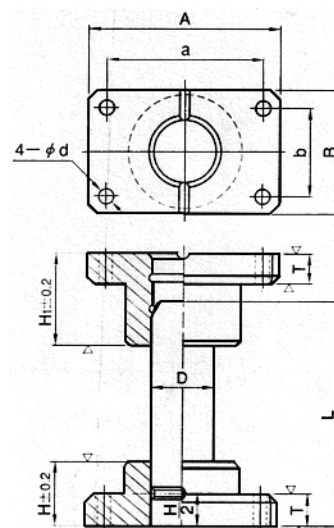


ชุดไกด์โพสต์แบบธรรมดา (PLAIN GUIDE POST SETS)

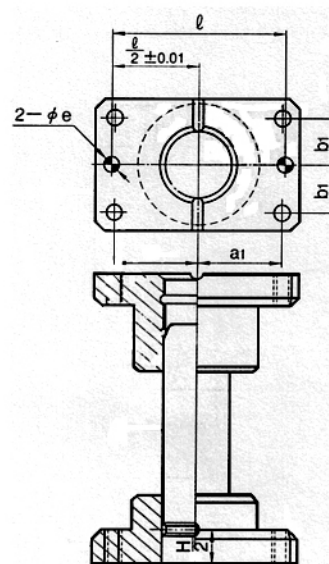
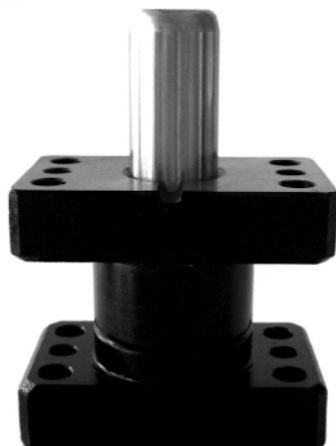
ชุดไกด์โพสต์แบบมีรูโดเวล (PLAIN GUIDE POST SETS-WITH DOWEL HOLES)

C-GPS



ไกด์โพสต์แบบธรรมดา (PLAIN GUIDE POST SETS)

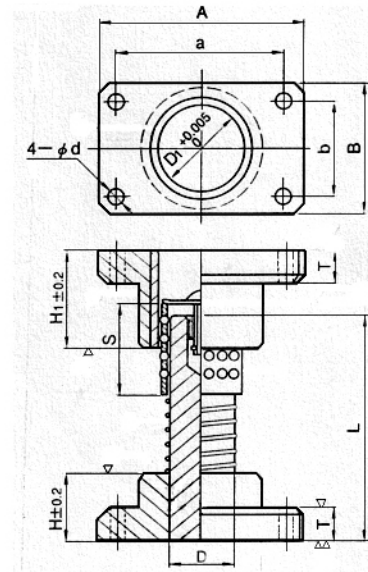
C-GPSP



ไกด์โพสต์แบบมีรูโดเวล (PLAIN GUIDE POST SETS-WITH DOWEL HOLES)

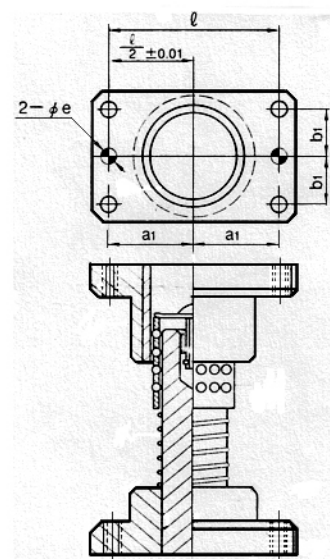
ชุดไกด์โพสต์แบบลูกปืนพลาสติก (PLASTIC BALL GUIDE POST SETS)
ชุดไกด์โพสต์แบบลูกปืนมีรูโดเวล (PBR-GUIDE POST SETS-WITH DOWEL HOLES)

C-GPSB



ไกด์โพสต์แบบแบบลูกปืนพลาสติก (PLASTIC BALL - GUIDE POST SETS)

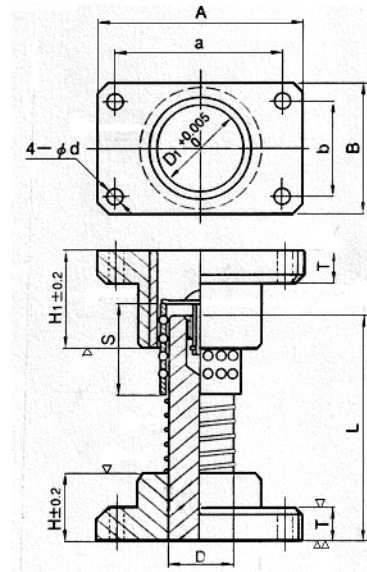
C-GPBP



ไกด์โพสต์แบบลูกปืนมีรูโดเวล (PBR-GUIDE POST SETS-WITH DOWEL HOLES)

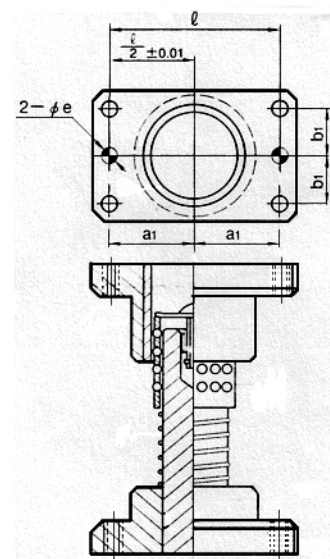
ชุดไกด์โพสต์แบบลูกปืนอลูมิเนียม (ALUMINIUM BALL GUIDE POST SETS)
ชุดไกด์โพสต์แบบลูกปืนอลูมิเนียมมีรูโดเวล (ABR- GUIDE POST SETS-WITH DOWEL HOLES)

C-GPSB-A



ไกด์โพสต์แบบลูกปืนอลูมิเนียม (ALUMINIUM BALL - GUIDE POST SETS)

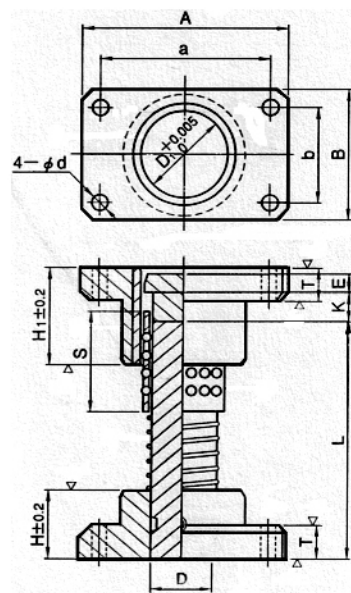
C-GPBP-A



ไกด์โพสต์แบบลูกปืนอลูมิเนียมมีรูโดเวล (ABR-GUIDE POST SETS-WITH DOWEL HOLES)

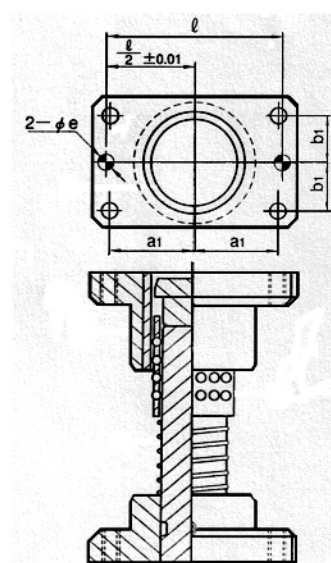
ชุดไกด์โพสต์แบบลูกปืนฝาดรอบตายตัว (BALL GUIDE POST SETS-FIXED STOPPER)
ชุดไกด์โพสต์แบบลูกปืนฝาดรอบตายตัวมีรูโดเวล (K-GPFP)

