



## Puller

Mechanical Puller

C.002-C.004

PULLER

# Puller

PULLER



เหล็กดูดมู่ไล่ 2 ขาและ 3 ขารุ่น 20 และ 21  
**Mechanical 2 jaws and 3 jaws pullers # 20, 21**



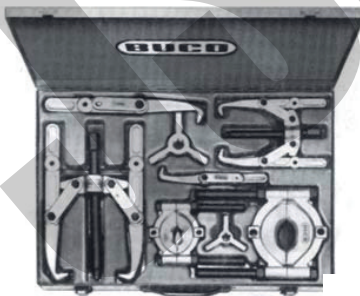
#20



#21

รุ่น CODE NO.	ขนาด SIZE				
	mm	inch	mm	inch	
<b>Twin grip</b> เหล็กดูดมู่ไล่ 2 ขา	<b>20/1</b>	20~150	3/4~6	80	3-1/4
	<b>20/2</b>	40~200	1-1/2~8	130	5-1/4
<b>Triple grip</b> เหล็กดูดมู่ไล่ 3 ขา	<b>21/1</b>	20~150	3/4~6	80	3-1/4
	<b>21/2</b>	40~200	1-1/2~8	130	5-1/4

เหล็กดูดมู่ไล่ เป็นชุดเอนกประสงค์บรรจุก่อเหล็ก  
**UNIVERSAL SET IN STEEL STORAGE CASE**



K22/60



รุ่น	CONTENTS	
<b>CODE NO.</b>	Universal Puller, twin grip	Nr. 22/1
	Universal Puller, twin grip	Nr. 22/2
<b>K 22/60</b>	Separator 12-75 (3")	Nr. 60/1
	Separator 22-115 (4 1/2")	Nr. 60/2

This illustration shows separator with universal puller separating two closely placed gear wheels, They can then easily pulled off from the shaft.



เหล็กดูดมู่ไล่ 2 ขาและ 3 ขารุ่น 22 และ 23  
**MECHANICAL 2 JAWS AND 3 JAWS PULLERS #22, 23**



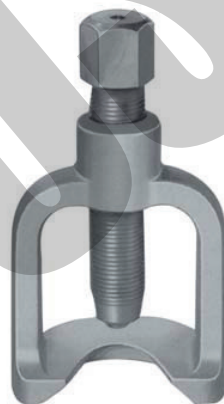
#22



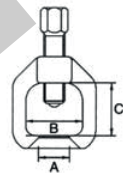
#23

รุ่น CODE NO.	ขนาด SIZE				
	mm	inch	mm	inch	
Twin grip เหล็กดูดมู่ไล่ 2 ขา	22/01	15~85	5/8~3-3/8	85	13-3/8
	22/0	20~120	3/4~4-1/2	120	4-1/2
	22/1	20~165	3/4~6-1/2	165	5-3/4
	22/2	50~230	1-3/8~9	230	8-3/4
	22/3	50~300	2~12	300	10-5/8
	22/4	50~400	2~16	400	16
	22/5	50~500	2~20	500	20
22/6	50~600	2~26	600	24	
Triple grip เหล็กดูดมู่ไล่ 3 ขา	23/01	15~85	5/8~3-3/8	85	3-3/8
	23/0	20~120	3/4~4-1/2	120	4-1/2
	23/1	20~165	3/4~6-1/2	165	5-3/4
	23/2	50~230	1-3/8~9	230	8-3/4
	23/3	50~300	2~12	300	10-5/8
	23/4	50~400	2~16	400	16
	23/5	50~500	2~20	500	20
23/6	50~650	2~26	600	24	

เหล็กดูดลูกหมาก  
**STEERING BALL JOINT PULLERS**



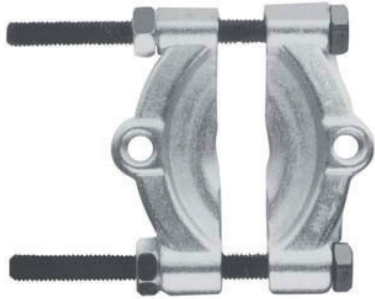
#180



รุ่น CODE NO.	Opening A mm	Width B mm	Height C mm
180/2	18	37	37
180/3	23	45	45
180/4	29	50	60
180/5	39	70	80
180/6	46	90	100



## SEPARATORS UNITS



รุ่น CODE NO.	ขนาด SIZE	
	mm	inch
60/0	5~60	3/16~2-3/8
60/1	12~75	15/32~3
60/2	22~115	7/8~4-1/2
60/3	30~155	1-3/16~6-1/8
60/4	30~200	1-3/16~8
60/5	40~280	1-1/2~11

เฉพาะขาเหล็กดูดลูกปืนแบบจาน

## MECHANICAL PULLING UNITS



No.B62

รุ่น CODE NO.	ขนาด SIZE			
	mm	inch	mm	inch
62/0	45 ~ 110	1-3/4 ~ 4-3/8	110	4-3/8
62/1	55 ~ 140	2-1/4 ~ 5-5/8	155	6-1/8
62/2	60 ~ 215	2-3/8 ~ 8-1/2	200	8
62/3	85 ~ 295	3-3/8 ~ 11-3/4	315	12-3/8
62/4	120 ~ 350	4-1/2 ~ 14	305	12
62/5	140 ~ 435	5-5/8 ~ 17	320	12-1/2