0	175	100	6000	63	80	60	16.3	
					3.150	1.969	6.260	4.331	1.575	.000	6.890	3.937		46.466	1160			

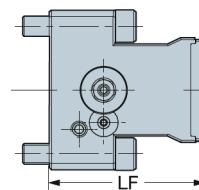
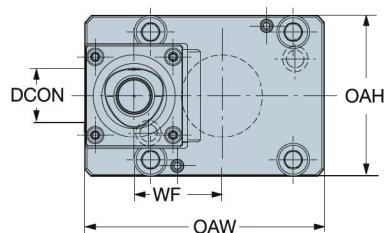
G

H

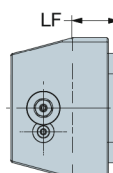
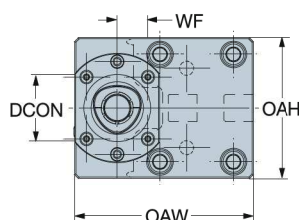
I



Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do głowic rewolwerowych BMT



					Wymiary, mm											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH						
BT55A	C4	7	2	C4-TR/LE-BT55A	40	70	38	0	106	85	80	50	2.2			
					1.575	2.756	1.496	.000	4.173	3.346	1160					
BT65A	C4	7	2	C4-TR/LE-BT65A	40	60	71	0	142	96	80	50	3.7			
					1.575	2.362	2.795	.000	5.591	3.780	1160					
	C5	7	2	C5-TR/LE-BT65A	50	50	88	0	175	96	80	70	5.7			
					1.969	1.969	3.465	.000	6.890	3.780	1160					



					Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH				
BT75A	C5	7	2	C5-TR/LE-BT75A	50	40	35	0	182	112	80	70	7.0	
					1.969	1.575	1.378	.000	7.165	4.409	1160			
BT85A	C6	7	2	C6-TR/LE-BT85A	63	35	43	0	225	124	80	90	11.7	
					2.480	1.378	1.693	.000	8.858	4.882	1160			

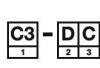
R = Prawa, L = Lewa



I1



I38



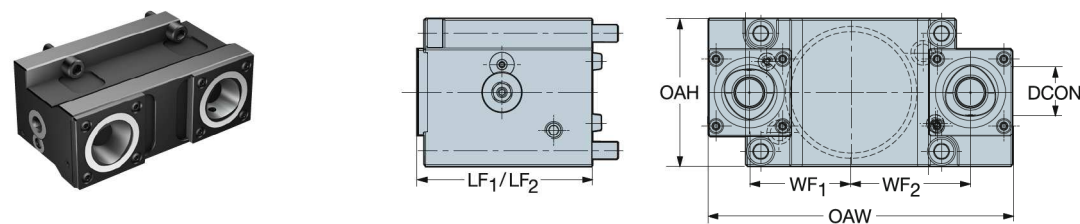
I37

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do głowic rewolwerowych BMT

Coromant Capto®

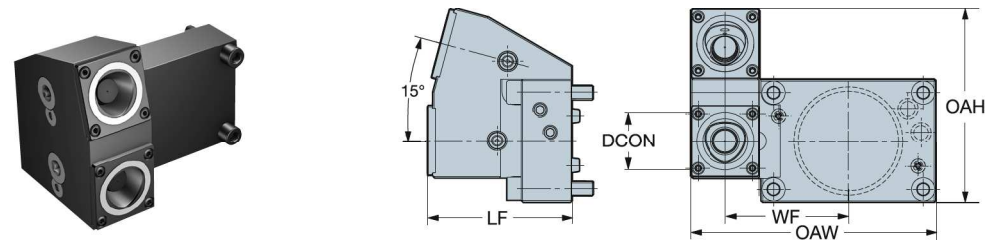
B



C

					Wymiary, mm												  		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg			
BT65A	C4	7	2	C4-TR/LE-BT65A-DT	40	80	80	50	50	0	0	148	96	80	50	7.6			
					1.575	3.150	3.150	1.969	1.969	.000	.000	5.827	3.780	1160					

D



E

					Wymiary, mm												  		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg				
BT65A	C4	7	2	C4-TR/LE-BT65A-TT	40	70	67	81	81	0	152	137	80	50	4.7				
					1.575	2.756	2.661	3.189	3.189	.000	5.984	5.394	1160						

R = Prawa, L = Lewa

F

G

H

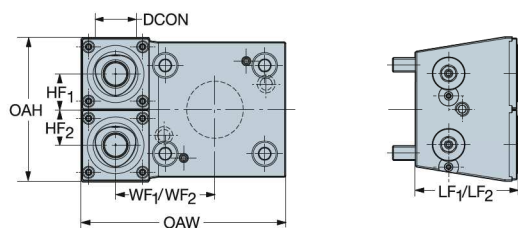
I

 I1

 I38

 I37

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do głowic rewolwerowych BMT



				Wymiary, mm																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH							
BT65A	C4	7	2	C4-TR/LE-BT65A-YT	40	70	70	73	73	30	30	144	116	80	50	5.2				
					1.575	2.756	2.756	2.874	2.874	1.181	1.181	5.669	4.567	1160						

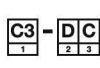
R = Prawa, L = Lewa



I1



I38



I37

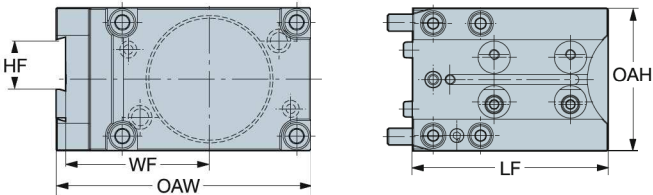
A

Adapter ze złączem głowicy rewolwerowej BMT do listew

B



C



D

					Wymiary, mm, cal/e						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Kg
BT65A	25	7	2	APB-TNE-BT65A-25	80	73	25	125	100	80	2.8
					3.150	2.874	.984	4.941	3.937	1160	

E

F

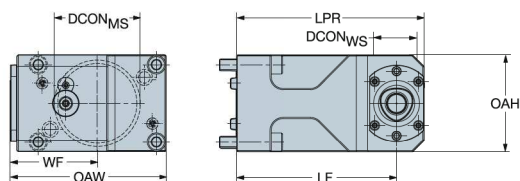
G

H

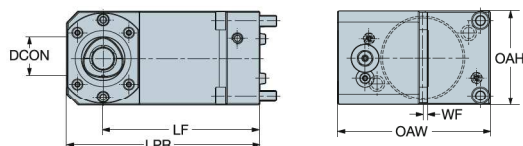
I



Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do głowic rewolwerowych BMT



					Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg
BT55A	C4	7	2	C4-TR/LI-BT55A	40	94	70	75	0	120	85	80	50	4.6
					1.575	3.701	2.756	2.992	.000	4.724	3.346	1160		
BT65A	C4	7	2	C4-TR/LI-BT65A	40	124	100	70	0	117	92	80	50	6.5
					1.575	4.882	3.937	2.756	.000	4.606	3.622	1160		
	C5	7	2	C5-TR/LI-BT65A	50	132	100	70	0	117	92	80	70	6.5
					1.969	5.197	3.937	2.756	.000	4.606	3.622	1160		



					Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg
BT65A	C4	7	2	C4-TR/LI-BT65A-SS	40	124	100	20	0	98	92	80	50	6.1
					1.575	4.882	3.937	.787	.000	3.878	3.622	1160		

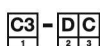
R = Prawa, L = Lewa



I1



I38



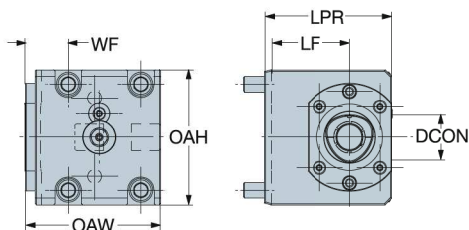
I37

A

B

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do głowic rewolwerowych BMT

C



D

					Wymiary, mm										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP Bar	PSI	Nm	Kg
BT75A	C5	7	2	C5-TR/LI-BT75A	50	92	60	92	0	150	112	80	70	7.0	
				1.969	3.622	2.362	3.642	.000	5.906	4.409	1160				
				C6-TR/LI-BT75A	63	102	60	92	0	150	112	80	90	11.5	
BT85A	C6	7	2	C6-TR/LI-BT85A	2.480	4.016	2.362	3.642	.000	5.906	4.409	1160			
				63	127	85	55	0	195	124	80	90	21.9		
				C8-TR/LI-BT85A	2.480	5.000	3.346	2.165	.000	7.677	4.882	1160			
	C8	7	2		80	135	85	55	0	195	135	80	130	27.0	
				C10-TR/LI-BT85A	3.150	5.315	3.346	2.165	.000	7.677	5.315	1160			
					100	148	85	72	0	212	162	80	285	30.8	
					3.937	5.827	3.346	2.835	.000	8.346	6.378	1160			

R = Prawa, L = Lewa

E

F

G

H

I



I1

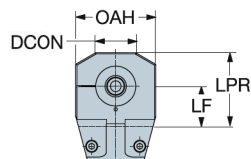
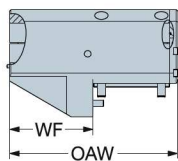


I38



I37

Adapter ze złączem do głowicy rewolwerowej BMT na chwyt cylindryczny

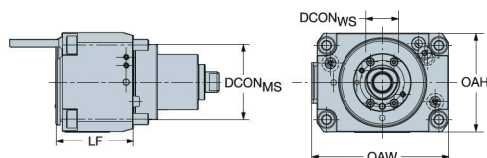


				Wymiary, mm											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Kg		
BT75A	60	1	1	SBB-60-DO-PU400	60	105	60	125	0	252	120	80	15.5		
BT85A	60	1	1	SBB-60-DO-PU600	60	135	85	100	0	252	135	80	26.5		

A

Uchwyt przenoszący napęd do głowic rewolwerowych BMT-P

B



C

				Wymiary, mm, cal/e																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX	CP BarPSI						
BT55A	C3	7	6	C3-DNE-BT55A-E	55	32	55	0	0	85	85	6000	40	80	25	3.2				
			2.165	1.260	2.165	.000	.000	3.346	3.346		29.503	1160								
		7	1	C3-DNE-BT55A-I	55	32	55	0	0	85	85	6000	40	80	25	3.2				
BT65A	C4	7	6	C4-DNE-BT65A-E	65	40	54	0	0	96	96	6000	63	80	40	4.2				
			2.559	1.575	2.126	.000	.000	3.780	3.780		46.466	1160								
		7	1	C4-DNE-BT65A-I	65	40	54	0	0	96	96	6000	63	80	40	4.3				
BT75A	C5	7	6	C5-DNE-BT75A-E	75	50	68	0	0	112	112	4000	150	80	60	6.8				
			2.953	1.969	2.677	.000	.000	4.409	4.409		110.634	1160								
		7	1	C5-DNE-BT75A-I	75	50	68	0	0	112	112	4000	150	80	60	7.2				
BT85A	C6	7	6	C6-DNE-BT85A-E	85	63	85	0	0	125	125	3000	210	80	75	11.3				
			3.346	2.480	3.346	.000	.000	4.921	4.921		154.888	1160								
		7	1	C6-DNE-BT85A-I	85	63	85	0	0	125	125	3000	210	80	75	11.6				
					3.346	2.480	3.346	.000	.000	4.921	4.921		154.888	1160						

