

# CINCELES, BOTADORES Y GRANETES



Los cinceles EGA Master son herramientas diseñadas para cortar, ranurar o desbastar material en frío. Fabricadas en Cromo-Vanadio, se presentan en forma de cincel común, cincel mecánico, buril plano y cincel para ladrillos.



**1.** Es la herramienta ideal para un gran número de operaciones como corte, perforación, rotura, marcaje, etc. Ofreciendo las mas altas propiedades para el usuario profesional.



**2.** Fabricados en Cromo-Vanadio, con una dureza de 52-58 HRc. Su tratamiento general evita la deformación con el golpeo.

**3.** El filo de corte está especialmente rectificado para conseguir un corte preciso.

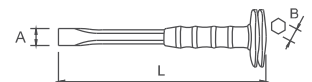


## CINCELES

COD	←L→	←A→	←B→	gr.	
63309	200	23		300	6
63310	250	24	16	390	
63311	300	25		480	
63315	350	26	18	600	
63316	400	27		800	
63317	400	27		950	
63320	500	28	20	1200	

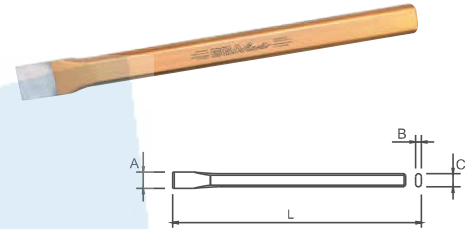


COD	←L→	←A→	←B→	gr.	
63326	200	23		450	6
63327	250	24	16	550	
62859		19		650	
63328	300	24		750	
63332	350	26	18	850	
63333	400	27		950	
63334	400	27		1100	
63337	500	28	20	1350	

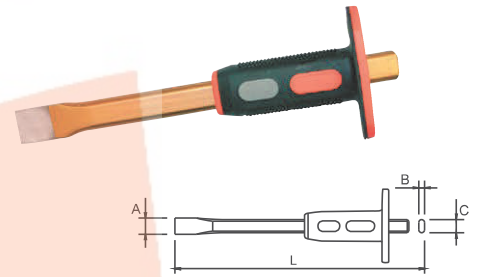


## CINCEL MECÁNICO

COD	←L→	←A→	←B→	←C→	gr.	
62847	100	12	7,0	11	65	
62848	125	15	9,0	14	115	
62849	150	18	11	17	220	
62850	200	21	12	20	280	
62851		24			290	
62852	225	24	12	20	300	
62853	250	25	13	23	320	
62854		28			460	
62855		26			480	
62856	300	29	13	26	500	
62857	400	30	13	26	550	
62858	500					

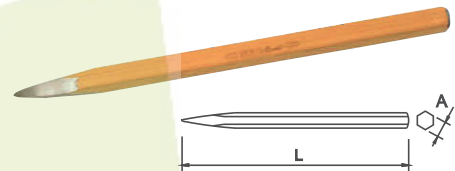


COD	←L→	←A→	←B→	←C→	gr.	
62862	200	21	12	20	330	
62863		24			340	
62864	225	24	12	20	350	
62865	250	25	13	23	370	
62866		28			500	
62867	300	26	13	23	550	
62868		29			550	
62869	400	30	13	26	600	
62870	500					

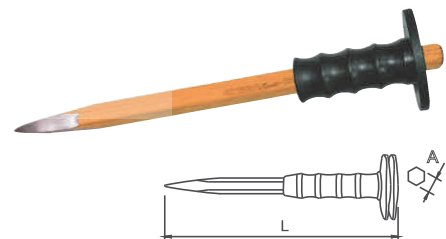


## PUNTERO

COD	←L→	←A→	gr.	
63339	200	16	300	
63340	250		390	
63341	300		480	
63342	350		600	
63343	350	18	700	
63344	400	20	800	
63345			950	
63346	500	20	1200	




COD	←L→	←A→	gr.	
63347	200	16	450	
63348	250		550	
63349	300		650	
63350	350		750	
63351	350	18	850	
63352	400	20	950	
63353			1100	
63354	500	20	1350	

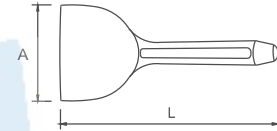



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

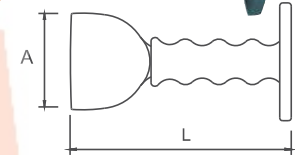
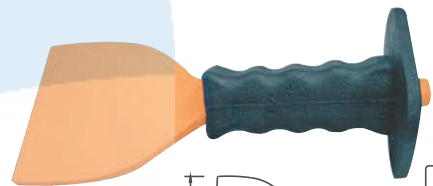
MATERIAL	CR-V 60	
DUREZA	ZONA CORTE	52-58 HRc (S-3) NCA (1,5)
	GENERAL	35-45 HRc (S-3) NCA (1,5)