C-GPF



ไกด์โพสต์แบบลูกปืนฝาดรอบตายตัว (BALL GUIDE POST SETS-FIXED STOPPER)

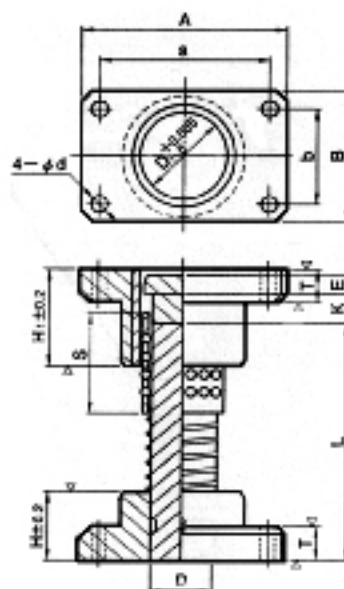
C-GPFP



ไกด์โพสต์แบบลูกปืนฝาดรอบตายตัวมีรูโดเวล (K-GPFP)

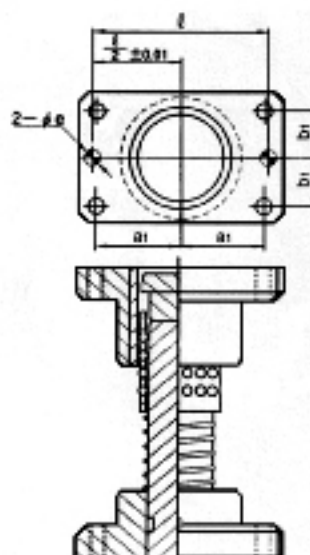
ชุดไกด์โพสท์แบบลูกปืนอลูมิเนียมเยื่อมฝาครอบตายตัว (ALUMINIUM BALL GUIDE POST SETS-FIXED STOPPER)
 ชุดไกด์โพสท์แบบลูกปืนอลูมิเนียมเยื่อมฝาครอบตายตัวมีรูโคเวล (C-GPFP-A)

C-GPF-A



ไกด์โพสท์แบบลูกปืนอลูมิเนียมเยื่อมฝาครอบตายตัว (ALUMINIUM BALL GUIDE POST SETS-FIXED STOPPER)

C-GPFP-A

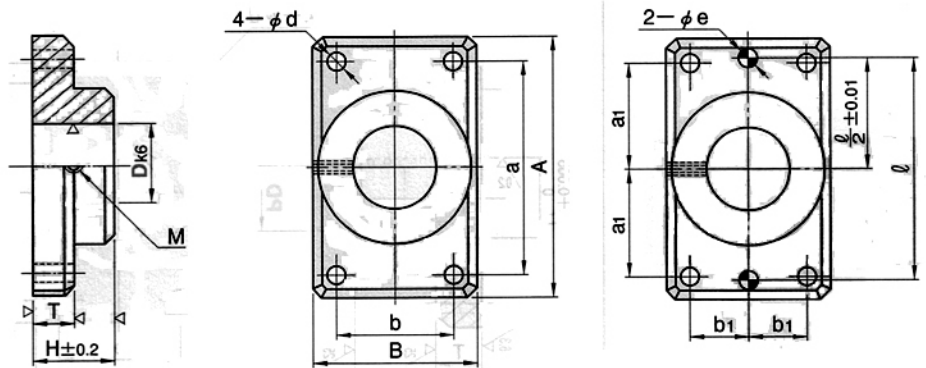


ไกด์โพสท์แบบลูกปืนอลูมิเนียมเยื่อมฝาครอบตายตัวมีรูโคเวล (C-GPFP-A)

ไกด์โฮลเดอร์/ไกด์บุชแบบธรรมดา/ไกด์บุชแบบลูกปืน

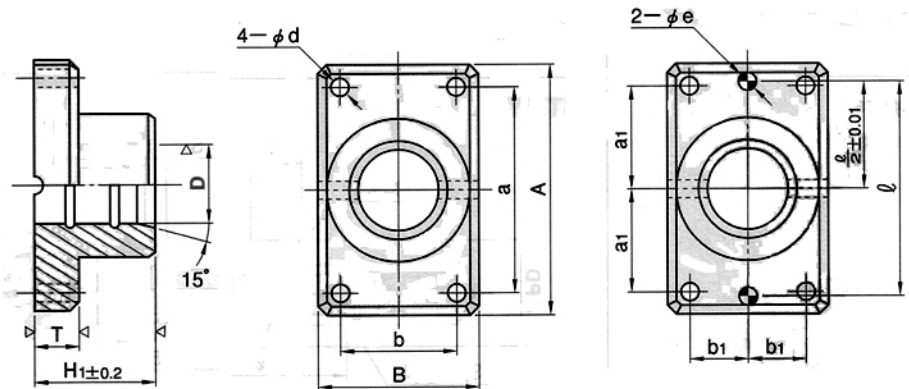
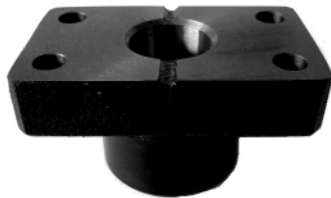
GUIDE HOLDERS/GUIDE BUSHINGS/BALL GUIDE BUSHINGS

C-GH



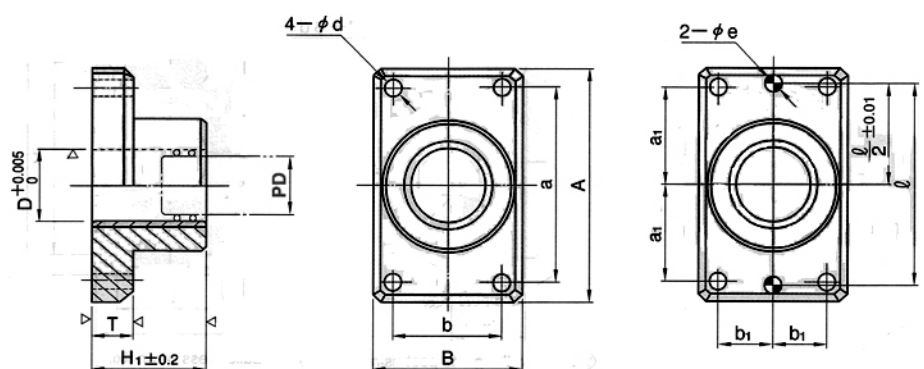
ไกด์โฮลเดอร์ (GUIDE HOLDERS)

C-GB



ไกด์บุชแบบธรรมดา (GUIDE BUSHINGS)

C-GBB

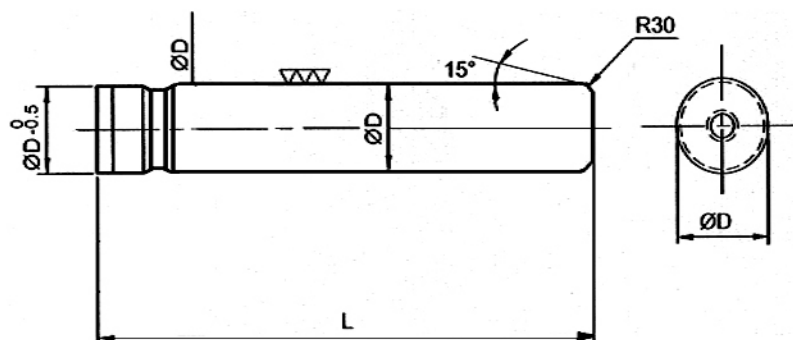


ไกด์บุชแบบลูกปืน (BALL GUIDE BUSHINGS)

