

E

หมวดเพลาสำเร็จรูป

Linear Rods



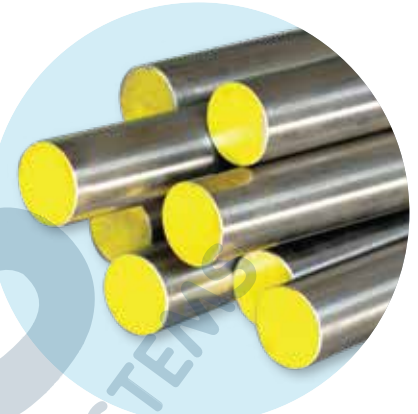
Silver Steel Rod

เพลาเจียร์นีย์ SK4 ไม่ชุบ (SK4-G)

จำหน่ายยกเส้น 2 เมตร

D	Tolerance h7	L
1.5	0 -0.010	2000
2		
2.5		
3		
3.5	0 -0.012	
4		
4.5		
5		
6		
7	0 -0.015	
8		
9		
10		
11	0 -0.018	
12		
12.7		
13		
14		

D	Tolerance h7	L
15	0 -0.018	2000
16		
17		
18		
19	0 -0.021	
20		
21		
22		
24		
25		
26		
28		
30	0 -0.025	
32		
35		
40		
45		
50		



Grade SK4

ขนาดตั้งแต่ 1.5 - 50 มม.

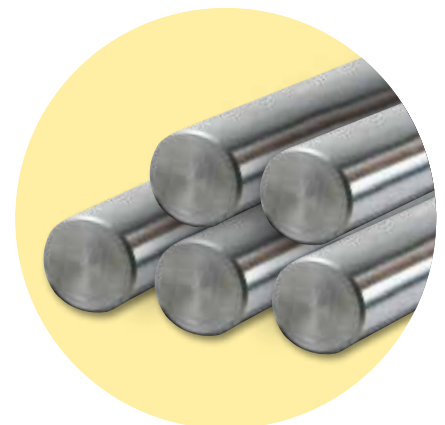
เทียบเกรด Equivalent			ส่วนผสมทางเคมี (Chemical Composition)						Hardness
Grade	JIS	AISI	C	Si	Mn	P	Ni	Cr	
SK4	SK95	W1-9	0.90-1.00	≤0.35	0.60-0.85	≤0.30	≤0.25	≤0.20	150-250 HV

Material: SK4 Tolerance: h7 Hardness: 150 - 250 HV

Grinding Rod เพลาเจียร์นีย์ S45C ไม่ชุบ (S45C-G)

ตัดได้ตามความยาวใช้งาน

D	Tolerance	L
8	(h7) 0 -0.015	100 - 3000
10		
12	(h7) 0 -0.018	
15		
16		
20	(h7) 0 -0.021	
25		
30		
35	(h7) 0 -0.025	
40		
45		
50	(h8) 0 -0.039	
55	(h8) 0 -0.046	
60		



Grade S45C

ขนาดตั้งแต่ 8 - 60 มม.

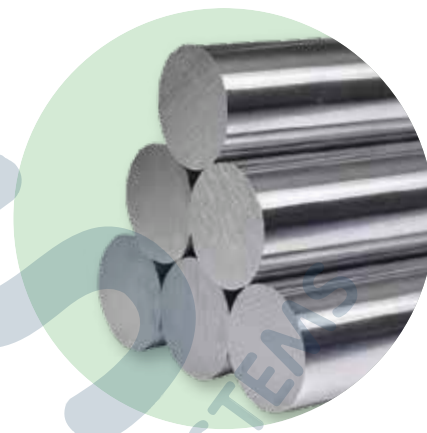
เทียบเกรด Equivalent			ส่วนผสมทางเคมี (Chemical Composition)						Hardness
Grade	AISI	DIN	C	Si	Mn	P	S	Cr	
S45C	1045	CK45	0.42-0.48	0.15-0.35	0.6-0.90	≤0.30	≤0.35	≤0.20	210-220 HB

Material: S45C Tolerance: h7 / h8 Hardness: 210 - 220 HB

Grinding Rod เพลาลึงรณัย SCM440 (SCM440-G)

ตัดได้ตามความยาวใช้งาน

D	Tolerance	L
16	(h7) ⁰ -0.018	100 - 3000
20	(h7) ⁰ -0.021	
25		
30		
35	(h7) ⁰ -0.025	
40		
45		
50	(h8) ⁰ -0.039	
55	(h8) ⁰ -0.046	
60		



Grade SCM440

ขนาดตั้งแต่ 16 - 60 มม.