## CINCEL PARA LADRILLOS

COD	L	A	gr.	
63181	220	60	350	6
63182	240	75	700	
63191	240	100	900	



COD	L	A	gr.	
63183	220	60	410	5
63184	240	75	750	
63192	240	100	1050	




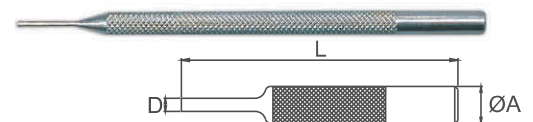
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	CUERPO	CR-V 60
	MANGO	PVC
DUREZA	42-48 HRc	

## BOTADORES CILÍNDRICOS

### MOLETEADOS

COD	D	L	A	gr.	
63380	2mm	125	8	40	25
63381	3mm			41	
63382	4mm			43	
63383	5mm			65	
63384	6mm			90	
63385	8mm			125	
63386	10mm			14	



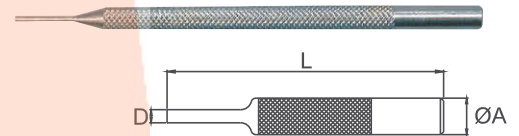
Cr-V DIN 6450

SET	COD	D
68590	63380	2,0mm
	63381	3,0mm
	63382	4,0mm
	63383	5,0mm
	63384	6,0mm
	63385	8,0mm
	63386	10mm



### MOLETEADO LARGO

COD	D	L	A	gr.	
63387	2mm	150	8	49	25
63388	3mm			50	
63389	4mm			55	
63390	5mm			75	
63391	6mm			80	
63392	8mm			115	
63393	10mm			160	



Cr-V DIN 6450

SET	COD	D
68591	63387	2,0mm
	63388	3,0mm
	63389	4,0mm
	63390	5,0mm
	63391	6,0mm
	63392	8,0mm
	63393	10mm




## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

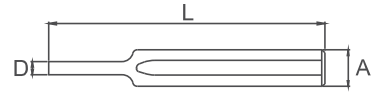
MATERIAL	Cr-V	
DUREZA	ZONA DE TRABAJO	52-58HRc
ACABADO	Cromado	



**HEXAGONAL**

<b>COD</b>	<b>D</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>gr.</b>	
63394	2mm	100	8,0	28	25
63395	3mm	150		40	
63396	4mm			42	
63397	5mm		65		
63398	6mm		70		
63399	8mm	90			
63400	10mm	95			

Cr-V DIN 6450



SET


<b>COD</b>	<b>D</b>	
63763	63394	2,0mm
	63395	3,0mm
	63396	4,0mm
	63397	5,0mm
	63398	6,0mm
	63399	8,0mm
	63400	10mm



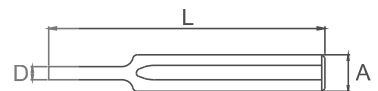
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

<b>MATERIAL</b>	Cr-V	
<b>DUREZA</b>	<b>ZONA DE TRABAJO</b>	52-58HRc

**OCTOGONAL**

<b>COD</b>	<b>D</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>gr.</b>	
63401	2mm	150	10	65	25
63402	3mm				
63403	4mm				
63404	5mm	12	70		
63405	6mm		105		
63406	8mm		120		
63407	10mm				

Cr-V DIN 6450





SET

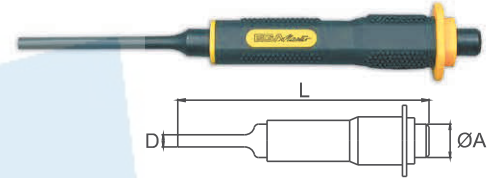
<b>COD</b>	<b>D</b>	
68592	63401	2,0mm
	63402	3,0mm
	63403	4,0mm
	63404	5,0mm
	63405	6,0mm
	63406	8,0mm
	63407	10mm



CON MANGO

COD	D	L	A	gr.	
63447	2mm	165	8	65	
63448	3mm	175		100	
63449	4mm	185	10	110	
63450	5mm	200		150	
63451	6mm	210	12	160	
63452	7mm			170	
63453	8mm	220	14	230	
63454	9mm			240	
63455	10mm	230	16	330	
63456	12mm			430	
63457	14mm	240	18	500	
63458	16mm	250			

Cr-V DIN 6450





# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

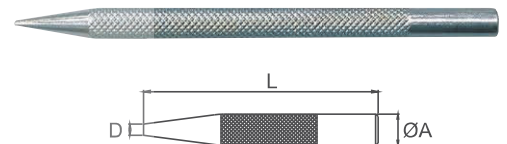
MATERIAL	Cr-V	
DUREZA	ZONA DE TRABAJO	52-58HRc
ACABADO	Pavonado	