เสาไกด์โพสท์/เสาไกด์โพสท์ลูกปืน

PLAIN GUIDE POSTS/BALL BEARING GUIDE POSTS

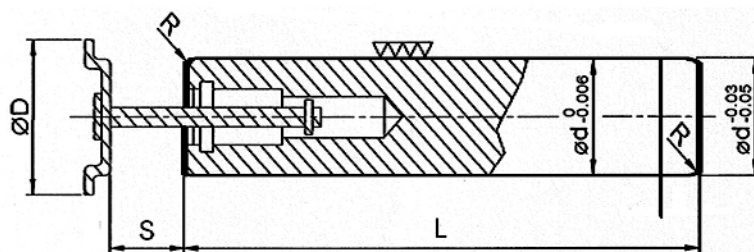
C-GPPS



เสาไกด์โพสท์ (PLAIN GUIDE POSTS)

MATERIAL : S45C

C-GPPSB

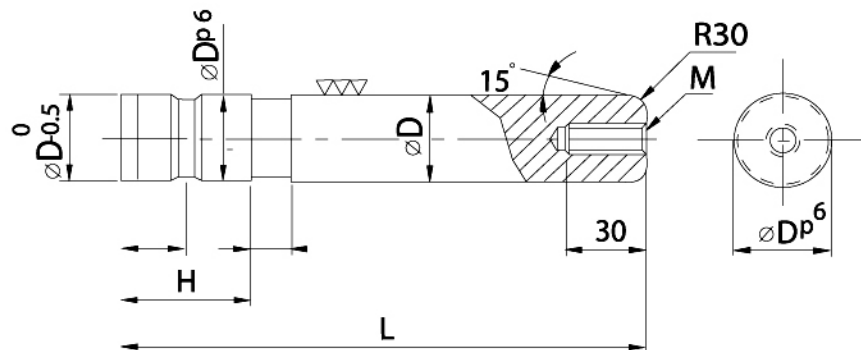


เสาไกด์โพสท์ลูกปืน (BALL BEARING GUIDE POSTS)

MATERIAL : SUJ2

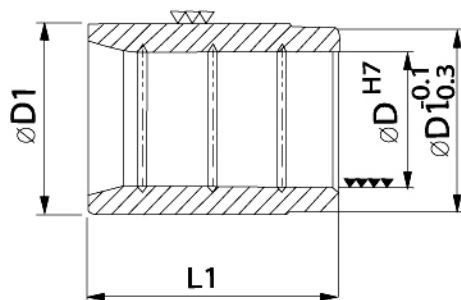
ชุดโหนด โฟสท์แบบอัดแน่น GUIDE POST SET-PRESS FIT TYPE

C-GPP



C-GPP (เส้า)						C-GBP (บุช)	
$\varnothing D$		$\varnothing D^{P6}$	H	M	L	$\varnothing D1$	L1
40	-0.005	40	+0.042	50	-	120,140,160	60
50	-0.015	50	+0.026	70	-	160,200,250,300	75
60	-0.010 -0.020	60	+0.051	90	-	200,250,300,350	90
80	-0.010	80	+0.032	120	12	250,300,350,400	120
100	-0.025	100	+0.059 +0.037	150	12	300,350,400,450,500	
						60	±0.010
						70	
						80	±0.011
						100	

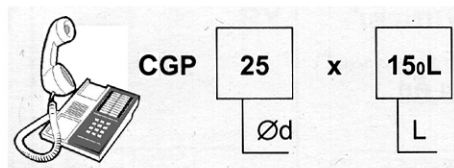
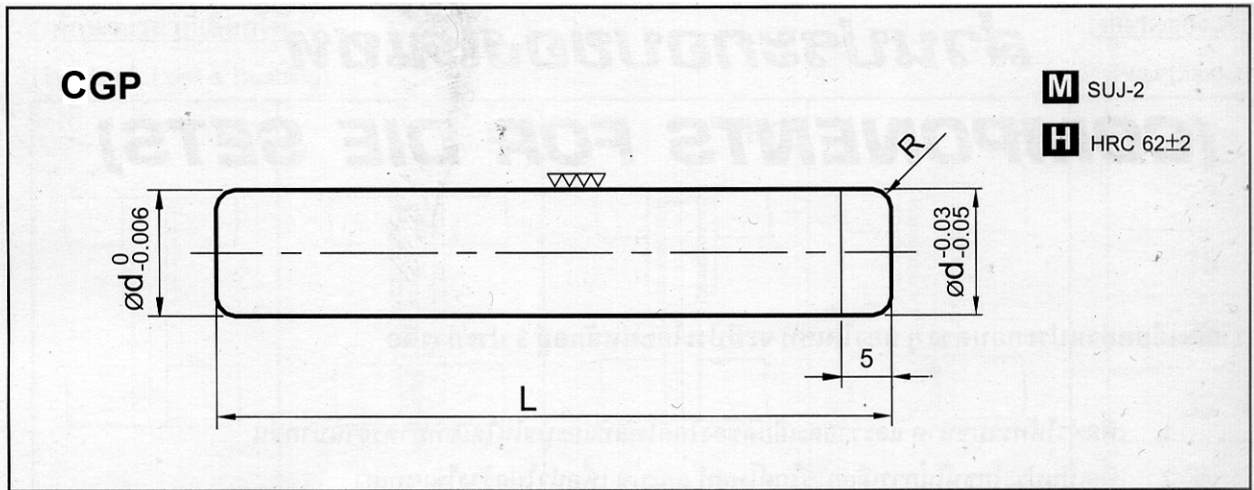
C-GBP



$\varnothing D$	ราคา บาท/ชิ้น C-GBP
40	290
50	400
60	580
80	970
100	1,265

$\varnothing D$	L	ราคา บาท/ชิ้น C-GPP
40	120	315
	140	365
	160	395
50	160,200	465
	250	515
	300	565
60	200,250	835
	300	850
	350	1,020
	400	1,180
80	250,300	1,470
	350	1,545
	400	1,790
100	300,350	2,260
	400	2,300
	450	2,810
	500	3,105

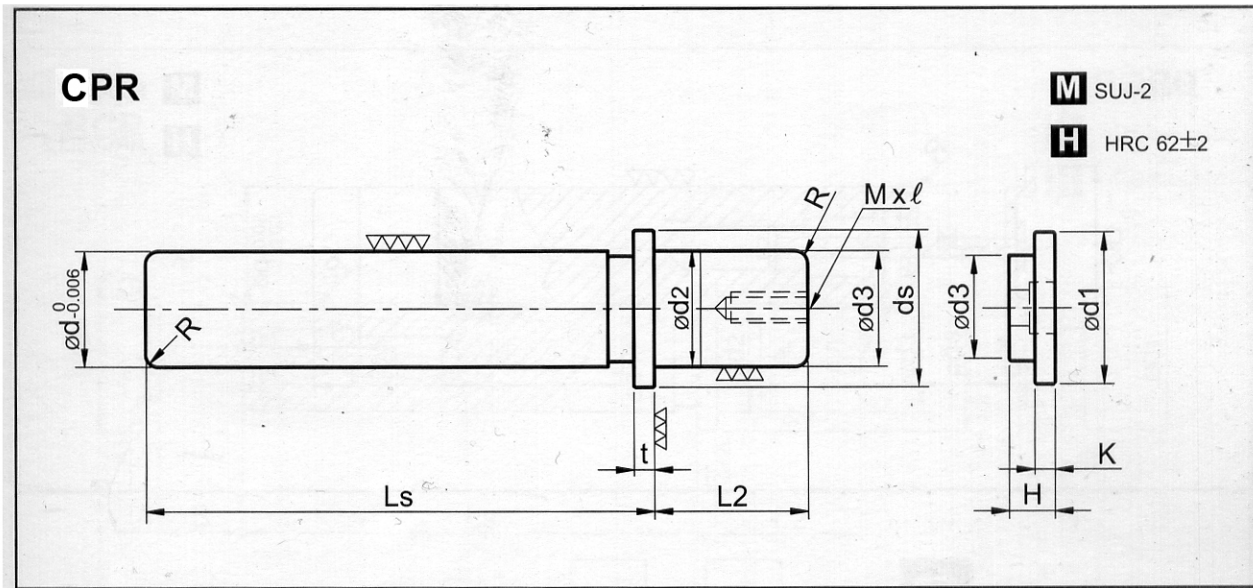
ไกด์โพสต์แบบธรรมดา (PLAIN GUIDE POSTS)



