

# เดต้า-1 คอลเล็ก์ไฮลเดอร์ รุ่น 3

ทำงานด้วยระบบดึงจากด้านในไฮลเดอร์

## DTA3

แบบขันเกลียวจากด้านนอก

$\phi 10$



$\phi 0.5 \sim 3.175$

BT30, 40  
A63  
E32, 40, 50  
F63  
ST16, 20

## DTB3

คอลเล็ก์แบบดึง



BT30, 40  
A63  
E25, 32, 40, 50  
F63  
ST12, 16, 20

## เดต้า-1 คอลเล็ก์ D3



จับยึดทูลขนาดเล็ที่สุด  
0.5 มม. ใช้กับทูลที่ทำจากคาร์ไบด์  
และเหล็กไฮสปีดได้

## เดต้า-1 คอลเล็ก์ไฮลเดอร์ รุ่น 7

ช่วงการจับยึดทูล 2 มม./คอลเล็ก์!

DTA 7  
DTA12

DTB 7  
DTB12

DTE 7  
DTE12

$\phi 1 \sim \phi 13$

ใช้งานกับระบบสาร  
หล่อเย็นไหลผ่าน

## เดต้า-1 คอลเล็ก์ไฮลเดอร์ รุ่น DTA3



BT30-DTA3-90

Fig.1

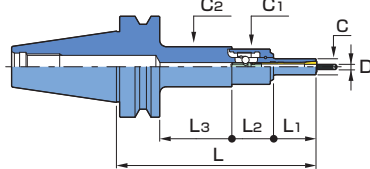


Fig.2

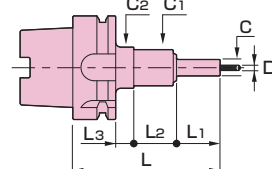
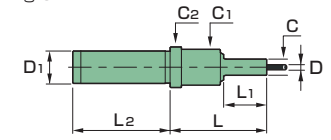


Fig.3

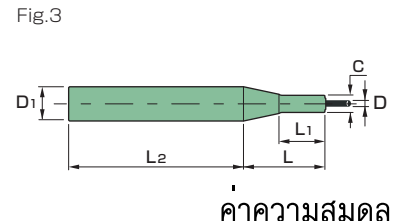
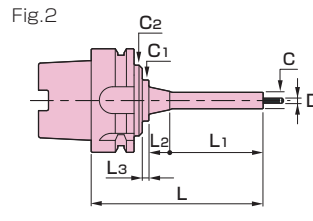
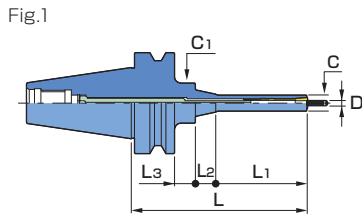


ค่าความสมดุล  
(ก.-มม.)

รหัสสินค้า	Fig.	$\phi D$	L	$\phi C$	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	$\phi C_1$	$\phi C_2$	$\phi D_1$	kg	N				
BT30-DTA3- 90	1	$\phi 0.5 \sim 3.175$	90	10	27	26	15	22	25	-	0.5	2.4				
BT40-DTA3- 95			95									3.9				
-125			125									4.3				
DN40AD-DTA3- 95	1	$\phi 0.5 \sim 3.175$	95	10	27	26	10.8	22	25	-	1.1	4.6				
-125			125									40.8	5.0			
CT40-DTA3- 95	1	$\phi 0.5 \sim 3.175$	95	10	27	26	7	22	25	-	1.1	4.4				
-125			125									37	4.8			
A 63-DTA3- 90			2									$\phi 0.5 \sim 3.175$	90	10	27	26
-120	120	41		3.4												
E 32-DTA3- 75	75	2		1.8												
E 40-DTA3- 75				0.3	1.7											
E 50-DTA3- 80				80	1	0.5	2.1									
F 63-DTA3- 90				90	11	0.8	2.3									
-120				120	41	0.9	2.7									
ST16-DTA3	3	$\phi 0.5 \sim 3.175$	60	10	27	60	-	22	25	16	-	-				
ST20-DTA3										20						

■ อุปกรณ์เสริม • เดต้า-1 คอลเล็ก์ • ประแจ • Pull stud (BT) • อุปกรณ์ทำความสะอาด ■ อุปกรณ์มาตรฐาน • ท่อสำหรับสำหรับสารหล่อเย็นผ่าน (HSK-A) • Rod

# เดตา-1 คอลเล็ตไฮลเดอร์ รุ่น DTB3

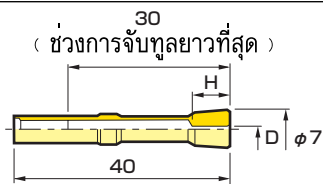


ค่าความสมดุล (ก.-มม.)