E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie

I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie

F

G

H

I



I1

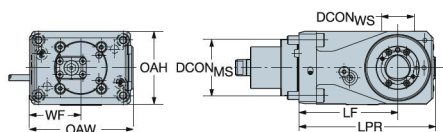


I38



I37

Uchwyt przenoszący napęd do głowic rewolwerowych BMT-P



				Wymiary, mm, <i>cale</i>																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX	CP BarPSI	Nm	Kg			
BT55A	C3	7	6	C3-DNI-BT55A-E	55	32	104	70	67	0	121	85	6000	40	80	25	7.0			
					2.165	1.260	4.094	2.756	2.638	.000	4.764	3.346		29.503	1160					
				C3-DNI-BT55A-I	55	32	104	70	67	0	126	85	6000	40	80	25	7.1			
BT65A	C4	7	6	C4-DNI-BT65A-E	65	40	140	100	68	0	130	96	6000	63	80	40	10.0			
					2.559	1.575	5.512	3.937	2.677	.000	5.134	3.780		46.466	1160					
				C4-DNI-BT65A-I	65	40	140	100	68	0	134	96	6000	63	80	40	10.2			
BT75A	C5	7	6	C5-DNI-BT75A-E	75	50	106	60	83	0	150	112	4000	150	80	60	12.9			
					2.953	1.969	4.173	2.362	3.268	.000	5.906	4.409		110.634	1160					
				C5-DNI-BT75A-I	75	50	106	60	83	0	156	112	4000	150	80	60	13.5			
BT85A	C6	7	6	C6-DNI-BT85A-E	85	63	141	85	104	0	184	125	3000	210	80	75	22.4			
					3.346	2.480	5.551	3.346	4.094	.000	7.244	4.921		154.888	1160					
				C6-DNI-BT85A-I	85	63	141	85	104	0	190	125	3000	210	80	75	23.0			
					3.346	2.480	5.551	3.346	4.094	.000	7.480	4.921		154.888	1160					

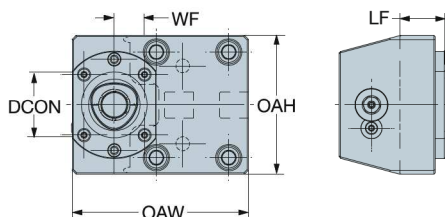
E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie

I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Doosan

B



C

D

				Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg
DO-A	C5	7	2	C5-TR/LE-DO-A	50	35	12	0	133	105	80	70	4.5
					1.969	1.378	.472	.000	5.236	4.134	1160		
DO-C	C6	7	2	C6-TR/LE-DO-C	63	45	58	0	250	140	80	90	14.0
					2.480	1.772	2.283	.000	9.843	5.512	1160		

R = Prawa, L = Lewa

E

F

G

H

I

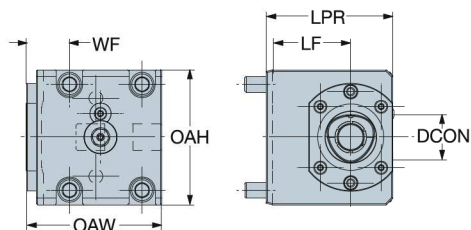
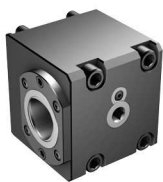


I1



I38

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Doosan



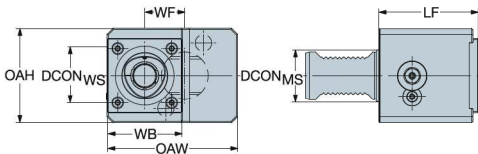
				Wymiary, mm										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	kg
DO-A	C5	7	2	C5-TR/LI-DO-A	50	92	60	13	0	103	102	80	70	6.7
					1.969	3.622	2.362	.512	.000	4.055	4.016	1160		
DO-B	C6	7	2	C6-TR/LI-DO-B	63	84	42	27	0	119	120	80	90	7.3
					2.480	3.307	1.654	1.063	.000	4.685	4.724	1160		
DO-C	C6	7	2	C6-TR/LI-DO-C	63	102	60	15	0	165	140	80	90	14.0
					2.480	4.016	2.362	.591	.000	6.496	5.512	1160		
	C8	7	2	C8-TR/LI-DO-C	80	110	60	27	0	177	140	80	130	16.3
					3.150	4.331	2.362	1.063	.000	6.969	5.512	1160		
	C10	7	2	C10-TR/LI-DO-C	100	133	70	70	0	220	162	80	285	27.9
					3.937	5.236	2.756	2.756	.000	8.661	6.378	1160		

R = Prawa, L = Lewa

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Gildemeister

B



C

D

Wymiary, mm, cal/e															
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg	
GM40V	C5	7	2	C5-TR/LE-GM40V	40	50	85	34	0	111	80	80	70	5.0	
					1.575	1.969	3.346	1.339	.000	4.370	3.150	1160			

R = Prawa, L = Lewa

E

F

G

H

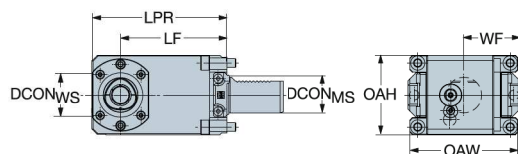
I

I1

I37

I38

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Gildemeister



					Wymiary, mm, cal											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg	
GM40V	C5	7	1	C5-TR/LI-GM40V-L	40	50	152	120	41	0	122	89	80	70	8.9	
					1.575	1.969	5.984	4.724	1.634	.000	4.803	3.504	1160			
		7	1	C5-TR/LI-GM40V-R	40	50	152	120	41	0	122	89	80	70	8.9	
					1.575	1.969	5.984	4.724	1.634	.000	4.803	3.504	1160			

R = Prawa, L = Lewa



I1



I38

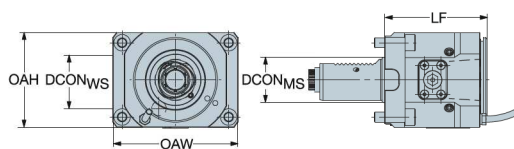


I37

A

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Gildemeister

B



C

D

				Wymiary, mm, cal												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX	CP BarPSI	Nm	Kg
GM40V	C5	7	6	C5-DNE-GM40V-E	40	50	100	0	0	122	92	6000	80	80	60	6.2
					1.575	1.969	3.937	.000	.000	4.803	3.622		59.005	1160		
		7	1	C5-DNE-GM40V-I	40	50	100	0	0	122	92	6000	80	80	60	6.3
					1.575	1.969	3.937	.000	.000	4.803	3.622		59.005	1160		

E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie

I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie

E

F

G

H

I



I1

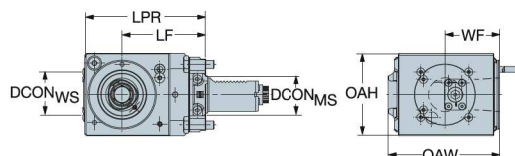


I38



I37

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Gildemeister



				Wymiary, mm, <i>cale</i>													  		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX					
GM40V	C5	7	6	C5-DNI-GM40V-E-L	40	50	146	100	65	0	128	92	6000	80	80	60	9.9		
		7	6	C5-DNI-GM40V-E-R	1.575	1.969	5.748	3.937	2.559	.000	5.063	3.622		59.005	1160				
					40	50	146	100	65	0	128	92	6000	80	80	60	9.9		
					1.575	1.969	5.748	3.937	2.559	.000	5.063	3.622		59.005	1160				
		7	1	C5-DNI-GM40V-I-L	40	50	146	100	65	0	133	92	6000	80	80	60	10.1		
					1.575	1.969	5.748	3.937	2.559	.000	5.236	3.622		59.005	1160				
		7	1	C5-DNI-GM40V-I-R	40	50	146	100	65	0	133	92	6000	80	80	60	10.1		
					1.575	1.969	5.748	3.937	2.559	.000	5.236	3.622		59.005	1160				

E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie

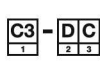
I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie



I1



I38

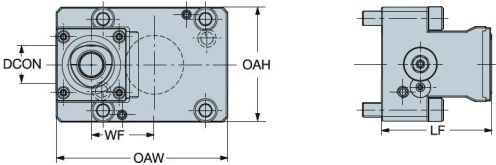


I37

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mazak

B



C

D

					Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	kg	
MZ68A	C5	7	2	C5-TR/LE-MZ68A	50	90	50	0	142	84	80	70	3.4	
					1.969	3.543	1.969	.000	5.591	3.307	1160			

R = Prawa, L = Lewa

E

F

G

H

I



I1

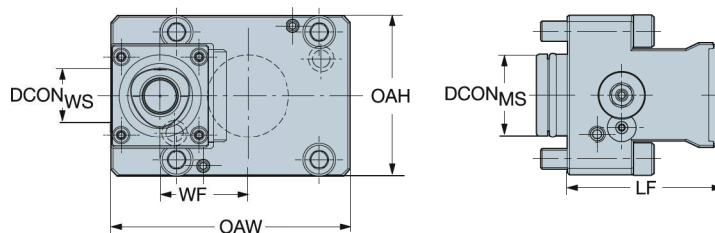


I38



I37

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mazak



				Wymiary, mm, cal/e										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg
MZ68B	C4	7	2	C4-TR/LE-MZ68B	68	40	55	52	0	160	85	80	50	4.5
					2.677	1.575	2.165	2.047	.000	6.299	3.346	1160		
MZ80A	C5	7	2	C5-TR/LE-MZ80A	80	50	70	67	0	201	98	80	70	7.4
					3.150	1.969	2.756	2.638	.000	7.933	3.858	1160		

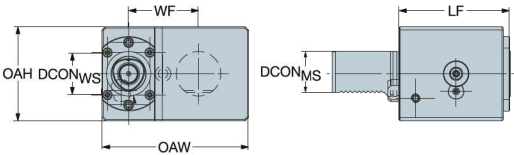
R = Prawa, L = Lewa

A

B

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mazak

C



D

				Wymiary, mm, cal											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg	
MZ40V	C4	7	2	C4-TR/LE-MZ40V	40	40	100	58	0	164	84	80	50	6.2	
					1.575	1.575	3.937	2.283	.000	6.457	3.307	1160			
MZ40X	C4	7	2	C4-TR/LE-MZ40X	40	40	100	63	0	132	84	80	50	5.3	
					1.575	1.575	3.937	2.480	.000	5.197	3.307	1160			
MZ50V	C6	7	2	C6-TR/LE-MZ50V	50	63	105	42	0	169	106	80	90	10.2	
					1.969	2.480	4.134	1.654	.000	6.654	4.173	1160			

R = Prawa, L = Lewa

E

F

G

H

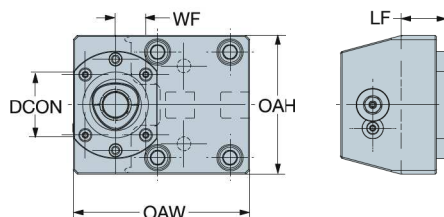
I

I1

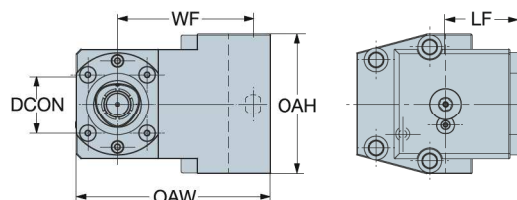
I38

I37

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mazak



				Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg
MZ-A	C4	7	2	C4-TR/LE-MZ-A	40	30	25	0	104	104	80	50	2.8
					1.575	1.181	.984	.000	4.094	4.094	1160		
MZ-B	C4	7	2	C4-TR/LE-MZ-B	40	25	25	0	124	114	80	50	3.6
					1.575	.984	.984	.000	4.882	4.488	1160		
MZ-D	C6	7	2	C6-TR/LE-MZ-D	63	75	90	0	257	144	80	90	13.5
					2.480	2.953	3.543	.000	10.118	5.669	1160		
MZ-E	C6	7	2	C6-TR/LE-MZ-E	63	105	105	0	282	168	80	90	17.8
					2.480	4.134	4.134	.000	11.102	6.614	1160		
MZ-G	C6	7	2	C6-TR/LE-MZ-G	63	75	90	0	257	144	80	90	13.5
					2.480	2.953	3.543	.000	10.118	5.669	1160		
MZ-H	C6	7	2	C6-TR/LE-MZ-H	63	105	105	0	282	168	80	90	17.8
					2.480	4.134	4.134	.000	11.102	6.614	1160		



				Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg
MZ-F	C6	7	2	C6-TR/LE-MZ-F	63	74	137	0	197	142	80	90	15.4
					2.480	2.913	5.413	.000	7.776	5.591	1160		

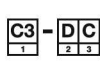
R = Prawa, L = Lewa



I1



I38

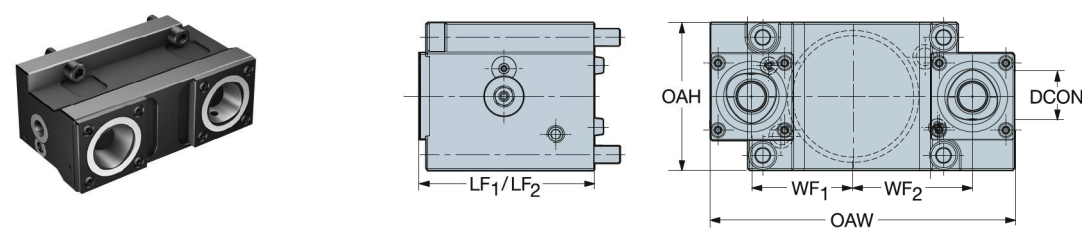


I37

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mazak

B



C

				Wymiary, mm																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH	CP BarPSi						
MZ68A	C5	7	2	C5-TR/LE-MZ68A-DT	50	90	90	50	60	0	0	174	84	80	70	10.0				
					1.969	3.543	3.543	1.969	2.362	.000	.000	6.850	3.307	1160						

R = Prawa, L = Lewa

E

F

G

H

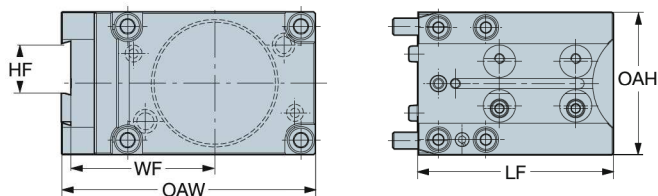
I

I1

I38

I37

Adapter ze złączem głowicy rewolwerowej Mazak do listew

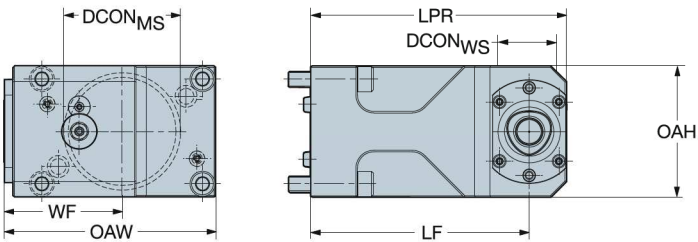


					Wymiary, mm, cal/e						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP Bar/PSI	kg
MZ68A	25	7	2	APB-TNE-MZ68A-25	115	85	25	150	100	80	3.6
					4.547	3.346	.984	5.925	3.937	1160	

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mazak

B

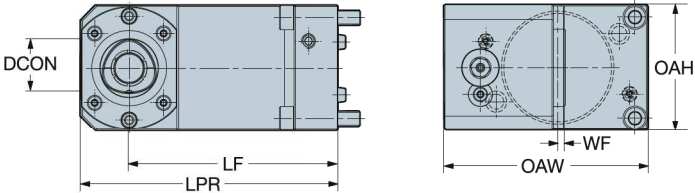


C

D

					Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg
MZ68A	C5	7	2	C5-TR/LI-MZ68A	50	172	140	75	0	135	84	80	70	8.3
					1.969	6.772	5.512	2.953	.000	5.315	3.307	1160		

E



F

					Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg
MZ68A	C5	7	2	C5-TR/LI-MZ68A-SS	50	172	140	5	0	136	84	80	70	8.4
					1.969	6.772	5.512	.197	.000	5.354	3.307	1160		

R = Prawa, L = Lewa

G

H

I



I1

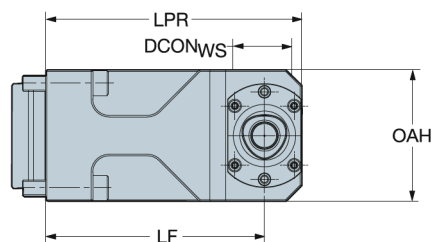
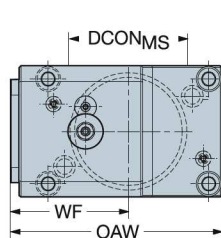


I38



I37

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mazak



				Wymiary, mm, cal/e											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg
MZ68B	C4	7	2	C4-TR/LI-MZ68B	68	40	119	95	75	0	152	85	80	50	7.5
					2.677	1.575	4.685	3.740	2.953	.000	5.984	3.346	1160		
MZ80A	C5	7	2	C5-TR/LI-MZ80A	80	50	152	120	93	0	195	98	80	70	12.9
					3.150	1.969	5.984	4.724	3.661	.000	7.697	3.858	1160		

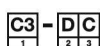
R = Prawa, L = Lewa



I1



I38

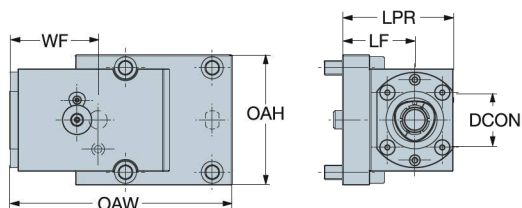


I37

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mazak

B

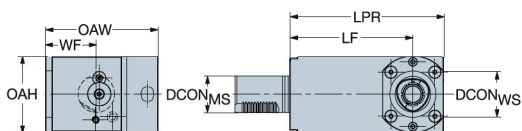


C

D

				Wymiary, mm										CP BarPSI			Nm		Kg	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH									
MZ-F	C6	7	2	C6-TR/LI-MZ-F	63	121	79	97	0	244	142	80	90	15.7						
					2.480	4.764	3.120	3.819	.000	9.606	5.591	1160								
	C8	7	2	C8-TR/LI-MZ-F	80	129	79	97	0	244	142	80	130	22.8						
					3.150	5.079	3.120	3.819	.000	9.606	5.591	1160								

E



F

				Wymiary, mm, cale										CP BarPSI			Nm		Kg	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH								
MZ40V	C4	7	2	C4-TR/LI-MZ40V	40	40	164	140	76	0	158	84	80	50	10.1					
					1.575	1.575	6.457	5.512	2.992	.000	6.220	3.307	1160							
MZ40X	C4	7	2	C4-TR/LI-MZ40X	40	40		150	10	0	142	84	80	50	9.5					
					1.575	1.575		5.906	.394	.000	5.591	3.307	1160							
MZ50V	C6	7	2	C6-TR/LI-MZ50V	50	63	212	170	70	0	155	106	80	90	17.9					
					1.969	2.480	8.346	6.693	2.756	.000	6.102	4.173	1160							

R = Prawa, L = Lewa

G

H

I



I1

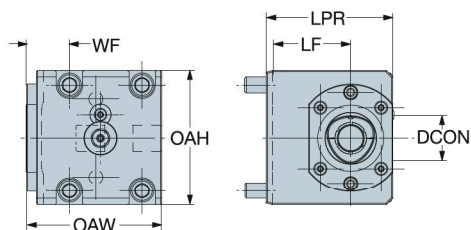


I38



I37

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mazak



				Oznaczenie	Wymiary, mm										CP BarPSI			Nm		Kg
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC		DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH									
MZ-A	C4	7	2	C4-TR/LI-MZ-A	40	74	50	31	0	86	104	80	50	4.9						
					1.575	2.913	1.969	1.220	.000	3.386	4.094	1160								
MZ-B	C4	7	2	C4-TR/LI-MZ-B	40	74	50	31	0	106	114	80	50	6.2						
					1.575	2.913	1.969	1.220	.000	4.173	4.488	1160								
	C5	7	2	C5-TR/LI-MZ-B	50	79	47	33	0	108	114	80	70	6.7						
					1.969	3.110	1.850	1.299	.000	4.252	4.488	1160								
MZ-C	C6	7	2	C6-TR/LI-MZ-C	63	92	50	41	0	149	144	80	90	12.2						
					2.480	3.622	1.969	1.614	.000	5.866	5.669	1160								
MZ-D	C6	7	2	C6-TR/LI-MZ-D	63	122	80	56	0	171	144	80	90	13.0						
					2.480	4.803	3.150	2.205	.000	6.732	5.669	1160								
	C8	7	2	C8-TR/LI-MZ-D	80	130	80	64	0	189	144	80	130	15.8						
					3.150	5.118	3.150	2.520	.000	7.441	5.669	1160								
	C10	7	2	C10-TR/LI-MZ-D	100	143	80	100	0	324	164	80	285	37.0						
					3.937	5.630	3.150	3.937	.000	12.756	6.457	1160								
MZ-E	C6	1	2	C6-TR/LI-MZ-E	63	142	100	71	0	206	168	80	90	20.0						
					2.480	5.591	3.937	2.795	.000	8.110	6.614	1160								
	C8	7	2	C8-TR/LI-MZ-E	80	163	100	74	0	209	168	80	130	20.0						
					3.150	6.417	3.937	2.913	.000	8.228	6.614	1160								
	C10	7	2	C10-TR/LI-MZ-E	100	163	100	86	0	324	170	80	285	48.8						
					3.937	6.417	3.937	3.386	.000	12.756	6.693	1160								
MZ-G	C6	7	2	C6-TR/LI-MZ-G	63	122	80	46	0	171	144	80	90	13.0						
					2.480	4.803	3.150	1.811	.000	6.732	5.669	1160								
	C8	7	2	C8-TR/LI-MZ-G	80	130	80	63	0	189	144	80	130	15.8						
					3.150	5.118	3.150	2.480	.000	7.441	5.669	1160								
	C10	7	2	C10-TR/LI-MZ-G	100	143	80	100	0	324	164	80	285	37.0						
					3.937	5.630	3.150	3.937	.000	12.756	6.457	1160								
MZ-H	C6	7	2	C6-TR/LI-MZ-H	63	142	100	71	0	206	206	80	90	20.0						
					2.480	5.591	3.937	2.795	.000	8.110	8.110	1160								
	C8	7	2	C8-TR/LI-MZ-H	80	163	100	74	0	209	168	80	130	20.0						
					3.150	6.417	3.937	2.913	.000	8.228	6.614	1160								
	C10	7	2	C10-TR/LI-MZ-H	100	163	100	86	0	324	170	80	285	48.8						
					3.937	6.417	3.937	3.386	.000	12.756	6.693	1160								

R = Prawa, L = Lewa



I1



I38



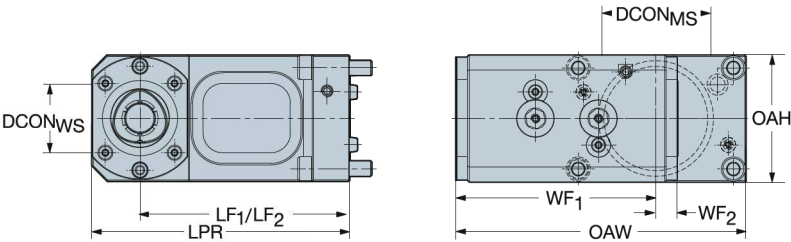
I37

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mazak

B

C



D

				Wymiary, mm																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	kg			
MZ68A	C5	7	2	C5-TR/LI-MZ68A-DT	50	172	140	140	133	15	0	0	193	84	80	70	9.8			
					1.969	6.772	5.512	5.512	5.236	.591	.000	.000	7.598	3.307	1160					