B Price บาท/ชิ้น (Baht/Piece)

ϕd	$R \backslash L$	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
20	3	205			240			275							
22		205			240			275							
25	4	255			295			335							
28		325			365			405							
32		350			400			445							
36		460			505			555							
38					475			535			605				
45	5				555			645			730				
50								725			850				

ไกด์โพสต์แบบถอดได้ (REMOVABLE GUIDE POSTS)



ød	ød2	ød3	øds	L2	M x l	t	R	ød1	K	H
20	-0.018 -0.022	-0.05 -0.07	29	23	M6x15	5	3	26	5	9
22			32					30		
25			35	27		6	4	32		10
28			38					35		
32			44	32	M8x20	8		40	7	13
36			48					45		
38			50				48			
45			59	37	M10x20	10	5	55	9	16
50			66					60		



CPR

25

x

150Ls

ϕd

L_s^*

*หมายเหตุ: การสั่งความยาวของไกด์ถอดได้ให้ใช้ค่า L_s ในการสั่ง ซึ่งค่า L_s ไม่ใช่ความยาวของไกด์ทั้งตัว
NOTE: Specify L_s value when ordering the length of removable guide posts. L_s is not the total length



Prices บาท/ชิ้น (Baht/Piece)

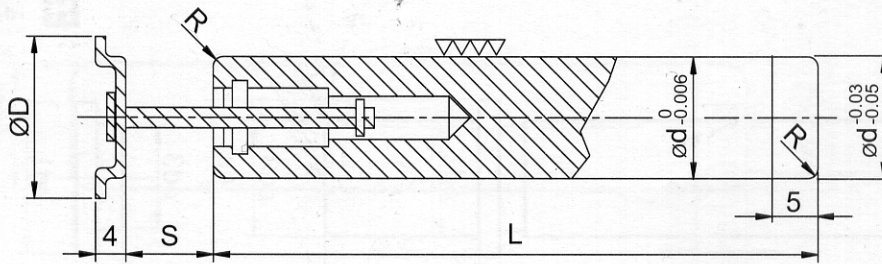
L_s	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	150	160	170	180	190	200	210
ϕd																		
20		480					515				545							
22		480					515				545							
25			535				580				620							
28			615				665				715							
32			765				820				875							
36			905				970				1,035							
38					945			1,030				1,120						
45					1,270			1,455				1,640				1,825		
50								1,695				1,915				2,175		

ไกตโพล์ลูกปืน (BALL BEARING GUIDE POSTS)

CBGP

M SUJ-2

H HRC 62±2



CBGP

25

x

150L

Ød

L



Prices บาท/ชิ้น (Baht/Piece)

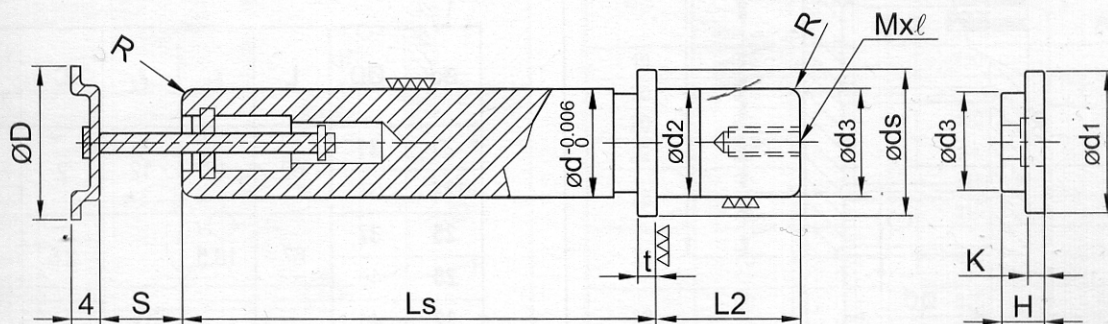
ød	ØD	R	L S	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
20	23	3	0~27	370			405			435							
22	26			370			405			435							
25	28	4	0~34		455			490			530						
28	31				540			580			615						
32	36		0~39			595			645			695					
36	42					725			775			825					
38	42		0~44					765			835			905			
45	50							875			960			1,045			
50	55	5		0~50							1,090			1,215			

ไกด์โพล์ลูกปืนแบบถอดได้ (BALL BEARING GUIDE POST - REMOVABLE TYPE)

CGR

M SUJ-2

H HRC 62±2



ød	ød2	ød3	øds	L2	M x l	t	R	ød1	K	H	ØD	S
20	-0.018 -0.022	-0.05 -0.07	29	23	M6x15	5	3	26	5	9	23	0~27
22			32					30			26	
25			35	27		6	4	32		10	28	0~34
28			38					35			31	
32			44	32	M8x20	8		40	7	13	36	0~39
36			48					45			42	
38			50					48			0~44	
45			59	37	M10x20	10	5	55	9	16		50
50			66					60				55



CGR

38

x

150Ls

Ød

Ls*

*หมายเหตุ: การสั่งความยาวของไกด์ถอดได้ให้ใช้ค่า Ls ในการสั่ง ซึ่งค่า Ls ไม่ใช่ความยาวของไกด์ทั้งตัว
NOTE: Specify Ls value when ordering the length of removable guide posts. Ls is not the total length

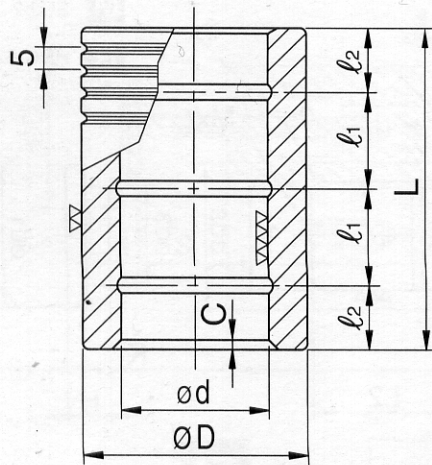
B

Prices บาท/ชิ้น (Baht/Piece)

Ls	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	150	160	170	180	190	200	210
Ød																		
20		645					675				710							
22		645					675				710							
25			730				775				820							
28			830				880				925							
32				1,010			1,065				1,120							
36				1,175			1,240				1,305							
38					1,235		1,320				1,405							
45					1,585		1,775				1,960					2,145		
50							2,060				2,280					2,540		

ไกด์บุชแบบธรรมดา (PLAIN GUIDE BUSH)