## BOTADORES CÓNICOS

MOLETEADO

COD	D	L	A	gr.		
63408	2mm	125	8	44		
63409	3mm			45		
63410	4mm			47		
63411	5mm		10	10		70
63412	6mm					100
63413	8mm					130
63414	10mm					

Cr-V DIN 6458



SET

COD	D	
68593	63408	2,0mm
	63409	3,0mm
	63410	4,0mm
	63411	5,0mm
	63412	6,0mm
	63413	8,0mm
	63414	10mm



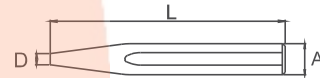
# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Cr-V	
DUREZA	ZONA DE TRABAJO	52-58HRc
ACABADO	Cromado	

## HEXAGONAL

COD	D	L	A	gr.	
63415	2mm	125	10	60	25
63416	3mm			65	
63417	4mm			70	
63418	5mm			110	
63419	6mm			120	
63420	8mm	150	12	110	
63421	10mm			120	

Cr-V DIN 6458



## SET


COD	D	
63764	63415	2,0mm
	63416	3,0mm
	63417	4,0mm
	63418	5,0mm
	63419	6,0mm
	63420	8,0mm
	63421	10mm



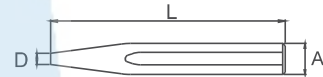
# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Cr-V	
DUREZA	ZONA DE TRABAJO	52-58HRc

**OCTOGONAL**

COD	D	L	A	gr.	
63422	2mm	120	10	60	25
63423	3mm			65	
63424	4mm			75	
63425	5mm	150	12	80	
63426	6mm			120	
63427	8mm			135	
63428	10mm				

Cr-V DIN 6458




**SET**

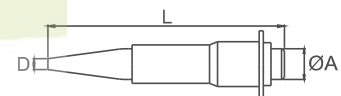
COD	D	
68594	63422	2,0mm
	63423	3,0mm
	63424	4,0mm
	63425	5,0mm
	63426	6,0mm
	63427	8,0mm
	63428	10mm



**CON MANGO**

COD	D	L	A	gr.	
63459	2mm	165	8	75	10
63460	3mm	175		80	
63461	4mm	185		110	
63462	5mm		10	115	
63463	6mm		120		
63464	8mm	12	12	170	
63465	10mm			200	

Cr-V DIN 6458




# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Cr-V	
DUREZA	ZONA DE TRABAJO	52-58HRc
ACABADO	Pavonado	

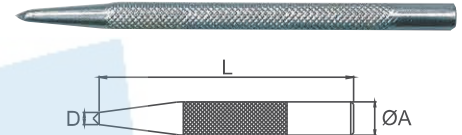


# GRANETES

## MOLETEADO

COD	D	L	A	gr.	
63429	2,5mm	125	8	42	25
63430	3mm			43	
63431	4mm			45	
63432	6mm			70	
63433	8mm			100	
63434	10mm			130	

Cr-V DIN 7250



SET


COD	D	
68595	63429	2,5mm
	63430	3,0mm
	63431	4,0mm
	63432	6,0mm
	63433	8,0mm
	63434	10mm



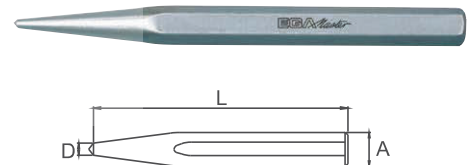
# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Cr-V	
DUREZA	ZONA DE TRABAJO	52-58HRc
ACABADO	Cromado	

## HEXAGONAL

COD	D	L	A	gr.	
63435	2,5mm	100	8	35	25
63436	3mm			40	
63437	4mm			70	
63438	6mm			120	
63439	8mm			150	
63440	10mm			130	

Cr-V DIN 7250



SET


COD	D	
63765	63435	2,5mm
	63436	3,0mm
	63437	4,0mm
	63438	6,0mm
	63439	8,0mm
	63440	10mm



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Cr-V	
DUREZA	ZONA DE TRABAJO	52-58HRc

## OCTOGONAL

COD	D	L	A	gr.	
63441	2,5mm	120	10	60	25
63442	3mm			65	
63443	4mm			95	
63444	6mm		12	105	
63445	8mm				
63446	10mm				

Cr-V DIN 7250




## SET

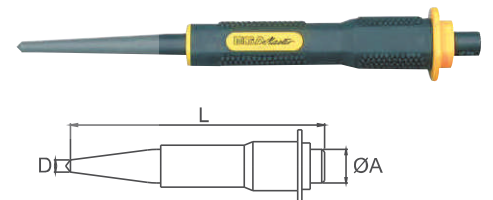
COD	D
68596	63441
	63442
	63443
	63444
	63445
	63446