R = Prawa, L = Lewa

E

F

G

H

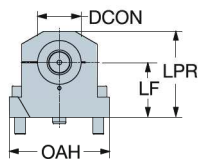
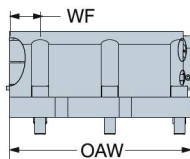
I

I1

I38

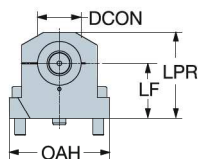
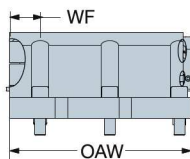
I37

Adapter ze złączem do głowicy rewolwerowej Mazak na chwyt cylindryczny



Wersja metryczna

					Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Kg	
MZ-D	60	1	1	SBB-60-MZ-ST50	60	125	80	45	0	265	146	80	15.5	
MZ-E	60	1	1	SBB-60-MZ-ST60	60	142	100	45	0	255	168	80	26.5	



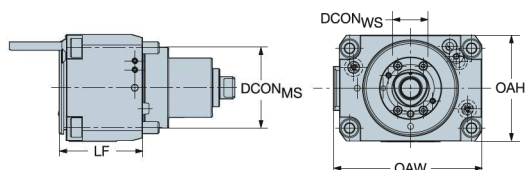
Wersja calowa

					Wymiary, cale									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Lbs	
MZ-G	2 1/2	1	1	A-SBB-25-MZ-ST50	2.500	4.921	3.150	1.772	.000	10.472	5.748	1160	34.1	
MZ-H	2 1/2	1	1	A-SBB-25-MZ-ST60	2.500	5.591	3.937	2.323	.000	10.591	6.614	1160	58.3	

A

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Mazak

B



C

				Wymiary, mm, cal/e												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX	CP Bar/PSI	Nm	Kg
MZ68A	C5	7	6	C5-DNE-MZ68A-E	67	50	75	0	0	125	89	6000	80	80	60	5.7
		7	1	C5-DNE-MZ68A-I	2.669	1.969	2.953	.000	.000	4.921	3.504		59.005	1160		
					67	50	75	0	0	125	89	6000	80	80	60	6.0
					2.669	1.969	2.953	.000	.000	4.921	3.504		59.005	1160		
MZ68B	C4	7	6	C4-DNE-MZ68B-E	68	40	55	0	0	127	84	6000	80	80	40	4.0
		7	1	C4-DNE-MZ68B-I	2.677	1.575	2.165	.000	.000	5.000	3.307		59.005	1160		
					68	40	55	0	0	127	84	6000	80	80	40	4.0
					2.677	1.575	2.165	.000	.000	5.000	3.307		59.005	1160		
MZ80A	C5	7	6	C5-DNE-MZ80A-E	80	50	70	0	0	177	105	4000	150	80	60	8.2
		7	1	C5-DNE-MZ80A-I	3.150	1.969	2.756	.000	.000	6.969	4.134		110.634	1160		
					80	50	70	0	0	177	105	4000	150	80	60	8.3
					3.150	1.969	2.756	.000	.000	6.969	4.134		110.634	1160		

E

E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie

I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie

F

G

H

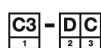
I



I1

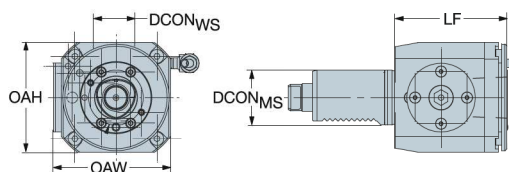


I38

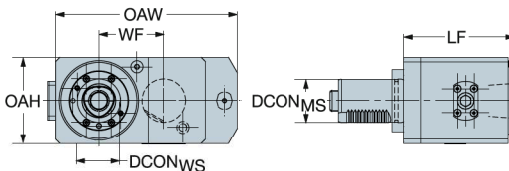


I37

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Mazak



				Wymiary, mm, cal												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX	CP BarPSI		
MZ40V	C4	7	6	C4-DNE-MZ40V-E	40	40	83	0	0	86	80	6000	70	80	40	3.8
					1.575	1.575	3.268	.000	.000	3.386	3.150		51.629	1160		
		7	1	C4-DNE-MZ40V-I	40	40	83	0	0	86	80	6000	70	80	40	3.8
					1.575	1.575	3.268	.000	.000	3.386	3.150		51.629	1160		



				Wymiary, mm, cal/e												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX	CP BarPSI		
MZ50V	C5	7	6	C5-DNE-MZ50V-E	50	50	128	75	0	210	100	4000	150	80	60	12.9
					1.969	1.969	5.039	2.953	.000	8.268	3.937		110.634	1160		
		7	1	C5-DNE-MZ50V-I	50	50	128	75	0	210	100	4000	150	80	60	13.3
					1.969	1.969	5.039	2.953	.000	8.268	3.937		110.634	1160		

E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie

I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie



I1



I38



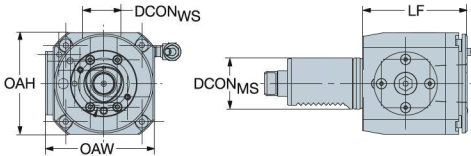
I37

A

B

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Mazak

C



D

		Wymiary, mm, <i>ca/e</i>												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX	CP BarPSi
MZ40X	C4	7	6	C4-DNE-MZ40X-E	40	40	83	0	0	80	80	6000	70	80
					1.575	1.575	3.268	.000	.000	3.150	3.150		51.629	1160
		7	1	C4-DNE-MZ40X-I	40	40	83	0	0	80	80	6000	70	80
					1.575	1.575	3.268	.000	.000	3.150	3.150		51.629	1160

E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie
I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie

E

F

G

H

I



I1

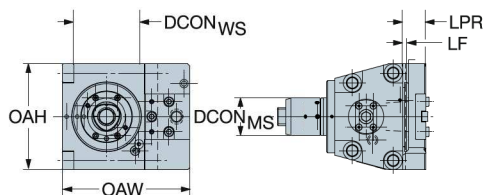


I38



I37

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Mazak



					Wymiary, mm													CP		Nm		Kg	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX	Bar	PSI								
MZ F	C5	7	6	C5-DNE-MZ-F-E	50	27	4	0	0	170	140	3000	150	80	60	12.2							
					1.969	1.063	.177	.000	.000	6.693	5.512		110.634	1160									
		7	1	C5-DNE-MZ-F-I	50	27	4	0	0	170	140	3000	150	80	60	12.3							
					1.969	1.063	.177	.000	.000	6.693	5.512		110.634	1160									

E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie

I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie



I1

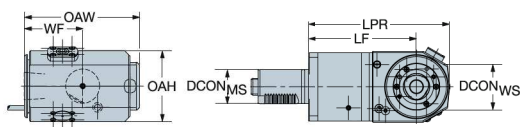


I38

A

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Mazak

B

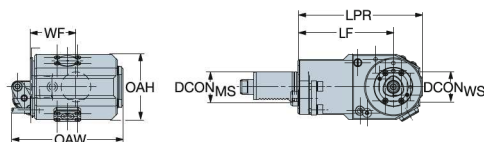


C

D

				Wymiary, mm, cale														CP BarPSI	Nm	Kg
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX						
MZ40V	C4	7	6	C4-DNI-MZ40V-E	40	40	169	130	62	0	142	88	6000	70	80	40	9.9			
		7	1	C4-DNI-MZ40V-I	1.575	1.575	6.689	5.118	2.441	.000	5.591	3.465		51.629	1160					
					40	40	169	130	62	0	142	88	6000	70	80	40	10.1			
					1.575	1.575	6.689	5.118	2.441	.000	5.591	3.465		51.629	1160					
MZ50V	C5	7	6	C5-DNI-MZ50V-E	50	50	209	160	86	0	165	104	4000	150	80	60	16.5			
					1.969	1.969	8.228	6.299	3.386	.000	6.496	4.094		110.634	1160					
		7	1	C5-DNI-MZ50V-I	50	50	209	160	86	0	170	104	4000	150	80	60	17.1			
					1.969	1.969	8.228	6.299	3.386	.000	6.693	4.094		110.634	1160					

E



F

G

				Wymiary, mm, cale														CP BarPSI	Nm	Kg
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX						
MZ40X	C4	7	6	C4-DNI-MZ40X-E	40	40	170	130	62	0	150	88	6000	70	80	40	10.0			
					1.575	1.575	6.693	5.118	2.441	.000	5.929	3.465		51.629	1160					
		7	1	C4-DNI-MZ40X-I	40	40	170	130	62	0	155	88	6000	70	80	40	10.2			
					1.575	1.575	6.693	5.118	2.441	.000	6.102	3.465		51.629	1160					

H

I



I1

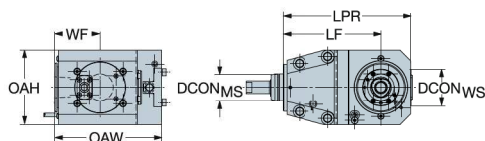


I38



I37

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Mazak



				Wymiary, mm															
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX						
MZ-F	C5	7	6	C5-DNI-MZ-F-E	50	143	84	36	0	202	140	3000	150	80	60	27.0			
					1.969	5.630	3.317	3.386	.000	7.953	5.512		110.634	1160					
		7	1	C5-DNI-MZ-F-I	50	143	84	36	0	202	140	3000	150	80	60	27.4			
					1.969	5.630	3.317	3.386	.000	7.953	5.512		110.634	1160					

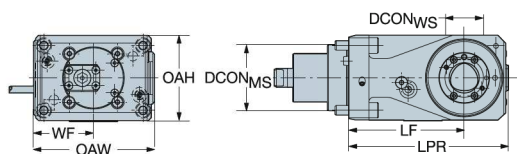
E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie

I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie

A

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Mazak

B



C

				Wymiary, mm, cal														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX	CP BarPSI			
MZ68A	C4	7	1	C5-DNI-MZ68A-I	67	40	166	120	62	0	130	88	6000	80	80	60	11.3	
					2.669	1.575	6.535	4.724	2.441	.000	5.118	3.465		59.005	1160			
	C5	7	6	C5-DNI-MZ68A-E	67	50	166	120	62	0	125	88	6000	80	80	60	11.1	
					2.669	1.969	6.535	4.724	2.441	.000	4.945	3.465		59.005	1160			
MZ68B	C4	7	6	C4-DNI-MZ68B-E	68	40	117	80	65	0	144	84	6000	80	80	40	7.9	
					2.677	1.575	4.606	3.150	2.559	.000	5.669	3.307		59.005	1160			
		7	1	C4-DNI-MZ68B-I	68	40	117	80	65	0	144	84	6000	80	80	40	8.1	
					2.677	1.575	4.606	3.150	2.559	.000	5.669	3.307		59.005	1160			
MZ80A	C5	7	6	C5-DNI-MZ80A-E	80	50	146	100	75	0	177	105	4000	150	80	60	15.7	
					3.150	1.969	5.748	3.937	2.953	.000	6.969	4.134		110.634	1160			
		7	1	C5-DNI-MZ80A-I	80	50	146	100	75	0	177	105	4000	150	80	60	16.0	
					3.150	1.969	5.748	3.937	2.953	.000	6.969	4.134		110.634	1160			

D

E

E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie
I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie

F

G

H

I



I1

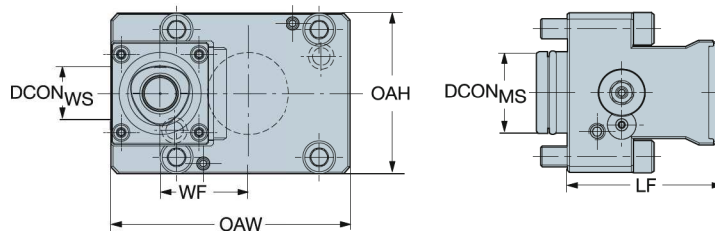


I38

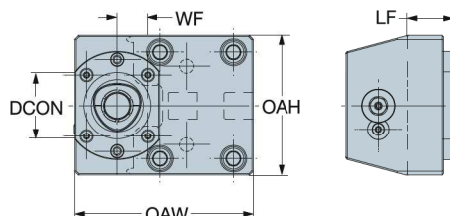


I37

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mori Seiki



				Oznaczenie	Wymiary, mm, cal										CP BarPSI			Nm		Kg	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC		DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH										
MS40A	C4	7	2	C4-TR/LE-MS40A	40	40	75	43	0	117	77	80	50	3.0							
					1.575	1.575	2.953	1.693	.000	4.606	3.047	1160									
MS60A	C4	7	2	C4-TR/LE-MS60A	60	40	80	41	0	130	108	80	50	6.2							
					2.362	1.575	3.150	1.614	.000	5.118	4.252	1160									
	C5	7	2	C5-TR/LE-MS60A	60	50	95	33	0	130	108	80	70	6.6							
					2.362	1.969	3.740	1.299	.000	5.118	4.252	1160									



				Oznaczenie	Wymiary, mm, cal										CP BarPSI Nm Kg		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC		DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH					
MS75A	C6	7	2	C6-TR/LE-MS75A	75	63	40	25	118	0	245	136	80	90	14.0		
					2.953	2.480	1.575	.984	4.646	.000	9.646	5.354	1160				
MS110A	C6	7	2	C6-TR/LE-MS110A	110	63	47	35	43	0	299	158	80	90	18.7		
					4.331	2.480	1.850	1.378	1.693	.000	11.772	6.220	1160				

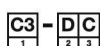
R = Prawa, L = Lewa



I1



I38

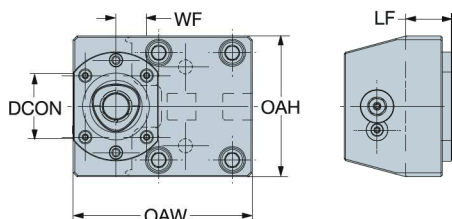


I37

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mori Seiki

B

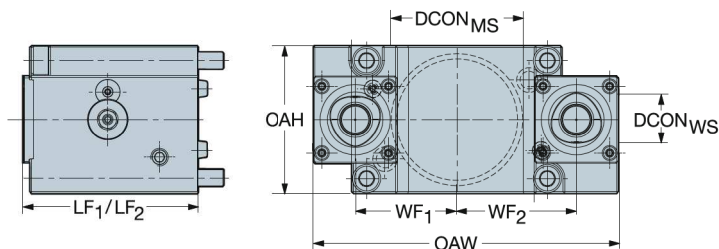


C

D

				Wymiary, mm										CP BarPSI  		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH					
MS-A	C4	7	2	C4-TR/LE-MS-A	40	29	23	8	0	113	105	80	50	3.5		
					1.575	1.142	.906	.315	.000	4.449	4.134	1160				
MS-C	C5	7	2	C5-TR/LE-MS-C	50	40	110	0	217	140	80	70	8.6			
					1.969		1.575	4.331	.000	8.543	5.512	1160				
	C6	7	2	C6-TR/LE-MS-C	63	40	120	0	207	140	80	90	10.5			
					2.480		1.575	4.724	.000	8.150	5.512	1160				

E



F

				Wymiary, mm, ca/e														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH	CP BarPSI			
MS40A	C4	7	2	C4-TR/LE-MS40A-DT	40	40	75	75	43	43	0	0	134	77	80	50	4.3	
					1.575	1.575	2.953	2.953	1.693	1.693	.000	.000	5.276	3.032	1160			
MS60A	C4	7	2	C4-TR/LE-MS60A-DT	60	40	80	80	45	70	0	0	163	108	80	50	7.7	
					2.362	1.575	3.150	3.150	1.772	2.776	.000	.000	6.437	4.252	1160			
	C5	7	2	C5-TR/LE-MS60A-DT	60	50	95	95	37	62	0	0	163	108	80	70	8.5	
					2.362	1.969	3.740	3.740	1.457	2.461	.000	.000	6.437	4.252	1160			

R = Prawa, L = Lewa

H

I

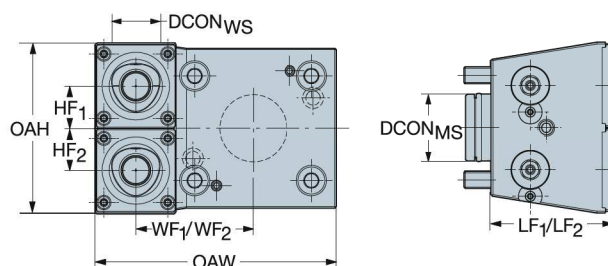


I1



I38

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mori Seiki



				Wymiary, mm, cal																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg			
MS40A	C4	7	2	C4-TR/LE-MS40A-YT	40	40	72	72	70	70	25	25	144	101	80	50	4.8			
					1.575	1.575	2.835	2.835	2.756	2.756	.984	.984	5.669	3.976	1160					
MS60A	C4	7	2	C4-TR/LE-MS60A-YT	60	40	80	80	82	82	29	29	171	108	80	50	7.4			
					2.362	1.575	3.150	3.150	3.228	3.228	1.142	1.142	6.732	4.252	1160					

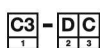
R = Prawa, L = Lewa



I1



I38

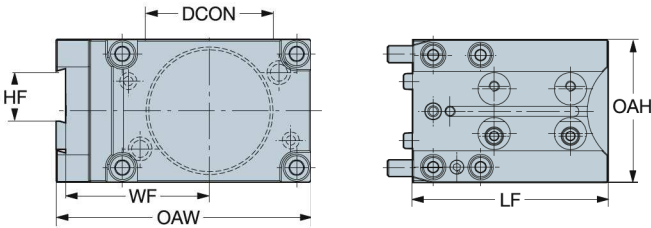


I37

A

Adapter ze złączem głowicy rewolwerowej Mori Seiki na oprawkę do listew

B



C

D

					Wymiary, mm							
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	 Kg
MS40A	25	7	2	APB-TNE-MS40A-25	40	90	81	25	137	80	80	3.2
					1.575	3.543	3.209	.984	5.394	3.150	1160	
MS60A	25	7	2	APB-TNE-MS60A-25	60	100	86	25	156	108	80	4.8
					2.362	3.937	3.386	.984	6.161	4.252	1160	

E

F

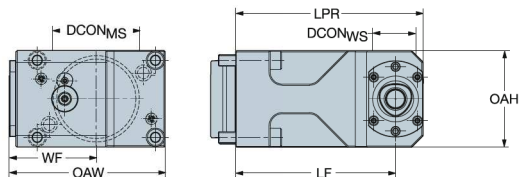
G

H

I



Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mori Seiki



				Wymiary, mm, cal											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg
MS40A	C4	7	1	C4-TR/LI-MS40A	40	40	124	100	32	0	100	77	80	50	5.8
					1.575	1.575	4.882	3.937	1.260	.000	3.937	3.047	1160		
MS60A	C4	7	1	C4-TR/LI-MS60A	60	40	114	90	65	0	130	108	80	50	7.8
					2.362	1.575	4.488	3.543	2.559	.000	5.118	4.252	1160		
	C5	7	2	C5-TR/LI-MS60A	60	50	122	90	65	0	130	108	80	70	8.8
					2.362	1.969	4.803	3.543	2.559	.000	5.118	4.252	1160		
		7	1	C5-TR/LI-MS60A-ET	60	50	152	120	41	0	130	108	80	70	9.2
					2.362	1.969	5.984	4.724	1.614	.000	5.118	4.252	1160		
	C6	7	2	C6-TR/LI-MS60A	60	63	152	110	37	0	130	130	80	90	12.3
					2.362	2.480	5.984	4.331	1.457	.000	5.118	5.118	1160		

R = Prawa, L = Lewa



I1



I38

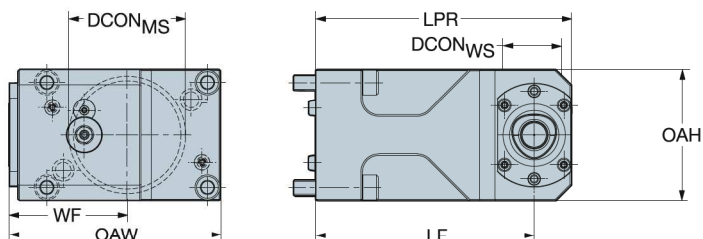


I37

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mori Seiki

B

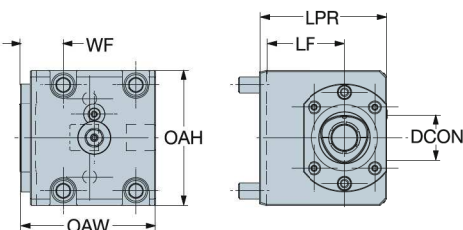


C

D

				Wymiary, mm, <i>cale</i>											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg
MS75A	C6	7	2	C6-TR/LI-MS75A	75	63	122	80	140	0	225	136	80	90	20.2
					2.953	2.480	4.803	3.150	5.512	.000	8.858	5.354	1160		
MS110A	C6	7	2	C6-TR/LI-MS110A	110	63	142	100	34	0	248	158	80	90	19.3
					4.331	2.480	5.591	3.937	1.339	.000	9.764	6.220	1160		

E



F

				Wymiary, mm											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg		
MS-A	C4	7	2	C4-TR/LI-MS-A	40	40	12	0	93	100	80	50	3.8		
					1.575	1.575	.472	.000	3.661	3.937	1160				
	C5	7	2	C5-TR/LI-MS-A	50	40	15	0	100	100	80	70	5.6		
					1.969	1.575	.591	.000	3.937	3.937	1160				
MS-B	C6	7	2	C6-TR/LI-MS-B	63	50	16	0	149	132	80	90	11.0		
					2.480	1.969	.630	.000	5.866	5.197	1160				
MS-C	C6	7	2	C6-TR/LI-MS-C	63	50	100	0	175	140	80	90	14.1		
					2.480	1.969	3.937	.000	6.890	5.512	1160				
	C8	7	2	C8-TR/LI-MS-C	80	62	117	0	192	140	80	130	17.6		
					3.150	2.441	4.606	.000	7.559	5.512	1160				

R = Prawa, L = Lewa

H

I



I1

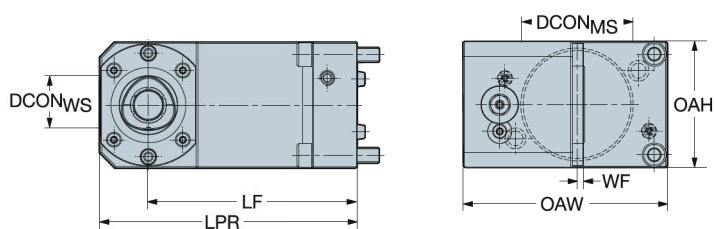


I38

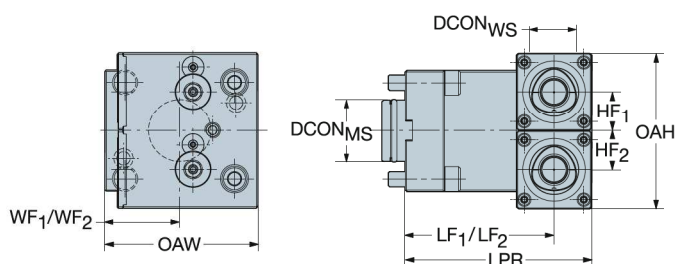


I37

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mori Seiki



				Wymiary, mm, <i>ca/le</i>														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP	BarPSI	Nm	Kg		
MS40A	C4	7	2	C4-TR/LI-MS40A-SS	40	40	124	100	15	0	124	77	80	50	5.6			
					1.575	1.575	4.882	3.937	.591	.000	4.882	3.047	1160					
MS60A	C4	7	1	C4-TR/LI-MS60A-SS	60	40	114	90	41	0	130	108	80	50	7.5			
					2.362	1.575	4.488	3.543	1.614	.000	5.118	4.252	1160					
	C5	7	2	C5-TR/LI-MS60A-SS	60	50	122	90	41	0	130	108	80	70	7.8			
					2.362	1.969	4.803	3.543	1.614	.000	5.118	4.252	1160					