CGB



M SUJ-2

H HRC 62 $\pm$ 2



CGB

45

X

85

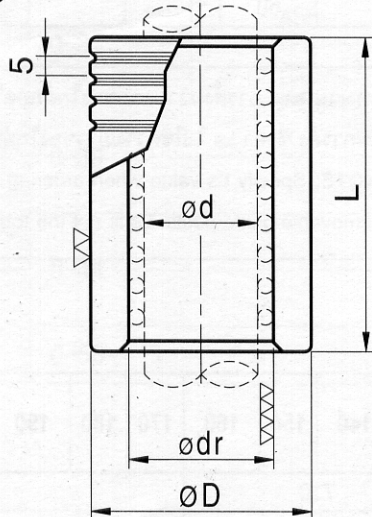
ϕd

L

ød	ØD	L	ℓ ₁	ℓ ₂	C	ราคา(บาท/ชิ้น) (Baht/Piece)
20	31	60	18	12	2	320
22	34					320
25	37	67	18.5	15	2.5	365
28	40					435
32	44	75	22.5		3	500
36	51					585
38		85	27.5		595	
45	63	85	27.5		3.5	785
		95	32.5			
50	68	95	32.5			925

ไกด์บุชแบบลูกปืน (BALL BEARING GUIDE BUSH)

CBGB



M SUJ-2

H HRC 62 $\pm$ 2



CBGB

45

X

110

ϕd

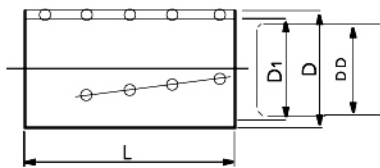
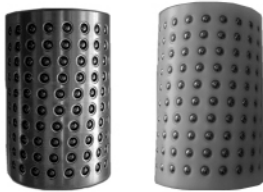
L

ϕd	ϕdr	ϕD	L	ราคา(บาท/ชิ้น) (Baht/Piece)
20	26	37	60	400
22	28	40		400
25	31	44	75	445
28	34	48		545
32	40	54	85	705
36	44	58		785
38	48	63	95	850
45	55	74	95	1,090
			110	
50	60	78	110	1,330

ปลอกลูกปืน / สปริง

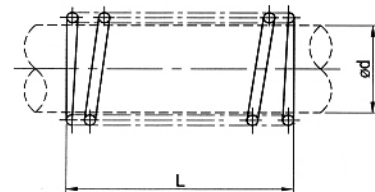
BALL RETAINERS / SPRINGS

C-PBR/C-ABR



ปลอกลูกปืน (BALL RETAINERS)

C-S



สปริง (SPRINGS)

Unit/Price

Ø d	D1	D	Ø d o	L	C-PBR	C-ABR
20	20.4	25.6	3	50	410	490
				60	410	490
25	25.4	30.6	3	50	365	435
				60	365	435
				75	510	610
32	32.6	43.4	4	60	625	715
				70	625	715
				75	680	800
				90	745	890
				120	950	1100
38	38.7	54.3	5	70	1065	1175
				75	1065	1175
				90	1065	1175
				95	1065	1175
50	50.7	65.3	5	90	1215	1365
				110	1490	1640

ฝาสตอปเปอร์

STOPPERS

C-STO



ฝาสตอปเปอร์ (STOPPERS)

C-STOF



ฝาสตอปเปอร์แบบตายตัว (FIX STOPPERS)

Unit/Price

Ø D	C-STO	C-STOF
20	90	130
25	90	145
32	120	170
38	130	195
50	150	220

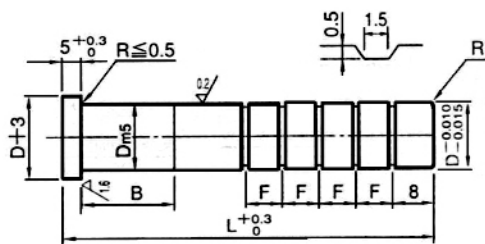


สตริปปเปอร์ไกด์พิน

STRIPPER GUIDE PINS

C-STOH

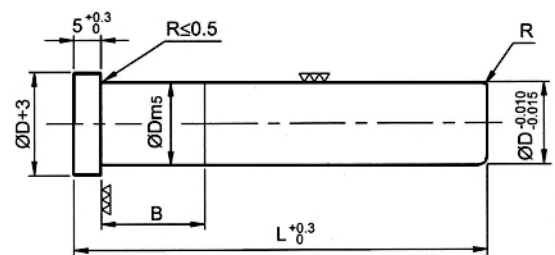
MATERIAL : SUJ2



สตริปปเปอร์ไกด์พิน (STRIPPER GUIDE PINS)

C-STGH

MATERIAL : SUJ2



สตริปปเปอร์ไกด์พิน (STRIPPER GUIDE PINS)

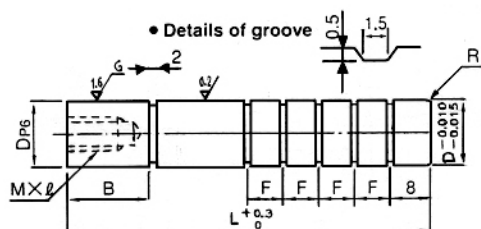
Ø Dm5	R	B	L	ราคา	
				C-STGH	C-STOH
8	+0.012 +0.006	1.0	40 50 60	110	120
			70 80	130	145
10		13	40 50 60 70	130	140
			80 90 100	150	165
13	+0.015 +0.007	1.5	50 60 70	145	160
		16	80 90 100	170	185
16		20	110 120	195	210
		28	50 60 70 80	175	190
20	+0.017 +0.008	2.0	90 100 110 120	210	220
		28	130 140	250	265
25		2.0	60 70 80 90 100	230	240
		28	110 120	270	285
			130 140	330	345
			70 80 90 100	290	305
			110 120	340	355
			130 140	405	420

สตริปปเปอร์ไกด์พิน

STRIPPER GUIDE PINS

C-SGON

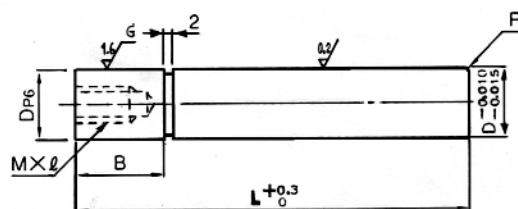
MATERIAL : SUJ2



สตริปปเปอร์ไกด์พิน (STRIPPER GUIDE PINS)

C-SGPN

MATERIAL : SUJ2

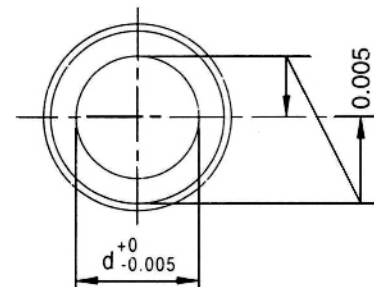
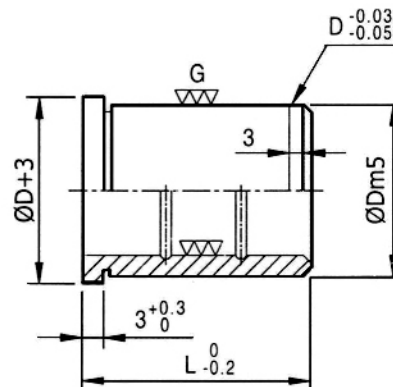


สตริปปเปอร์ไกด์พิน (STRIPPER GUIDE PINS)

Ø Dp6	M x l	R	B	L	ราคา	
					C-SGPN	C-SGON
8	+0.024 +0.015	M5x12	1.0	40 50 60	160	190
				70 80	185	225
10			1.3	40 50 60 70	180	220
				80 90 100	200	245
13			1.6	50 60 70	190	230
				80 90 100	220	250
16	+0.029 +0.018	M6x15	1.5	110 120	250	295
				50 60 70 80	245	275
20			2.0	90 100 110 120	270	300
				130 140	305	330
25	+0.035 +0.022	M8x20	2.0	60 70 80 90 100	280	310
				110 120	320	340
28			2.8	130 140	385	410
				70 80 90 100	345	360
				110 120	385	405
				130 140	450	485

