

# SHOULDER SIX EXSIX

Wysokowydajne frezowanie kształtowe z  
sześcioma krawędziami



# GŁOWICE EXSIX:

- ▶ Głowice do frezowania kształtowego typu EXSIS posiadają płytkę o wysokiej sztywności z 6 krawędziami skrawającymi.
- ▶ Charakteryzują się doskonałą szybkością usuwania wiórów i korpusem o dużej sztywności.
- ▶ Max głębokość skrawania  $a_p = 10$  mm.
- ▶ Głowice EXSIX nadają się do szerokiego zastosowania, takiego jak frezowanie czołowe, wykonywanie rowków i zagłębianie w osi z.

Geometria łuku na krawędzi skrawającej.

Dzięki konstrukcji krawędzi skrawającej jako segment łuku o dużej średnicy osiągnięto obróbkę pozostawiającą mniejszą warstwę nadmiaru nawet przy większej głębokości skrawania. Możliwość wysokowydajnej i bardzo dokładnej obróbki ściany pionowej.

Dodatnia geometria gniazda.

Dzięki unikalnemu kształtowi płytki 3D osiowy kąt natarcia jest dodatni, dlatego EXSIX osiąga niską siłę skrawania



- ▶ Ekonomiczna dwustronna płytki (6 krawędzi skrawających)
- ▶ Grubość płytki 7,5 mm zapewnia dużą sztywność, umożliwiając stabilną obróbkę zgrubną
- ▶ Promień naroża: R0.8 | R1.6
- ▶ Płytki w gatunku JC8050 do stali ogólnej i narzędziowej o twardości mniejszej niż 35 HRC
- ▶ Płytki w gatunku JC8118 do żeliwa i utwardzonej stali matrycowej o twardości mniejszej niż 50HRC



# Szczegóły i warunki promocji:

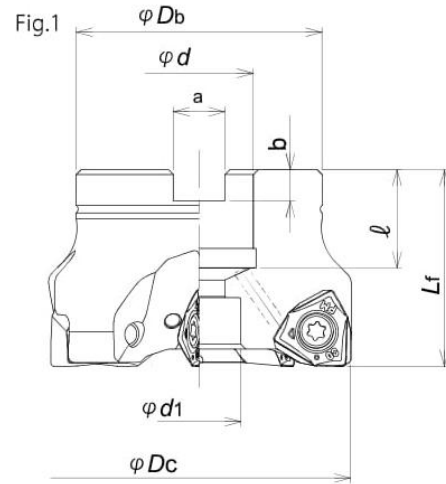
- ▶ Promocja obejmuje zestaw narzędzi (głowica + płytki).
- ▶ Przy zakupie wskazanej w tabelach poniżej min. ilości płytek pasujących do wybranej głowicy otrzymują Państwo głowicę GRATIS !
- ▶ Oferta obowiązuje od 01.05.2024 do 30.09.2024 lub do wyczerpania zapasów.
- ▶ Faktura będzie wystawiona w PLN wg. kursu NBP- tabela A z dnia poprzedzającego wystawienie faktury lub może być wystawiona w EUR.

SYMBOL	MIN. ILOŚĆ PŁYTEK
EXSIX-4050R-22	40
EXSIX-4052R-22	40
EXSIX-5063R-22	50
EXSIX-5066R-22	50
EXSIX-6080R-27	60
EXSIX-7100R-32	70
EXSIX-8125R-40	80
EXSIX-9160R-40	90

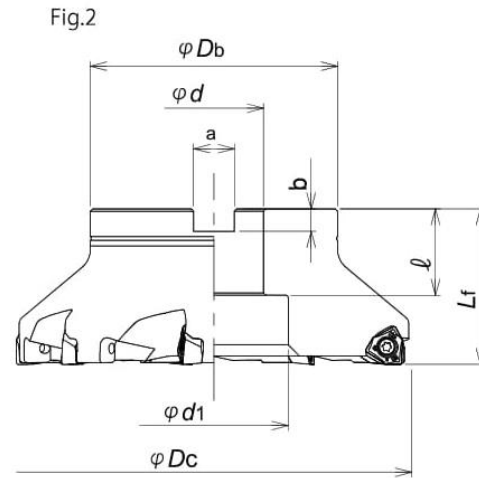




● Through coolant hole



● Without coolant hole

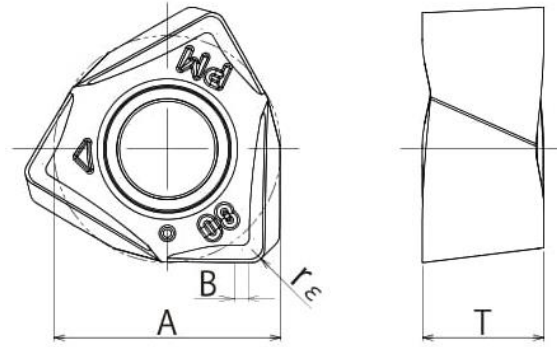


● Body

Type	Cat. No.	Stock	No. of inserts	(mm) Dimensions								Set bolt	(kg) Weight	Fig.	Applicable inserts	
				φDc	Lf	φDb	φd	φd1	a	b	ℓ					
Metric Bore	EXSIX-4050R-22	●	4	50	40	47	22	14	10.4	6.3	20	M10X1.5X25★	Head cap screw (Slim head)	0.33	1	YCMU0907**ZER-PM
	EXSIX-4052R-22	●	4	52	40	47	22	14	10.4	6.3	20	M10X1.5X25★		0.35	1	
	EXSIX-5063R-22	●	5	63	40	50	22	17	10.4	6.3	20	M10	Head cap screw (JIS standard)	0.50	1	
	EXSIX-5066R-22	●	5	66	40	50	22	17	10.4	6.3	20	M10		0.53	1	
	EXSIX-6080R-27	●	6	80	50	56	27	20	12.4	7	22	M12X1.75X30★		0.93	1	
	EXSIX-7100R-32	●	7	100	50	85	32	26	14.4	8	25	M16X2X30★		1.88	1	
	EXSIX-8125R-40	●	8	125	63	100	40	32	16.4	9	32	M20X2.5X40★		3.62	1	
	EXSIX-9160R-40	●	9	160	63	100	40	60	16.4	9	35	M20		4.67	2	

●: Standard stock items  
 □: Stock in Japan. (10days delivery upon ordering)





Cat. No.	Tolerance	PVD Coated		Dimensions (mm)			
		JC8050	JC8118	A	T	B	r ε
YCMU090708ZER-PM	M	●	●	14	7.5	1.41	0.8
YCMU090716ZER-PM	M	●	●	14	7.5	0.62	1.6

● : Standard stock items  
10 inserts per case.