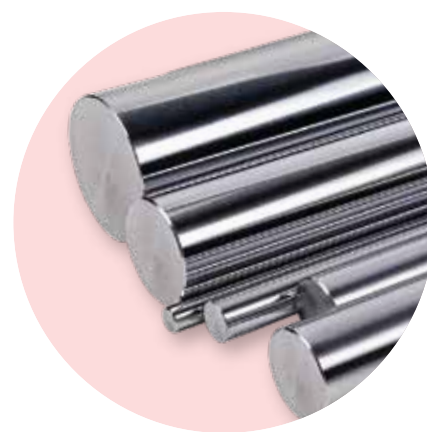
เทียบเกรด Equivalent			ส่วนผสมทางเคมี (Chemical Composition)						Hardness
Grade	AISI	DIN	C	Si	Mn	P	S	Cr	255 HB MAX
SCM440	4140	1.7225	0.38-0.43	0.15-0.35	0.60-0.90	≤0.30	≤0.30	0.90-1.20	

Material: SCM440 Tolerance: h7 / h8 Hardness: 255 HB MAX

Hardchrome Rod เพลฮาร์ดโครม S45C (S45C-HC)

ตัดได้ตามความยาวใช้งาน

D	Tolerance f8	L	D	Tolerance f8	L	
6	-0.010 -0.028	100 - 3000	38	-0.025 -0.064	100 - 6000	
8	-0.013	100 - 3500	38.1 (1-1/2")			40
10	-0.035		45			
12	-0.016 -0.043		50			
12.5			50.8 (2")			
12.7 (1/2")			55			
13			56			
14			60			
15			63			
16			65			
17			70			
18		75				
19		76.2 (3")				
19.05 (3/4")	80					
20	-0.020 -0.053	100 - 6000	85	-0.036 -0.090		
22			90			
25			95			
25.4 (1")			100			
28			110			
30			120			
31.75 (1-1/4")	125		-0.043 -0.106			
32	130					
35	140					
36	150					



Grade S45C

ขนาดตั้งแต่ 6 - 150 มม.

Material: S45C Tolerance: f8 Surface Hardness: HV 850 min
Hardchrome Thickness: 25 Micron min

Shaft

เพลฮาร์ดโครม ชุบแข็งผิว SUJ2 (SUJ2-HC)

ตัดได้ตามความยาวใช้งาน

D	Tolerance g6	L
6	-0.004 -0.012	100 - 3000
8	-0.005	100 - 3500
10	-0.014	
12	-0.006 -0.017	
13		
15		
16		
18		
20	-0.007 -0.020	
22		
25		
30	-0.009 -0.025	100 - 6000
32		
35		
38		

D	Tolerance g6	L
40	-0.009 -0.025	100 - 6000
45		
50		
55	-0.010 -0.029	
60		
65		
70		
75		
80	-0.012 -0.034	
90		
100		
110		
120		
150	-0.014 -0.039	100 - 7000



Grade SUJ2

ขนาดตั้งแต่ 6 - 150 มม.

Material: SUJ2 Tolerance: g6 Surface Hardness: HRC 60 2

Hardchrome Thickness: 25 Micron min

Depth of Effective Hardened Layer: Dia 8-30 mm 1.0-2.5 mm

Dia 30 mm Up 1.0-3.0 mm



MASTER TECH & SYSTEMS

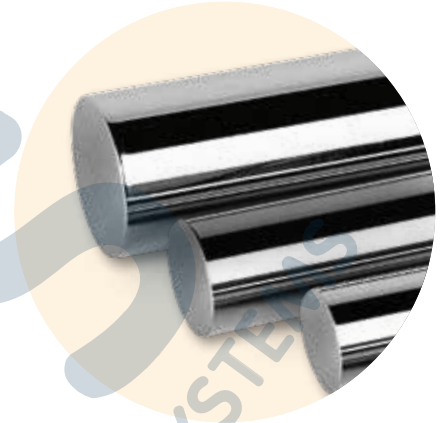
Centerless Grinding Bar เพลาจียร์นียสแตนเลส SUS303 (SUS303-G)

Dia 3-10 มม.
(จำหน่ายยกเส้น 2.5 เมตร)

D	Tolerance h7	L
3	0 -0.010	2500
4	0 -0.012	
5		
6		
7	0 -0.015	
8		
9		
10		

Dia 11-24 มม.
(ตัดได้ตามความยาวใช้งาน)

D	Tolerance h7	L
11	0 -0.018	100-2500
12		
13		
14		
15		100-3000
16		
17	0 -0.021	100-2500
18		
20		
22		
24		



Grade SUS303
ขนาดตั้งแต่ 3 - 24 มม.

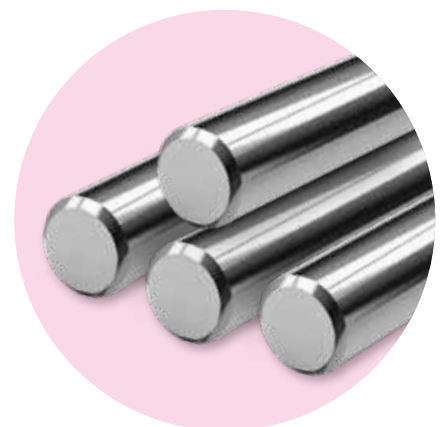
Material: SUS303 Tolerance: h7

Centerless Grinding Bar

เพลาจียร์นียสแตนเลส SUS304 (SUS304-G)

ตัดได้ตามความยาวใช้งาน

D	Tolerance h7	L
16	0 -0.018	100 - 3000
20	0 -0.021	
25		
30		
35	0 -0.025	
40		
45		
50		



Grade SUS304
ขนาดตั้งแต่ 16 - 50 มม.

Material: SUS304 Tolerance: h7