สตริปปเปอร์ไกด์บุช STRIPPER GUIDE BUSHINGS

C-STBH



สตริปปเปอร์ไกด์บุช (STRIPPER GUIDE BUSHINGS)

MATERIAL : SUJ2

	$\varnothing Dm5$	$\varnothing d$	L						ราคา
12	+0.015 +0.007	8	10	13	16	20			195
14		10	10	13	16	20	25		225
18		13		13	16	20	25	30	240
22	+0.017	16			16	20	25	30 35	265
25	+0.008	20				20	25	30 35	300
32	+0.020 +0.009	25				20	25	30 35	365



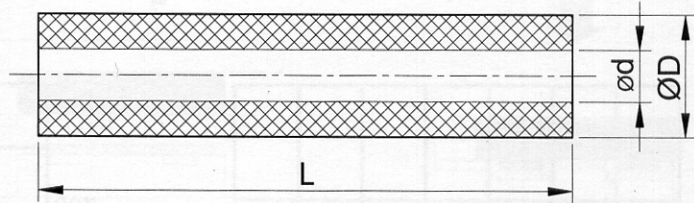
Detail of grooves (C-STOH , C-SGON)

L	Number of grooves	F
40 ~	2	L 40 ~ 119.5 = 8 L 120 ~ max. = 10
50 ~	3	
70 ~	4	
80 ~	5	
90 ~	6	
160 ~	7	
180 ~	8	

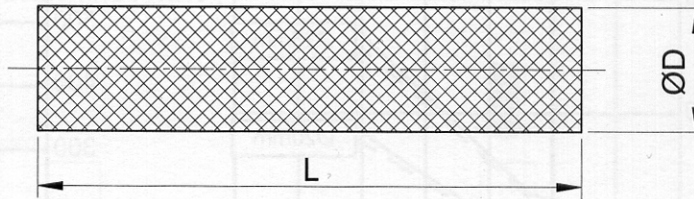
ยูเรเทนสำหรับงานทั่วไป (POLY-URETHANE FOR STANDARD TYPE)

สีธรรมชาติ (Natural Color),  SHORE A90°

CTH
ชนิดมีรู
(HOLLOW BAR)



CTS
ชนิดตัน
(SOLID BAR)



CTH 30 x 14 x 500
ØD ød L

CTS 15 x 300
ØD L

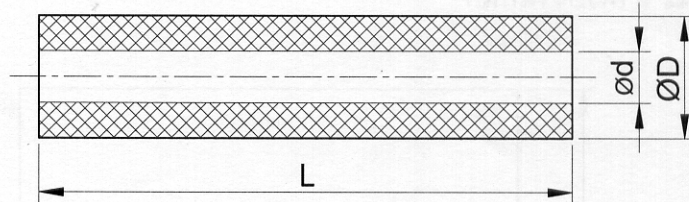
ØD	CTH			CTS		
						
	ød	L	ราคา (บาท/ชิ้น, Baht/Piece)	L	ราคา (บาท/ชิ้น, Baht/Piece)	
10	—	—	—	300	95	
15	7	300	115		120	
20	8.5		170		265	
25	11		205	400		
30	14	500	455	500	565	
40			815		945	
50			1,265		1,365	
60			1,715		1,890	
80	22		3,165	—	3,340	
100			6,700		—	

ยูเรเทนสำหรับงานหนัก (POLY-URETHANE FOR HEAVY LOAD)

สีดำ (Black Color),  SHORE A90°

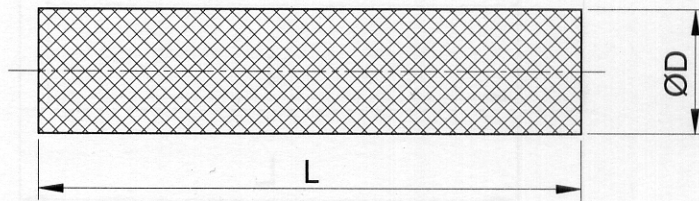
CUTH

ชนิดมีรู
(HOLLOW BAR)

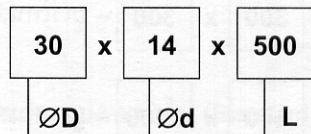


CUTS

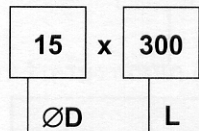
ชนิดตัน
(SOLID BAR)



CUTH



CUTS

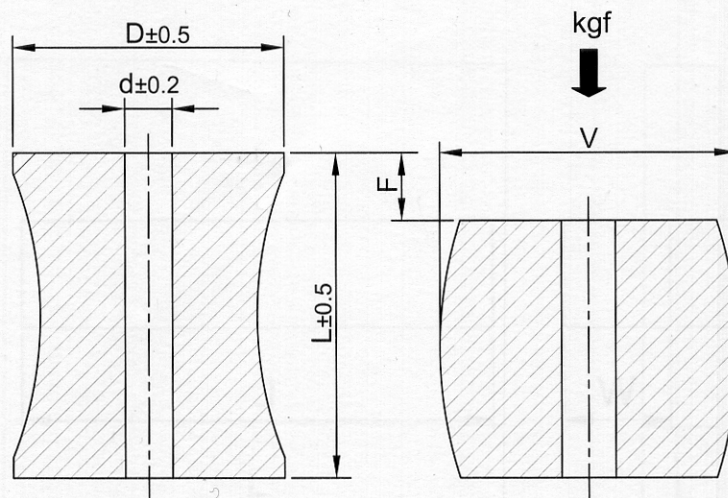


ØD	CUTH			CUTS	
	Ød	L	ราคา (บาท/ชิ้น, Baht/Piece)	L	ราคา (บาท/ชิ้น, Baht/Piece)
10	—	—	—	300	145
15	7	300	150		160
20	8.5		225		380
25	11		340		600
30	14	500	770	500	880
40			1490		1,545
50			1,925		2,555
60			3,040		3,675
80	22		5,800		6,725

ยูเรเทนสำหรับงานหนัก ชนิดมีรู (URETHANE FOR HEAVY LOAD)

CTHX

H SHORE A90°



CTHX

50

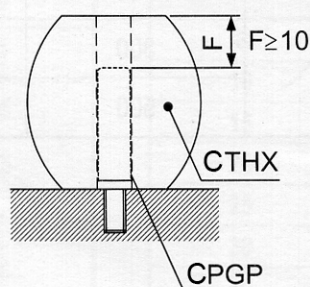
82

ØD

L

F = Lx20%		F = Lx25%		F = Lx30%			ØD	Ød	L	ราคา (บาท/ชิ้น, Baht/Piece)
F	kgf	F	kgf	F	kgf	V				
12	700	15	910	18	1,300	58	50	14	62	350
16		20		24					82	460
12	1,000	15	1,350	18	1,900	70	60	20	62	530
16		20		24					82	670
16	1,950	20	2,700	24	4,000	92	80	20	82	1,190
20		25		30					103	1,460
16	2,850	20	3,950	24	5,550	114	100	20	82	1,850
20		25		30					103	2,230
24		30		36					123	2,670