## CON MANGO

COD	D	L	A	gr.	
63466	2mm	165	8	75	10
63467	3mm			115	
63468	4mm			120	
63469	5mm	175	10	165	
63470	6mm				
63471	8mm				

Cr-V DIN 7250

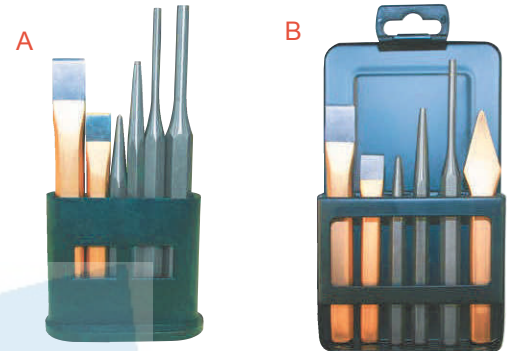


# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Cr-V	
DUREZA	ZONA DE TRABAJO	52-58HRc
ACABADO	Pavonado	

**SETS**

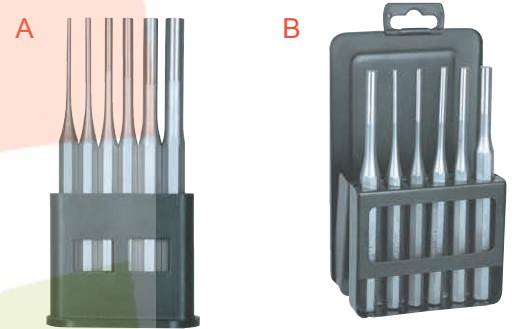
COD		Composición	gr.	
A: 69953	62847	Cinzel mecánico: 12x11x100mm	700	
	62848	Cinzel mecánico: 15x14x125mm		
	63398	Botador cilíndrico: 6x10x150mm		
	63396	Botador cilíndrico: 4x8x150mm		
	63436	Botador cónico: 3x10x120mm		
	63416	Granete: 3x8x100mm		
B: 69954	62847	Cinzel mecánico: 12x11x100mm	700	
	62848	Cinzel mecánico: 15x14x125mm		
	62871	Buril plano: 5x14x125mm		
	63396	Botador cilíndrico: 4x8x150mm		
	63436	Botador cónico: 3x10x120mm		
	63416	Granete: 3x8x100mm		



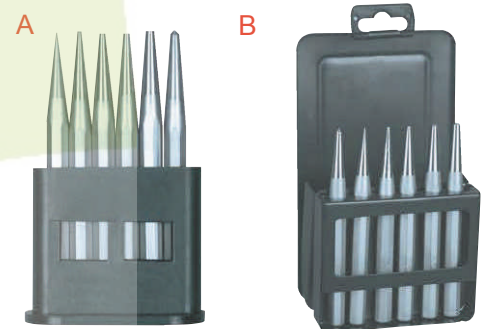
COD		Composición	Uds	Kg.
55566	62849	Cinzel mecánico: 18x17x150mm	5	20
	62850	Cinzel mecánico: 21x20x200mm		
	62854	Cinzel mecánico: 28x23x250mm		
	62857	Cinzel mecánico: 30x26x400mm		
	62873	Buril plano: 7x17x175mm		
	62874	Buril plano: 8x20x200mm		
	62875	Buril plano: 9x23x250mm		
	63340	Puntero: 16x250mm		
	63341	Puntero: 16x300mm		
	63344	Puntero: 18x400mm		



COD		Composición		gr.	
A	B	A	B	A	B
69957	69958	63394	2x8x100mm	500	700
		63395	3x8x150mm		
		63396	4x8x150mm		
		63397	5x10x150mm		
		63398	6x10x150mm		
		63399	8x12x150mm		



COD		Composición		gr.	
A	B	A	B	A	B
69955	69956	63415	Botador cónico: 2x10x125mm	700	750
		63416	Botador cónico: 3x10x125mm		
		63417	Botador cónico: 4x10x125mm		
		63418	Botador cónico: 5x10x125mm		
		63419	Botador cónico: 6x10x125mm		
		63437	Granete: 4x8x115mm		



COD		Composición	Uds	Kg.
55565	63415	Botador cónico: 2x10x125mm	5	4
	63416	Botador cónico: 3x10x125mm		
	63417	Botador cónico: 4x10x125mm		
	63418	Botador cónico: 5x10x125mm		
	63419	Botador cónico: 6x10x125mm		
	63438	Granete: 6x10x125mm		
	63439	Granete: 8x12x150mm		
	63394	Botador cilíndrico: 2x8x100mm		
	63395	Botador cilíndrico: 3x8x150mm		
	63396	Botador cilíndrico: 4x8x150mm		
	63397	Botador cilíndrico: 5x10x150mm		
	63398	Botador cilíndrico: 6x10x150mm		