				Wymiary, mm, cal/e															  		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH	HTB	CP BarPSI	Nm	Kg		
MS40A	C4	7	2	C4-TR/LI-MS40A-YT	40	40	119	95	95	48	48	25	25	98	99		80	50	6.5		
					1.575	1.575	4.685	3.740	3.740	1.890	1.890	.984	.984	3.858	3.921	3.921	1160				

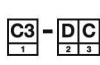
R = Prawa, L = Lewa



I1



I38

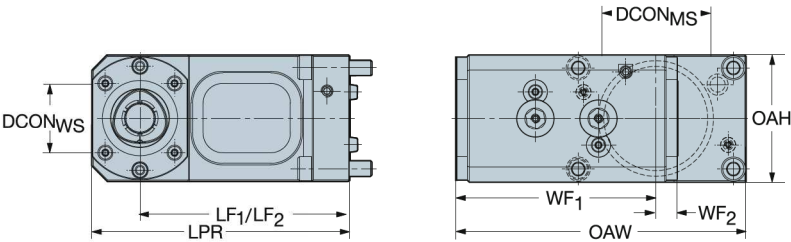


I37

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mori Seiki

B

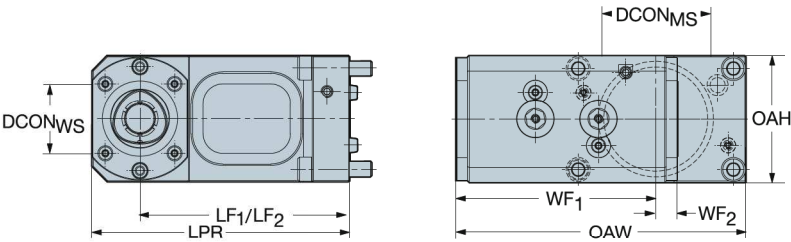


C

D

				Wymiary, mm, cal														CP BarPSI		Nm		Kg	
CZCMS	CZCWS	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCONMS	DCONWS	LPR	LF1	LF2	WF1	WF2	HF1	HF2	OAW	OAH								
MS40A	C4	7	2	C4-TR/LI-MS40A-DT	40	40	124	100	100	68	68	0	0	136	78	80	50	9.0					
					1.575	1.575	4.882	3.937	3.937	2.677	2.677	.000	.000	5.354	3.071	1160							
MS60A	C5	7	2	C5-TR/LI-MS60A-DT	60	50	122	90	90	93	93	0	0	158	108	80	70	9.9					
					2.362	1.969	4.803	3.543	3.543	3.661	3.661	.000	.000	6.220	4.252	1160							

E



F

G

				Wymiary, mm, cal														CP BarPSI		Nm		Kg	
CZCMS	CZCWS	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCONMS	DCONWS	LPR	LF1	LF2	WF1	WF2	HF1	HF2	OAW	OAH								
MS60A	C5	7	2	C5-TR/LI-MS60A-DE	60	50	152	120	120	65	93	0	0	158	108	80	70	12.0					
					2.362	1.969	5.984	4.724	4.724	2.559	3.661	.000	.000	6.220	4.252	1160							

R = Prawa. L = Lewa

H

I



I1

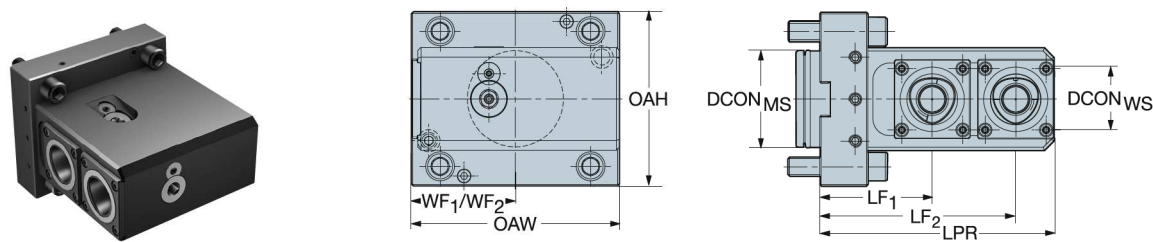


I38



I37

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Mori Seiki



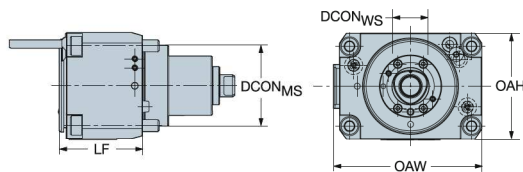
				Wymiary, mm, cal														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH	CP BarPSI		
MS60A	C4	7	2	C4-TR/LI-MS60A-XT	60	40	146	70	122	65	65	0	0	130	108	80	50	10.4
					2.362	1.575	5.748	2.756	4.803	2.559	2.559	.000	.000	5.118	4.252	1160		

R = Prawa, L = Lewa

A

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Mori Seiki

B



C

				Wymiary, mm, cale														  			
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX	CP BarPSI	Nm	Kg					
MS40A	C3	7	1	C3-DNE-MS40A-I	40	32	64	0	0	96	80	6000	40	80	25	3.5					
					1.575	1.260	2.520	.000	.000	3.780	3.169	29.503	1160								
	C4	7	6	C4-DNE-MS40A-E	40	40	58	0	0	96	86	6000	40	80	40	3.0					
					1.575	1.575	2.283	.000	.000	3.780	3.406	29.503	1160								
MS60A	C4	7	6	C4-DNE-MS60A-E	60	40	65	0	0	130	108	6000	80	80	40	6.5					
					2.362	1.575	2.559	.000	.000	5.118	4.252	59.005	1160								
	7	1		C4-DNE-MS60A-I	60	40	92	0	0	130	108	6000	80	80	40	9.2					
					2.362	1.575	3.622	.000	.000	5.118	4.252	59.005	1160								
	C5	7	1	C5-DNE-MS60A-E	60	50	69	0	0	130	108	6000	80	80	60	6.5					
					2.362	1.969	2.736	.000	.000	5.118	4.252	59.005	1160								
MS75A	C5	7	6	C5-DNE-MS75A-E	75	50	70	0	0	155	138	3500	150	80	60	10.2					
					2.953	1.969	2.756	.000	.000	6.102	5.433	110.634	1160								
	7	1		C5-DNE-MS75A-I	75	50	70	0	0	155	138	3500	150	80	60	10.5					
					2.953	1.969	2.756	.000	.000	6.102	5.433	110.634	1160								
MS110A	C6	7	6	C6-DNE-MS110A-E	110	63	85	0	0	220	158	3500	240	80	75	19.7					
					4.331	2.480	3.346	.000	.000	8.661	6.220	177.015	1160								
	7	1		C6-DNE-MS110A-I	110	63	85	0	0	220	158	3500	240	80	75	20.9					
					4.331	2.480	3.346	.000	.000	8.661	6.220	177.015	1160								

D

E

E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie
I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie

F

G

H

I



I1

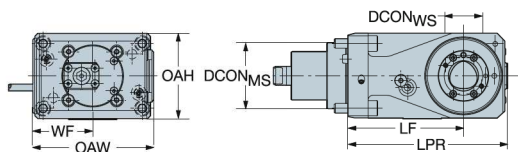


I38



I37

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Mori Seiki



				Wymiary, mm, cal														  			
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX							
MS40A	C4	7	6	C4-DNI-MS40A-E	40	40	125	85	65	0	130	80	6000	63	80	40	6.5				
				1.575	1.575	4.921	3.346	2.559	.000	5.134	3.150	46.466	1160								
		7	1	C4-DNI-MS40A-I	40	40	125	85	65	0	134	80	6000	63	80	40	6.7				
					1.575	1.575	4.921	3.346	2.559	.000	5.307	3.150		46.466	1160						
MS60A	C4	7	6	C4-DNI-MS60A-E	60	40	136	90	60	0	130	108	6000	80	80	40	13.0				
				2.362	1.575	5.354	3.543	2.362	.000	5.118	4.252	59.005	1160								
		7	1	C4-DNI-MS60A-I	60	40	136	90	60	0	133	108	6000	80	80	40	12.0				
					2.362	1.575	5.354	3.543	2.362	.000	5.236	4.252		59.005	1160						
		C5	7	6	C5-DNI-MS60A-E	60	50	136	90	60	0	130	108	6000	80	80	60	12.0			
				2.362	1.969	5.354	3.543	2.362	.000	5.118	4.252		59.005	1160							
		7	1	C5-DNI-MS60A-I	60	50	136	90	60	0	133	108	6000	80	80	60	12.0				
					2.362	1.969	5.354	3.543	2.362	.000	5.236	4.252		59.005	1160						
MS75A	C5	7	6	C5-DNI-MS75A-E	75	50	161	105	105	0	205	136	3500	150	80	60	26.2				
				2.953	1.969	6.339	4.134	4.134	.000	8.071	5.354	110.634	1160								
		7	1	C5-DNI-MS75A-I	75	50	161	105	105	0	209	136	3500	150	80	60	27.0				
					2.953	1.969	6.339	4.134	4.134	.000	8.228	5.354		110.634	1160						
MS110A	C6	7	6	C6-DNI-MS110A-E	110	63	160	100	105	0	220	158	3500	240	80	75	34.7				
				4.331	2.480	6.299	3.937	4.134	.000	8.661	6.220	177.015	1160								
		7	1	C6-DNI-MS110A-I	110	63	160	100	105	0	220	158	3500	240	80	75	35.2				
					4.331	2.480	6.299	3.937	4.134	.000	8.661	6.220		177.015	1160						

E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie
I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie



I1



I38

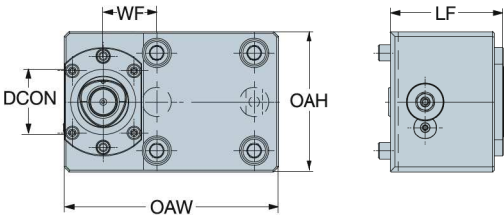


I37

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Murata

B



C

				Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH	 CP BarPSI	 Nm	 Kg
MA-A	C4	7	2	C4-TR/LE-MA-A	40	65	33	0	132	86	80	50	5.2
					1.575	2.559	1.299	.000	5.197	3.386	1160		
MA-B	C4	7	2	C4-TR/LE-MA-B	40	80	33	0	182	102	80	50	7.4
					1.575	3.150	1.299	.000	7.165	4.016	1160		

R = Prawa, L = Lewa

D

E

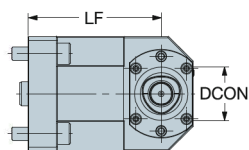
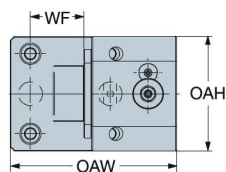
F

G

H

I

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Murata



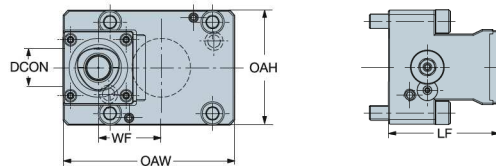
				Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg
MA-A	C4	7	2	C4-TR/LI-MA-A	40	100	40	0	125	86	80	50	5.0
					1.575	3.937	1.575	.000	4.921	3.386	1160		
MA-B	C4	7	2	C4-TR/LI-MA-B	40	130	45	0	140	102	80	50	10.0
					1.575	5.118	1.772	.000	5.512	4.016	1160		