รหัสสินค้า	Fig.	φD	L	φC	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φD <sub>1</sub>	Kg	N			
BT30-DTB3-90	1	φ0.5~3.175	90	10	27	13	28	25	-	-	0.6	1.7			
BT40-DTB3-80			80				13				1.3	2.8			
-110			110				43				1.4	3.2			
-110-L			57				13				1.3	2.8			
DN40AD-DTB3-80	1	φ0.5~3.175	80	10	27	13	8.8	25	-	-	1.2	3.5			
-110			110				38.8				1.3	3.6			
-110-L			110				8.8				1.2	3.9			
CT40-DTB3-80	1	φ0.5~3.175	80	10	27	13	5	25	-	-	1.1	3.3			
-110			110				35				1.2	3.7			
-110-L			110				5				1.1	3.3			
A 63-DTB3-75	2	φ0.5~3.175	75	10	27	13	4	25	43	-	0.8	6.9			
-105			105				34				0.9	7.5			
-105-L			57				4				0.8	7.0			
E 25-DTB3-58	2	φ0.5~3.175	58	10	27	16	4.6	18	18	-	0.1	0.4			
E 32-DTB3-65			65				4.5				20	20	0.2	0.6	
E 40-DTB3-70			70				13				-	-	0.3	0.9	
E 50-DTB3-75			75				16				1.5	34	0.5	1.7	
F 63-DTB3-75			105				13				4	25	43	0.8	2.1
-105			105				34				0.9	2.5			
-105-L	57	4	0.8	2.1											
ST12-DTB3	3	φ0.5~3.175	29	10	25	61	-	-	-	12	-	-			
ST16-DTB3			38.5							27	81.5	16	-		
ST20-DTB3			48							102	20	-			

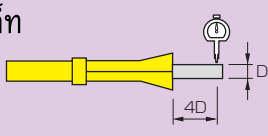
■ อุปกรณ์เสริม • เดตา-1 คอลเล็ต • ประแจ • Pull stud (BT) • อุปกรณ์ทำความสะอาด ■ อุปกรณ์มาตรฐาน • ท่อสำหรับสำหรับสารหล่อเย็นผ่าน (HSK-A)

## เดตา-1 คอลเล็ต (D3)



ค่าความรวมศูนย์ของเดตา-1 คอลเล็ต

รวมความละเอียดสูง	3 μm
รวมมาตรฐาน	5 μm



รหัสสินค้า		φD	H
รวมความละเอียดสูง	รวมมาตรฐาน		
D3-0.6-P	D3-0.6	0.5~0.6	6.9
-0.8-P	-0.8	0.6~0.8	
-1-P	-1	0.8~1	7
-1.5-P	-1.5	1~1.5	7.2
-2-P	-2	1.5~2	7.3
-2.5-P	-2.5	2~2.5	7.4
-3-P	-3	2.5~3	7.6
-3.175-P	-3.175	2.7~3.175	

ประแจ

รหัสสินค้า	Fig.	รหัสของไฮลเดอร์	แรงในการขัน
F -22	1	DTA3	2~3N·m
DW-2.5-110	2	DTB3	

Fig.1

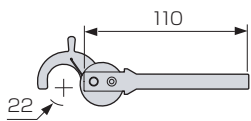
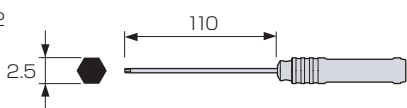
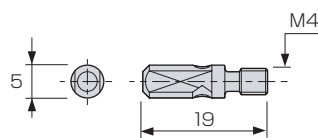


Fig.2



Rod

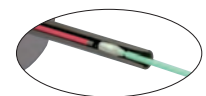
รหัสสินค้า	รหัสของไฮลเดอร์	จำนวน
PR-DTA3	DTA3	2



เป็นชิ้นส่วนสำหรับดึงคอลเล็ตรุ่น D3 ด้วยรุ่น DTA3

อุปกรณ์ทำความสะอาด

รหัสสินค้า	จำนวน
PCT01-10	10
-25	25



สำหรับใช้ทำความสะอาดภายในไฮลเดอร์