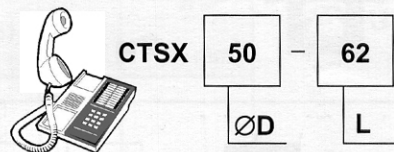
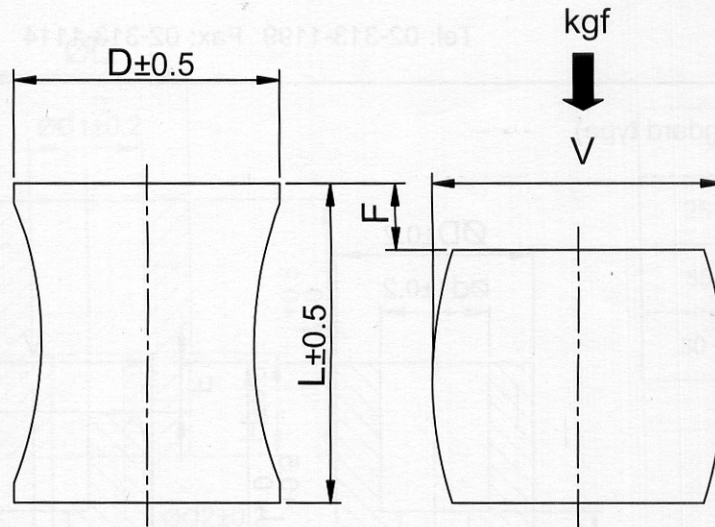
ตัวอย่างการใช้งาน



ยูเรเทนสำหรับงานหนัก ชนิดตัน (URETHANE FOR HEAVY LOAD)

CTSX

SHORE A90°



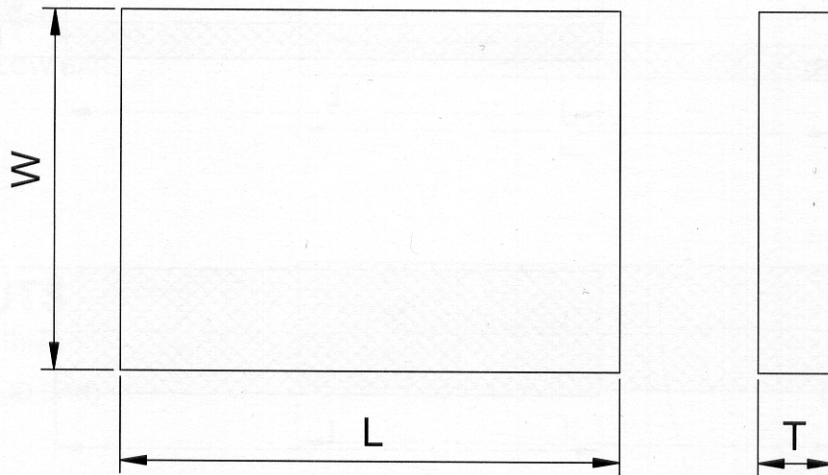
F = Lx20%		F = Lx25%		F = Lx30%			ØD	L	ราคา (บาท/ชิ้น, Baht/Piece)
F	kgf	F	kgf	F	kgf	V			
12	770	15	1,000	18	1,500	58	50	62	350
16		20		24				82	460
12	1,130	15	1,530	18	2,200	70	60	62	530
16		20		24				82	670
16	2,050	20	2,830	24	4,200	92	80	82	1,190
20		25		30				103	1,460
16	3,000	20	4,200	24	6,250	114	100	82	1,850
20		25		30				103	2,230
24		30		36				123	2,670

ยูเรเทนชนิดแผ่น (POLY-URETHANE SHEETS)

CTE สำหรับงานทั่วไป

SHORE A90°

HCTE สำหรับงานหนัก



CTE 25 x 300 x 300 - ยูเรเทนสำหรับงานทั่วไป (Standard type) สีธรรมชาติ

HCTE 2 x 300 x 1000 - ยูเรเทนสำหรับงานหนัก (Heavy load) สีดำ

T W L

300(W) x 300(L)		
T	ราคา (บาท/ชิ้น, Baht/Piece)	
	CTE	HCTE
5	945	1,320
10	1,895	2,475
15	2,805	3,550
20	3,670	4,795
25	4,430	5,980
30	5,370	6,980
35	6,175	8,380
40	7,355	9,565
50	8,980	11,905
60	10,590	14,275
70	12,345	16,690
80	14,335	19,105
100	18,055	23,790

300(W) x 1000(L)		
T	ราคา (บาท/ชิ้น, Baht/Piece)	
	CTE	HCTE
1	2,245	2,475
2	2,390	2,905
3	2,745	3,170
4	3,050	3,465
5	3,720	4,390
6	4,550	5,245

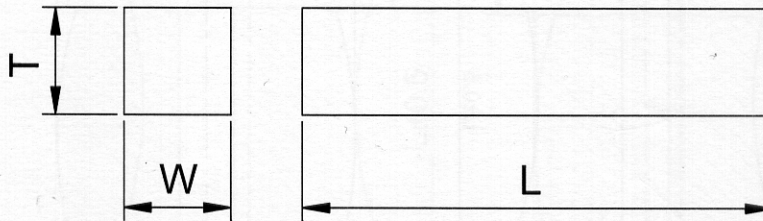
500(W) x 500 (L)		
T	ราคา (บาท/ชิ้น, Baht/Piece)	
	CTE	HCTE
8	4,775	5,305
10	5,940	6,180
15	8,820	9,575
20	11,880	12,755
25	14,520	16,105
30	17,760	19,370
40	23,040	28,465
50	28,560	32,735

ยูเรเทนชนิดแท่งสี่เหลี่ยม (POLY-URETHANE DIE PAD)

CTP สำหรับงานทั่วไป

HCTP สำหรับงานหนัก

 SHORE A90°



CTP 25 x 25 x 300 - ยูเรเทนสำหรับงานทั่วไป (Standard type) สีธรรมชาติ

HCTP 50 x 50 x 300 - ยูเรเทนสำหรับงานหนัก (Heavy load) สีดำ

W T L

W	T	L	ราคา (บาท/ชิ้น Baht/Piece)	
			CTP	HCTP
25	25	300	415	515
		500	705	875
50	50	300	1,595	2,115
		500	2,490	3,525
75	50	300	2,300	2,965
		500	3,825	5,315

Quality and Innovation

Throughout over 60 countries worldwide, Findeva is a byword for high-quality vibrators and an expertise gained over many years. In every case, Findeva offers the best possible solution.



Advantages of Findeva vibrators and knockers:

- Excellent power to weight ratio
- High-quality aluminium housings, elaborate surface tooling: corrosion-resistant and easy to clean
- Low air consumption, frequency/impulse controllable by air pressure
- Sturdy and simple construction for long life and low maintenance costs
- Wide range covering over 70 models
- High availability of stock and fast delivery
- No risk of explosion
- Obtainable in ATEX

Technical Data:

Technical data was produced, unless otherwise stated, using a Kistler 3-axis dynamometer. Trials were carried out on a massive laboratory test block and displayed by means of a Kistler Control Monitor (COMO). Frequency and power decrease when less rigid bases are used. We reserve the right to improve, specifications or products without prior notice or obligation.

AMF-T-slot bolts DIN 787 are manufactured within tensile strength classes 8.8 and 12.9.

AMF-studs DIN 6379 are manufactured within tensile strength class 8.8.

AMF-hexagon nuts DIN 6330B, DIN 6331 and no. 6334 are manufactured within tensile strength class 10.