R = Prawa, L = Lewa

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Nakamura Tome

B

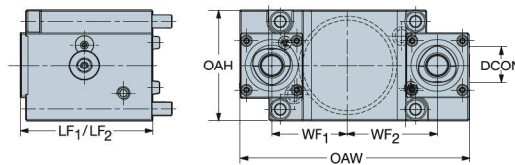


C

D

				Wymiary, mm										CP BarPSI Nm Kg		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH					
NA55A	C4	7	2	C4-TR/LE-NA55A	40	50	50	25	0	129	84	80	50	3.4		
					1.575	1.969	1.969	.984	.000	5.079	3.307	1160				
NA65A	C4	7	2	C4-TR/LE-NA65A	40	50	50	25	0	149	96	80	50	6.0		
					1.575	1.969	1.969	.984	.000	5.866	3.780	1160				
NA75A	C5	7	2	C5-TR/LE-NA75A	50	80	80	72	0	109	110	80	70	5.2		
					1.969	3.150	3.150	2.835	.000	4.291	4.331	1160				

E



F

				Wymiary, mm										CP BarPSI Nm Kg		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH			
NA55A	C4	7	2	C4-TR/LE-NA55A-DT	40	50	50	25	105	0	0	178	84	80	50	5.2
					1.575	1.969	1.969	.984	4.134	.000	.000	7.008	3.307	1160		
NA65A	C4	7	2	C4-TR/LE-NA65A-DT	40	50	50	25	125	0	0	198	96	80	50	7.7
					1.575	1.969	1.969	.984	4.921	.000	.000	7.795	3.780	1160		

R = Prawa, L = Lewa

G

H

I



I1

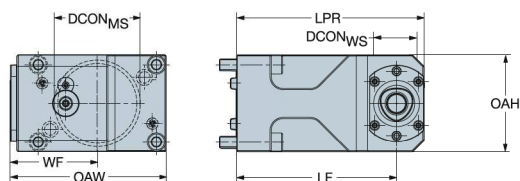


I38

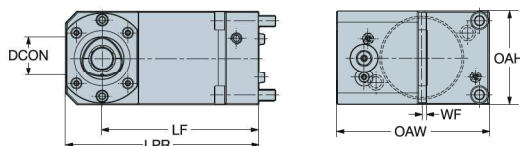


I37

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Nakamura Tome



				Wymiary, mm												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH					
NA55A	C4	7	2	C4-TR/LI-NA55A	40	99	75	25	0	96	84	80	50	4.5		
					1.575	3.898	2.953	.984	.000	3.780	3.307	1160				
NA65A	C4	7	2	C4-TR/LI-NA65A	40	114	90	10	0	98	94	80	50	6.0		
					1.575	4.488	3.543	.394	.000	3.858	3.701	1160				
NA75A	C5	7	2	C5-TR/LI-NA75A	50	137	105	110	0	110	110	80	70	11.6		
					1.969	5.394	4.134	4.331	.000	4.331	4.331	1160				



				Wymiary, mm														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH							
NA65A	C4	7	2	C4-TR/LI-NA65A-SS	40	114	90	45	0	116	94	80	50	3.9				
					1.575	4.488	3.543	1.772	.000	4.567	3.701	1160						

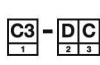
R = Prawa, L = Lewa



I1



I38

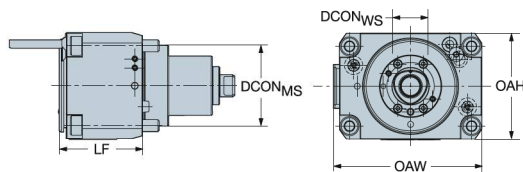


I37

A

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Nakamura Tome

B



C

D

				Wymiary, mm, cal/e												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX	CP BarPSI	Nm	Kg
NA55A	C3	7	6	C3-DNE-NA55A-E	55	32	55	0	0	79	84	6000	40	80	25	3.0
		7	1	C3-DNE-NA55A-I	55	32	55	0	0	79	84	6000	40	80	25	3.2
					2.165	1.260	2.165	.000	.000	3.110	3.307		29.503	1160		
NA65A	C4	7	6	C4-DNE-NA65A-E	65	40	53	0	0	100	96	6000	80	80	40	4.6
		7	1	C4-DNE-NA65A-I	65	40	53	0	0	100	96	6000	80	80	40	4.7
					2.559	1.575	2.106	.000	.000	3.937	3.780		59.005	1160		
NA75A	C5	7	6	C5-DNE-NA75A-E	75	50	68	0	0	100	115	4000	100	80	60	6.5
		7	1	C5-DNE-NA75A-I	75	50	68	0	0	100	115	4000	100	80	60	6.9
					2.953	1.969	2.677	.000	.000	3.937	4.528		73.756	1160		

E

E = Chłodziwo doprowadzane zewnątrznie

I = Chłodziwo doprowadzane wewnątrznie

F

G

H

I



I1

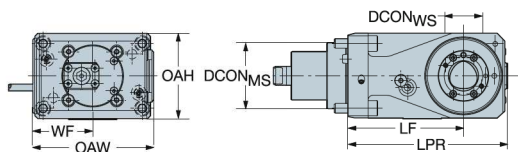


I38



I37

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Nakamura Tome



				Wymiary, mm, <i>cale</i>																			
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX									
NA55A	C3	7	6	C3-DNI-NA55A-E	55	32	100	65	50	0	99	84	6000	40	80	25	4.6						
					2.165	1.260	3.937	2.559	1.969	.000	3.898	3.307	29.503	1160									
		7	1	C3-DNI-NA55A-I	55	32	100	65	50	0	104	84	6000	40	80	25	4.8						
					2.165	1.260	3.937	2.559	1.969	.000	4.094	3.307	29.503	1160									
NA65A	C4	7	6	C4-DNI-NA65A-E	65	40	105	65	68	0	130	96	6000	80	80	40	7.3						
					2.559	1.575	4.134	2.559	2.677	.000	5.134	3.780	59.005	1160									
		7	1	C4-DNI-NA65A-I	65	40	105	65	68	0	134	96	6000	80	80	40	7.5						
					2.559	1.575	4.134	2.559	2.677	.000	5.307	3.780	59.005	1160									
NA75A	C5	7	6	C5-DNI-NA75A-E	75	50	147	100	65	0	129	115	4000	100	80	60	14.0						
					2.953	1.969	5.787	3.937	2.559	.000	5.079	4.528	73.756	1160									
		7	1	C5-DNI-NA75A-I	75	50	147	100	65	0	133	115	4000	100	80	60	14.2						
					2.953	1.969	5.787	3.937	2.559	.000	5.236	4.528	73.756	1160									

E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie

I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie



I1



I38

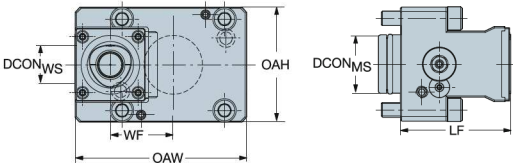


I37

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Okuma

B

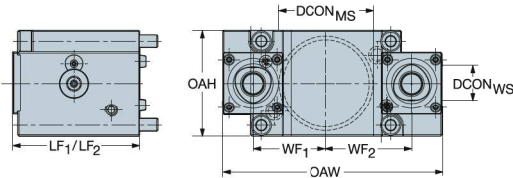


C

D

				Wymiary, mm, <i>cale</i>										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI		
OK55A	C4	7	2	C4-TR/LE-OK55A	55	40	50	67	0	141	86	80	50	2.2
					2.165	1.575	1.969	2.638	.000	5.551	3.386	1160		

E



F

					Wymiary, mm, cal/e										  		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH	CP Bar PSI	Nm	Kg
OK55A	C4	7	2	C4-TR/LE-OK55A-DT	55	40	50	50	67	67	0	0	182	86	80	50	5.9
					2.165	1.575	1.969	1.969	2.638	2.638	.000	.000	7.165	3.386	1160		

R = Prawa, L = Lewa

G

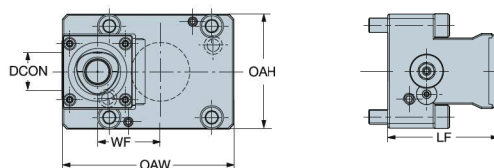
H

I

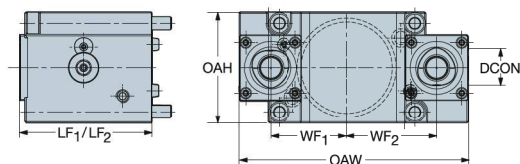
 I1

 I38

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Okuma



				Wymiary, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	 Nm	 Kg
OK60A	C4	7	2	C4-TR/LE-OK60A	40	70	6	0	130	95	80	50	4.6
					1.575	2.756	.236	.000	5.118	3.740	1160		
OK60B	C5	7	2	C5-TR/LE-OK60B	50	75	18	0	160	100	80	70	6.2
					1.969	2.953	.709	.000	6.299	3.937	1160		



					Wymiary, mm											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	kg
OK60A	C4	7	2	C4-TR/LE-OK60A-DT	40	70	70	6	106	0	0	160	95	80	50	7.4
					1.575	2.756	2.756	.236	4.173	.000	.000	6.299	3.740	1160		

R = Prawa, L = Lewa



I1



I38



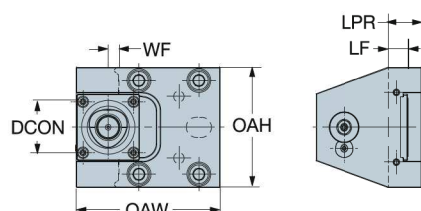
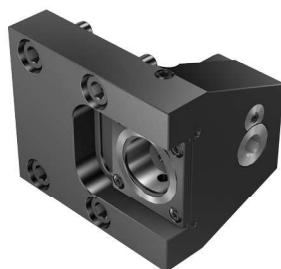
I37

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Okuma

B

Cx-TR/LE-OK-X (1)



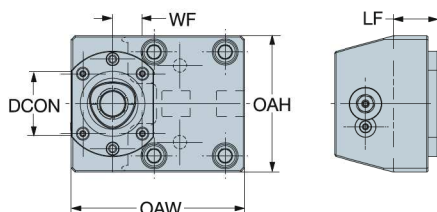
C

D

				Wymiary, mm												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg		
OK-A	C4	7	2	C4-TR/LE-OK-A	40	25	15	8	0	108	90	80	50	2.6		
					1.575	.984	.591	.315	.000	4.252	3.543	1160				

E

Cx-TR/LE-OK-X (2)



F

G

				Wymiary, mm												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg			
OK-A	C5	7	2	C5-TR/LE-OK-A	50	30	25	0	133	90	80	70	3.9			
					1.969	1.181	.984	.000	5.236	3.543	1160					
OK-B	C4	7	2	C4-TR/LE-OK-B	40	15	8	0	109	102	80	50	3.0			
					1.575	.591	.315	.000	4.291	4.016	1160					
	C5	7	2	C5-TR/LE-OK-B	50	15	30	0	139	102	80	70	6.2			
					1.969	.591	1.181	.000	5.472	4.016	1160					
OK-E	C5	7	2	C5-TR/LE-OK-E	50	25	50	0	195	120	80	70	8.0			
					1.969	.984	1.969	.000	7.677	4.724	1160					
OK-F	C5	7	2	C5-TR/LE-OK-F	50	55	45	0	190	140	80	70	9.8			
					1.969	2.165	1.772	.000	7.480	5.512	1160					

R = Prawa, L = Lewa

I

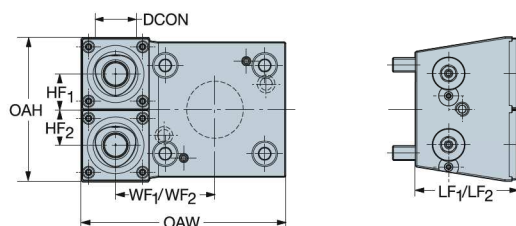


I1



I38

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Okuma



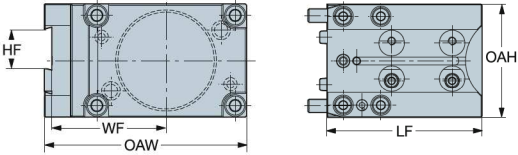
				Wymiary, mm															
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH	CP Bar/PSI	Nm	kg			
OK60A	C4	7	2	C4-TR/LE-OK60A-YT	40	65	65	25	25	26	26	149	103	80	50	4.8			
					1.575	2.559	2.559	.984	.984	1.024	1.024	5.866	4.055	1160					
OK60B	C5	7	2	C5-TR/LE-OK60B-YT	50	73	73	28	28	32	32	170	128	80	70	6.9			
					1.969	2.874	2.874	1.102	1.102	1.260	1.260	6.693	5.039	1160					

R = Prawa, L = Lewa

A

Adapter ze złączem głowicy rewolwerowej Okuma na oprawkę do listew

B



C

D

					Wymiary, mm, cal						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	kg
OK60A	25	7	2	APB-TNE-OK60A-25	77	26	25	131	100	80	2.8
					3.032	1.024	.984	5.157	3.937	1160	

E

F

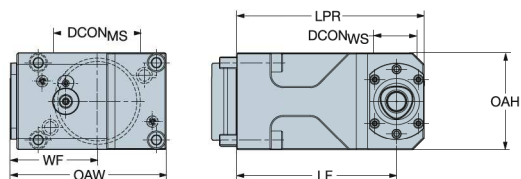
G

H

I



Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Okuma



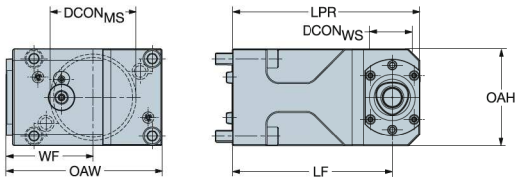
				Wymiary, mm, cal												  		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	80	50	6.0			
OK55A	C4	1	2	C4-TR/LI-OK55A	55	40	109	85	70	0	128	86	80	50	6.0			
					2.165	1.575	4.291	3.346	2.756	.000	5.039	3.386	1160					

R = Prawa, L = Lewa

A

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Okuma

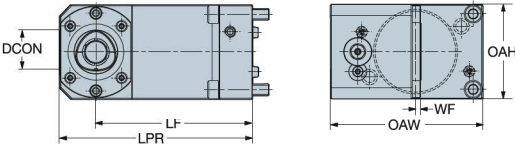
B



C

				Wymiary, mm										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	kg
OK60A	C4	1	2	C4-TR/LI-OK60A	40	114	90	17	0	117	95	80	50	5.8
					1.575	4.488	3.543	.689	.000	4.626	3.740	1160		
OK60B	C5	1	2	C5-TR/LI-OK60B	50	122	90	19	0	129	100	80	70	7.7
					1.969	4.803	3.543	.748	.000	5.079	3.937	1160		
OK60C	C4	1	2	C4-TR/LI-OK60C	40	134	110	17	0	117	95	80	50	6.6
					1.575	5.276	4.331	.689	.000	4.626	3.740	1160		

D



E

				Wymiary, mm										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg
OK60A	C4	7	2	C4-TR/LI-OK60A-SS	40	114	90	60	0	110	95	80	50	5.2
					1.575	4.488	3.543	2.362	.000	4.331	3.740	1160		

R = Prawa, L = Lewa

F

G

H

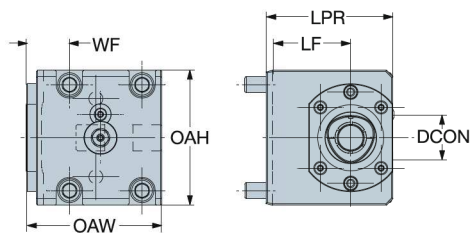
I

I1

I38

I37

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Okuma



				Wymiary, mm											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	CP BarPSI	Nm	Kg	
OK-A	C4	7	2	C4-TR/LI-OK-A	40	49	25	11	0	87	90	80	50	2.5	
					1.575	1.929	.984	.433	.000	3.425	3.543	1160			
	C5	7	2	C5-TR/LI-OK-A	50	67	35	16	0	92	90	80	70	3.7	
					1.969	2.638	1.378	.630	.000	3.622	3.543	1160			
OK-B	C5	7	2	C5-TR/LI-OK-B	50	72	40	14	0	94	102	80	70	4.6	
					1.969	2.835	1.575	.551	.000	3.701	4.016	1160			
OK-E	C5	7	2	C5-TR/LI-OK-E	50	77	40	16	0	129	120	80	70	11.3	
					1.969	3.032	1.575	.630	.000	5.079	4.724	1160			
OK F	C6	7	2	C6-TR/LI-OK-F	63	97	50	18	0	131	140	80	90	14.0	
					2.480	3.819	1.969	.709	.000	5.157	5.512	1160			

R = Prawa, L = Lewa

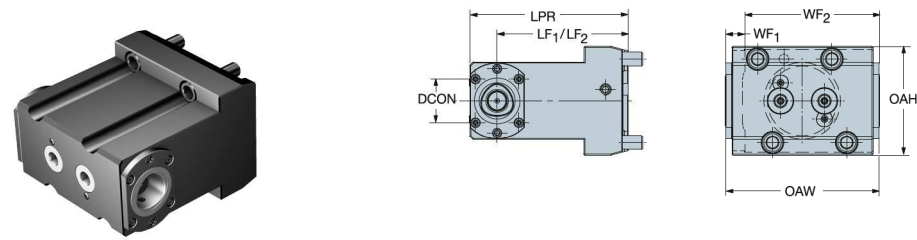
Złącze C5-TR/LI-OK-B nie pasuje do obrabiarek Okuma LB4000EX

A

B

Uchwyt mocujący do obsługi ręcznej do obrabiarek Okuma

C



D

				Wymiary, mm													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON	LPR	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	HF ₁	HF ₂	OAW	OAH	CP BarPsi	Nm	Kg
OK60C	C4	7	1	C4-TR/LI-OK60C-DT	40	134	110	110	17	118	0	0	135	95	80	50	9.0
					1.575	5.276	4.331	4.331	.689	4.646	.000	.000	5.335	3.740	1160		

R = Prawa, L = Lewa

E

F

G

H

I



I1

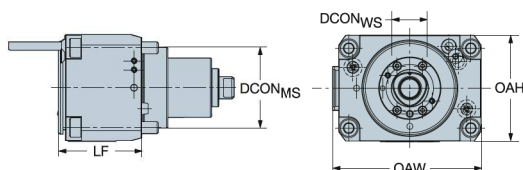


I38



I37

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Okuma



		Wymiary, mm, cal														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX	CP BarPSI	Nm	Kg
OK55A	C3	7	6	C3-DNE-OK55A-E	55	32	59	0	0	100	86	6000	40	80	25	4.1
				C3-DNE-OK55A-I	2.165	1.260	2.323	.000	.000	3.937	3.386		29.503	1160		
		7	1	C3-DNE-OK55A-I	55	32	54	0	0	100	86	6000	40	80	25	4.1
				C3-DNE-OK55A-I	2.165	1.260	2.126	.000	.000	3.937	3.386		29.503	1160		
OK60A	C4	7	6	C4-DNE-OK60A-E	60	40	54	0	0	120	97	6000	80	80	40	4.6
				C4-DNE-OK60A-E	2.362	1.575	2.146	.000	.000	4.724	3.819		59.005	1160		
		7	1	C4-DNE-OK60A-I	60	40	60	0	0	120	97	6000	80	80	40	4.9
				C4-DNE-OK60A-I	2.362	1.575	2.362	.000	.000	4.724	3.819		59.005	1160		
OK60B	C4	7	6	C4-DNE-OK60B-E	60	40	58	0	0	130	110	6000	100	80	40	6.1
				C4-DNE-OK60B-E	2.362	1.575	2.283	.000	.000	5.118	4.331		73.756	1160		
		7	1	C4-DNE-OK60B-I	60	40	58	0	0	130	110	6000	100	80	40	6.1
				C4-DNE-OK60B-I	2.362	1.575	2.283	.000	.000	5.118	4.331		73.756	1160		
OK60C	C4	7	6	C4-DNE-OK60C-E	60	40	54	0	0	120	97	6000	80	80	40	4.9
				C4-DNE-OK60C-E	2.362	1.575	2.146	.000	.000	4.724	3.819		59.005	1160		
		7	1	C4-DNE-OK60C-I	60	40	54	0	0	120	97	6000	80	80	40	5.0
				C4-DNE-OK60C-I	2.362	1.575	2.146	.000	.000	4.724	3.819		59.005	1160		

E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie

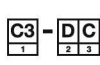
I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie



I1



I38

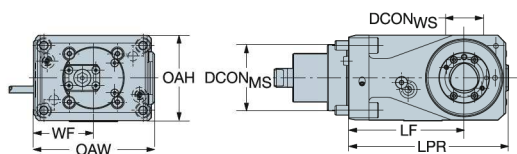


I37

A

Uchwyt przenoszący napęd do obrabiarek Okuma

B



C

D

		Wymiary, mm, <i>cale</i>																		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LPR	LF	WF	HF	OAW	OAH	RPMX	MMCX	CP Bar PSI	Nm	Kg			
OK55A	C3	7	6	C3-DNI-OK55A-E	55	32	99	65	67	0	125	86	6000	40	80	25	6.8			
		7	1	C3-DNI-OK55A-I	2.165	1.260	3.898	2.559	2.638	.000	4.921	3.386		29.503	1160					
					55	32	99	65	67	0	126	86	6000	40	80	25	6.9			
					2.165	1.260	3.898	2.559	2.638	.000	4.961	3.386		29.503	1160					
OK60A	C4	7	6	C4-DNI-OK60A-E	60	40	111	70	85	0	143	98	6000	80	80	40	9.3			
		7	1	C4-DNI-OK60A-I	2.362	1.575	4.370	2.756	3.346	.000	5.630	3.858		59.005	1160					
					60	40	111	70	85	0	143	98	6000	80	80	40	9.4			
					2.362	1.575	4.370	2.756	3.346	.000	5.630	3.858		59.005	1160					
OK60B	C4	7	6	C4-DNI-OK60B-E	60	40	131	85	87	0	150	98	6000	100	80	40	12.0			
		7	1	C4-DNI-OK60B-I	2.362	1.575	5.157	3.346	3.425	.000	5.906	3.858		73.756	1160					
					60	40	131	85	87	0	150	98	6000	100	80	40	12.0			
					2.362	1.575	5.157	3.346	3.425	.000	5.906	3.858		73.756	1160					
OK60C	C4	7	6	C4-DNI-OK60C-E	60	40	131	90	85	0	143	98	6000	80	80	40	11.7			
		7	1	C4-DNI-OK60C-I	2.362	1.575	5.157	3.543	3.346	.000	5.630	3.858		59.005	1160					
					60	40	131	90	85	0	143	98	6000	80	80	40	11.8			
					2.362	1.575	5.157	3.543	3.346	.000	5.630	3.858		59.005	1160					

E = Chłodziwo doprowadzane zewnętrznie

I = Chłodziwo doprowadzane wewnętrznie

F

G

H

I



I1



I38



I37