The individual characteristics in tensile strength classes 8.8 and 12.9 are defined as follows:

- 8. = minimum tensile strength = 800 N/mm²
- .8 = minimum yield point (80% of min. tensile strength) = 640 N/mm²
- 10. = minimum tensile strength = 1000 N/mm²
- .9 = minimum yield point (90% of min. tensile strength) = 900 N/mm²
- 12. = minimum tensile strength = 1200 N/mm²
- .9 = minimum yield point (90% of min. tensile strength) = 1080 N/mm²

Strength of hexagon nuts:

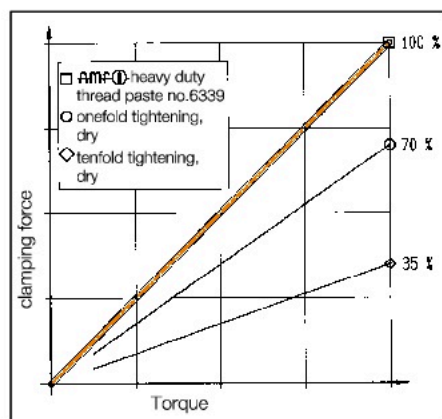
The individual characteristic in tensile strength class 10. defined is:

- 10. = minimum test strength = 1000 N/mm²

This test strength is equal to the minimum tensile strength of a screw which can be charged to its minimum breaking load, when matched with the respective nut.

A normal screw / nut combination for load transmission would be a nut of tensile strength class "8" for 8.8 screws. For manufacturing of this nut, a minor quality material than for 8.8 screws necessary could be used, since lower tensions occur in the nut, compared with screw. But since nuts require a high wear resistance in addition to sufficient strength, we manufacture them of the same material as our 8.8-screws. This results with tensile strength class "10" for nuts.

Clamping forces depending on lubrication.



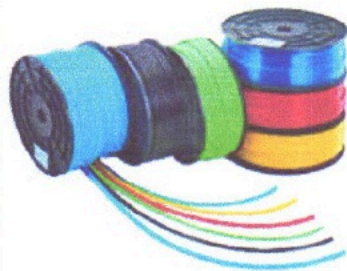
Test results revealed clearly (see graph below):

Frequent use of non-greased bolt/nut connections in fixtures will reduce clamping forces considerably at still constant torques, with additional wear involved!

We therefore recommend the AMF-Heavy-duty thread paste no. 6339 (see page 42). It has a synergetic acting combination of highly active white solid lubrications and is resistant to heat and wash-off. It provides optimal sliding characteristics for increased clamping force and improved thread life.

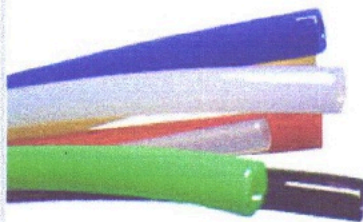


สายลม PU , Nylon , PE , Teflon (AIR TUBE)



สายลม PU (Polyurethane) / สายลมโพลียูรีเทน / สายลมพียู

Size (OD x ID)	Length (M)	Working Pressure 23C	Burst Pressure 23C	Bend Radius	Operating Temp. Range	Color	Price
PU 4 x 2.5 mm.	200	12 Bar	16 Bar	10 mm	-20C - +60C	Sky Blue, Blue, Black, Orange, Red Yellow, White (Transparent), Green (ฟ้า, น้ำเงิน, ดำ, ส้ม, แดง, เหลือง, ขาว(ใส), เขียว)	X
PU 6 x 4 mm.	200	11 Bar	16 Bar	15 mm			X
PU 8 x 5 mm.	100	12 Bar	16 Bar	20 mm			X
PU 10 x 6.5 mm.	100	10 Bar	16 Bar	25 mm			X
PU 12 x 8 mm.	100	10 Bar	16 Bar	40 mm			X
PU 14 x 10 mm.	50	9 Bar	16 Bar	60 mm			X
PU 16 x 12 mm.	50	9 Bar	16 Bar	80 mm			X
PU 1/4" (6.35 x 4.57)	200	11 Bar	16 Bar	15 mm			X
PU 3/8" (9.53 x 6.5)	100	10 Bar	16 Bar	25 mm			X
PU 1/2" (12.6 x 9.6)	100	10 Bar	16 Bar	50 mm			X



สายลมไนลอน (Nylon)

Size (OD x ID)	Length (M)	Working Pressure 23C	Burst Pressure 23C	Bend Radius	Operating Temp. Range	Color	Price
NL 4 x 2.5 mm.	200	15 Bar	25 Bar	30 mm	-20C - +60C	Black, White (Transparent) (ดำ, ขาว(ใส))	X
NL 6 x 4 mm.	200	15 Bar	25 Bar	45 mm			X
NL 8 x 6 mm.	100	15 Bar	25 Bar	45 mm			X
NL 10 x 7.5 mm.	100	15 Bar	25 Bar	60 mm			X
NL 12 x 9 mm.	100	15 Bar	25 Bar	60 mm			X
NL 14 x 11 mm.	100	15 Bar	25 Bar	100 mm			X
NL 16 x 13 mm.	100	15 Bar	25 Bar	150 mm			X
NL 1/4" (6.35 x 4.57)	200	15 Bar	25 Bar	75 mm			X
NL 3/8" (9.53 x 7)	100	15 Bar	25 Bar	120 mm			X
NL 1/2" (12.7 x 9.56)	100	15 Bar	25 Bar	120 mm			X



สายลม PE

Size (OD x ID)	Length (M)	Working Pressure 23C	Burst Pressure 23C	Bend Radius	Operating Temp. Range	Color	Price
PE 4 x 2.5 mm.	200	10 Bar	13 Bar	10 mm	-20C - +60C	Black, White (ดำ, ขาวขุ่น)	X
PE 6 x 4 mm.	200	10 Bar	13 Bar	15 mm			X
PE 8 x 6 mm.	100	10 Bar	13 Bar	15 mm			X
PE 10 x 7.5 mm.	100	10 Bar	13 Bar	20 mm			X
PE 12 x 9 mm.	100	10 Bar	13 Bar	20 mm			X
PE 1/4" (6.35 x 4.57)	200	10 Bar	13 Bar	25 mm			X
PE 3/8" (9.53 x 7)	100	10 Bar	13 Bar	40 mm			X
PE 1/2" (12.7 x 9.56)	100	10 Bar	13 Bar	40 mm			X



สายลมเทฟลอน (Teflon - PTFE)

Size (OD x ID)	Length (M)	Working Pressure 23C	Burst Pressure 23C	Bend Radius	Operating Temp. Range	Color	Price
TFL 4 x 2.5 mm.	100	10 Bar	13 Bar	10 mm	-50C - +280C	White (ขาวขุ่น)	X
TFL 6 x 4 mm.	100	10 Bar	13 Bar	15 mm			X
TFL 8 x 6 mm.	100	10 Bar	13 Bar	15 mm			X
TFL 10 x 8 mm.	100	10 Bar	13 Bar	20 mm			X
TFL 12 x 10 mm.	50	10 Bar	13 Bar	20 mm			X
TFL 16 x 14 mm.	30	10 Bar	13 Bar	N/A			X
TFL 1/4" (6.35 x 4.2)	100	10 Bar	13 Bar	N/A			X
TFL 3/8" (9.5 x 6.35)	100	10 Bar	13 Bar	N/A			X
TFL 1/2" (12.75 x 9.5)	50	10 Bar	13 Bar	N/A			X



สายลมสปริง PU (Spring Coil Hose)

Size	Working Pressure 23C	Burst Pressure 23C	Operating Temp. Range	Color	ราคา					
					3 ม.	6 ม.	7.5 ม.	9 ม.	12 ม.	15 ม.
6 x 4 mm.	10 Bar	13 Bar	-20C - +60C	ฟ้า, น้ำเงิน, ดำ, ส้ม, แดง, เหลือง, ใส, เขียว	X	X	X	X	X	X
8 x 5 mm.	10 Bar	13 Bar			X	X	X	X	X	X
10 x 6.5 mm.	10 Bar	13 Bar			X	X	X	X	X	X
12 x 8 mm.	10 Bar	13 Bar			X	X	X	X	X	X