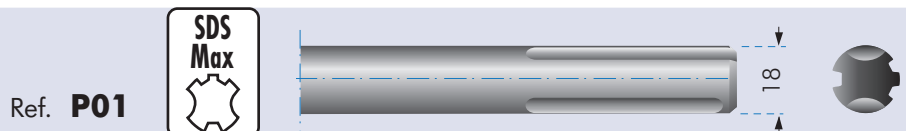


# PUNTEROS Y CINCELES



# PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

## SDS MAX



### PUNTERO



### PUNTERO PRR



### CINCEL



### CINCEL ANCHO / PALA



### ROZADOR LADRILLO



### ROZADOR



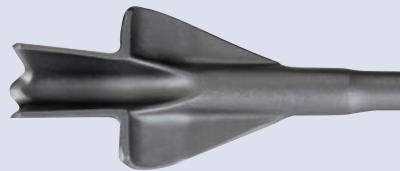
### CINCEL DENTADO METAL DURO



### CINCEL DENTADO



### ROZADOR ALETAS



### CINCEL AZULEJOS



### CINCEL MORTERO



				P01
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P01280		280	17,80
PUNTERO	P01400		400	20,03
PUNTERO	P01600		600	25,80
PUNTERO (menor vibración)	PR01400		400	26,38
PUNTERO (menor vibración)	PRR1400		400	28,47
CINCEL ESTRECHO	C01280	25	280	17,48
CINCEL ESTRECHO	C01400	25	400	19,68
CINCEL ESTRECHO	C01600	25	600	26,25
CINCEL (menor vibración)	CR01400	25	400	26,65
ROZADOR	R0126	25	300	39,95
ROZADOR LADRILLO	RL0132	32	300	77,18
ROZADOR ALETAS	RA0135	35	380	142,10
CINCEL ANCHO	C0150	50	400	34,82
CINCEL ANCHO	C0175	75	300	40,02
CINCEL ANCHO	C01115	115	350	90,24
CINCEL AZULEJOS	CZ0150	50	300	57,34
CINCEL DENTADO	CD0132	32	300	59,77
CINCEL DENTADO METAL DURO	CMD0132	38	280	160,43
CINCEL MORTERO	CM0110	8	300	53,99
BUJARDA	BU45*	45	250	133,93
BUJARDA METAL DURO	BU45MD*	45	250	525,53
ÚTIL INSERCIÓN DE PICAS 3/4	PI3/4X250	Ø19,05	250	100,43
ÚTIL INSERCIÓN DE PICAS 5/8	PI5/8X250	Ø15,88	250	96,70

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

ATLAS COPCO:	PH55, PHE-5S, PH-5S.
BOSCH:	11214EVS, 11216, 11223, 11227, 11230, 11231, 11235, 11309, 11311, 11312, 11313, 11316, 11245, GBH5, GBH5CE, H5/40DCE, GBH8DCE, GBH10/DC, GBH38, GS04, GSH10C, GSH11E.
BLACK & DECKER:	5097, 5099.
DEWALT:	541K, 545K.
ELU:	BH40/41EK, VH45/46EK, SH50EK.
HILTI:	TE54/52, TE-F52, 60, TE-F72, 92, TE-Y74, 75, TE76, TE-Y504, 05, TE-Y704, 705, TE42, TE55, TE60, TE72, TE74, TE75, TE92, TE504, TE704, TE104.
HITACHI:	DH40MA, DH40MB, H45MA, H60MA, H60MB.
KANGO:	710MV, 760MV, 810MV, 850FV, 900HV, 1400MV.
MAKITA:	HR500C, HM1100C, HM1100S, HM1200C, HR4000C, HR5001C.
METABO:	6045, Bh6045S.
MILWAUKEE:	5308, 5313.
RYOBI:	ER382K, DE382NP.
SPIT:	355, 385, 455.
WACKER:	EHB-7SM.
SPARKY:	BP400E.

\* Hasta fin de existencias.

# PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

## SDS PLUS

**PUNTERO**



**CINCEL**



**CINCEL (menor vibración)**



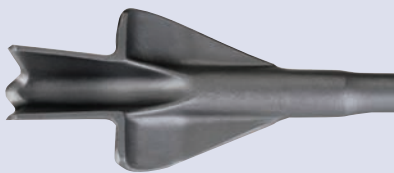
**CINCEL ANCHO / PALA**



**ROZADOR**



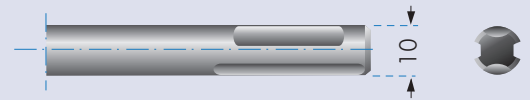
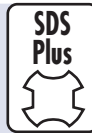
**ROZADOR ALETAS**



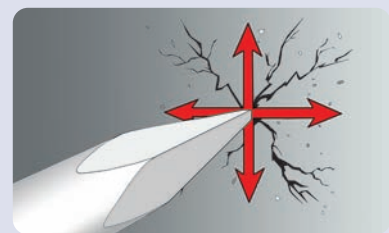
**CINCEL AZULEJOS**



Ref. **P02**



				P02
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P02250		250	12,75
CINCEL	C02250	20	250	12,89
CINCEL (menor vibración)	CV02250	20	250	20,05
ROZADOR	R02250	22	250	24,72
CINCEL ANCHO	CA02250	40	250	20,43
CINCEL DE AZULEJOS	CZ02250	40	250	35,11
ROZADOR ALETAS	RA02250	22	250	81,30



### NUEVA GENERACIÓN DE PUNTEROS Y CINCELES

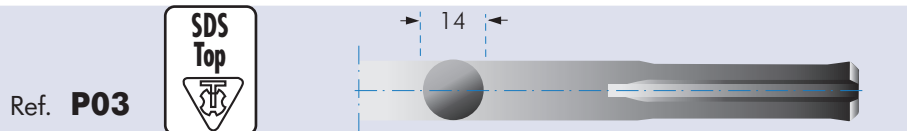
NUEVA geometría revolucionaria que reduce los esfuerzos del trabajador.  
INNOVADOR tratamiento térmico que permite una mayor vida de la herramienta.

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

<b>AEG:</b>	APH14, PH210, PHE16, PHE19, PHE20, PHE24, PHE26.
<b>BOSCH:</b>	11207, 11210, 11211, 11212, 11213, 11215, 11221, 11222, 11224, 11228, 11236.
<b>BLACK &amp; DECKER:</b>	5009, 5013, 5014, 5016, 5053, 5054, 5056, 5057.
<b>DEWALT:</b>	514K, 523K, 557K, 566K, 567K.
<b>HILTI:</b>	TE15C, TE24, TE25, TE104.
<b>HITACHI:</b>	DH22VB, DH22VD, VR16, BRT22.
<b>KANGO:</b>	200, 285, 327, 422, 426, 430D.
<b>MAKITA:</b>	HR160, HR1821, HR2000, HR2010, HR2400, HR2410, HR2420, HR2511.
<b>METABO:</b>	6010, 6018, 6020, 6024, 6026
<b>MILWAUKEE:</b>	5302, 5303, 5312, 5317, 5320, 5324, 5343, 5344, 5347, 5348, 5362, 5366, 5368, 5369.
<b>RYOBI:</b>	ER382K, DE382NP.
<b>SPIT:</b>	355, 385, 455.
<b>WACKER:</b>	ED160, ED211.
<b>SPARKY:</b>	BPR241E

# PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

## SDS TOP



**PUNTERO**



**CINCEL**



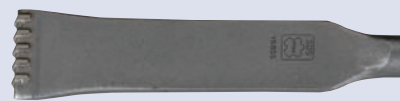
**CINCEL ANCHO / PALA**



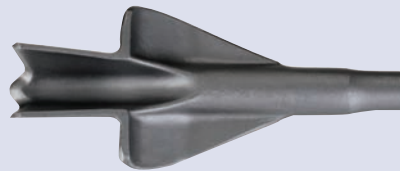
**ROZADOR**



**CINCEL DENTADO METAL DURO**



**ROZADOR ALETAS**



**CINCEL AZULEJOS**

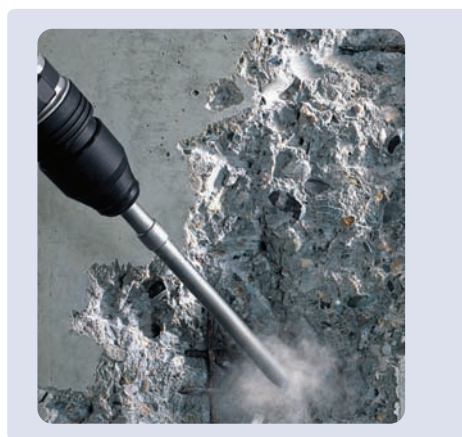


**CINCEL MORTERO**



				<b>P03</b>
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P03270		270	36,55
CINCEL	C03270	20	270	36,87
CINCEL ANCHO	C0340	40	250	53,70
CINCEL ANCHO	C0360	60	250	73,53
CINCEL AZULEJOS	CZ0340	40	250	57,01
CINCEL AZULEJOS	CZ0360	60	250	79,83
ROZADOR	R0322	22	250	62,50
CINCEL DENTADO METAL DURO	CMD0335*	35	220	190,05
CINCEL MORTERO	CM0310*	8	300	92,27
ROZADOR ALETAS	RA0322	22	250	147,16

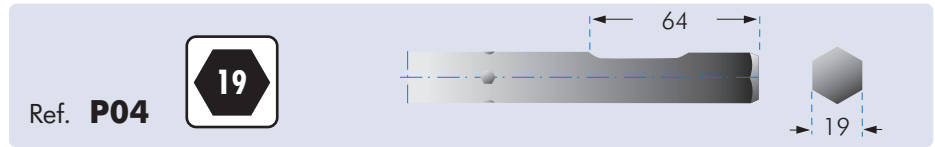
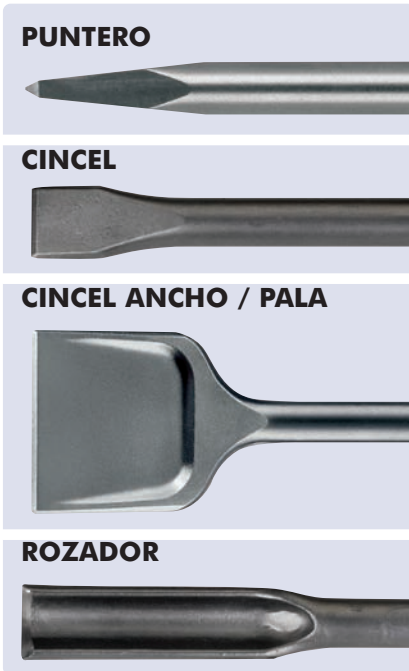
\* Hasta fin de existencias.





# PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

## BOSCH



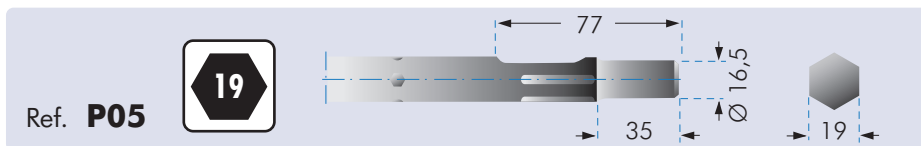
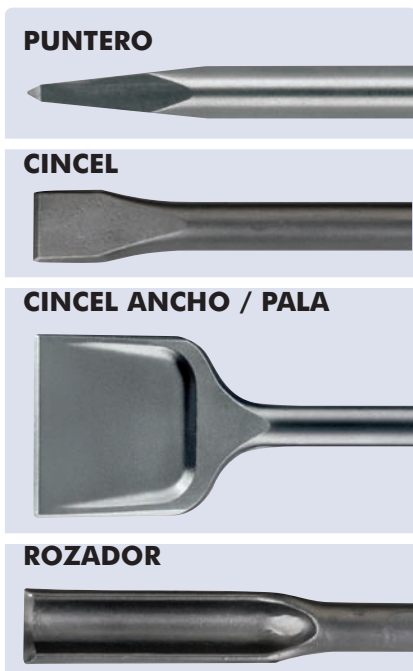
				P04
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P04300		300	20,33
PUNTERO	P04400		400	22,60
PUNTERO	P04600		600	41,37
CINCEL	C04300	25	300	19,71
CINCEL	C04400	25	400	22,26
CINCEL	C04600	25	600	39,61
CINCEL ANCHO	CA04300	50	300	59,09
CINCEL ANCHO	CA04450	50	450	61,19
ROZADOR	R04300	25	300	88,38

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

BOSCH:	11302, 11305, 12312, USH10
DEWALT:	5021K, DW558K.
ELU:	SH60K.
HITACHI:	H55SC.
KANGO:	638S, 900B, 900KS, 900S, 900XS, 1400B.
MAKITA:	HM1200B, HM1211B
MILWAUKEE:	5535
SPIT:	400.

# PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

## BOSCH Ø 16,5 mm



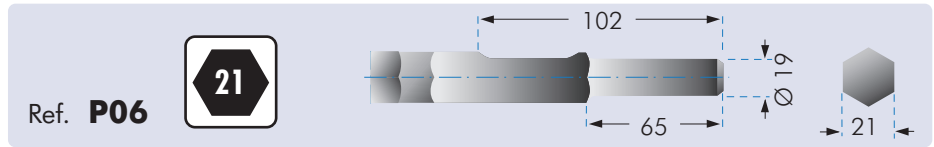
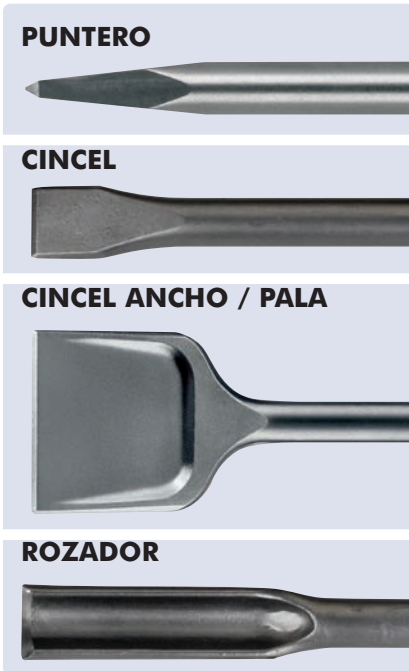
				P05
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P05300		300	20,03
PUNTERO	P05400		400	23,75
PUNTERO	P05600		600	50,16
CINCEL	C05300	25	300	20,09
CINCEL	C05400	25	400	24,14
CINCEL	C05600	25	600	41,68
CINCEL ANCHO	CA05300	50	300	37,88
CINCEL ANCHO	CA05400	50	350	40,31
CINCEL ANCHO	CA0575	75	300	47,48
ROZADOR	R05300	25	300	64,17

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

<b>AEG:</b>	PH26, PHD26, PH38, PHD38, PH240, PH240D, PH350, PH350D.
<b>ATLAS COPCO:</b>	PH5H, PH11H, PB10H, PHE5H
<b>BOSCH:</b>	11202, 11203, 11204, 11205, 11206, 11207, 11209, 11212, 11214, 11219, 11220, 11232, 11233, 11244E, 11306, 11307, 11310, 1314, GBH7.45D, GBH7.75DE, UBH6.35, UBH6.35D, UBH10.5, H12.50, USH6.
<b>BLACK &amp; DECKER:</b>	5041, 5042, 5043, 5044, 5045, 5059, 5093, 5095, 5096, 5098.
<b>DEWALT:</b>	530K, 531K, 532K, 533K, 551K.
<b>ELU:</b>	SBH41K, BH41EK, BH46EK.
<b>HITACHI:</b>	DH38YE, DH38YF, DH40FA, DH40FB, DH50SB, DS50SB, H45SB.
<b>KANGO:</b>	430S, 501S, 637S, 750S, 950KS, 950S, 950XS, 978S.
<b>MAKITA:</b>	HM0810B, HR3520B, HR3520EB, HR3850B, HR3851, HR4040C, HR5000.
<b>METABO:</b>	11285, 11295, 11305, 11315, BHe6030S, RH66, RH99, RH99X, 1129, 1130, 6030, 6040, 6046.
<b>MILWAUKEE:</b>	5309, 5316, 5334, 5341, 5343, 5344, 5367, 5348, 5352, 5353.
<b>PEUGEOT:</b>	PM26, PM38.
<b>RYOBI:</b>	ED350K, ED382, ED382P, ER382.
<b>WACKER:</b>	EBH7S.

# PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

## KANGO Ø 19 mm



				P06
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P06300		300	22,04
PUNTERO	P06400		400	23,05
PUNTERO	P06450		450	25,11
PUNTERO	P06600		600	61,78
CINCEL	C06300	25	300	22,45
CINCEL	C06400	25	400	23,22
CINCEL	C06450	25	450	25,17
CINCEL	C06600	25	600	55,14
CINCEL ANCHO	CA06300	50	300	56,97
CINCEL ANCHO	CA06400	50	400	61,65
CINCEL ANCHO	CA0675300	75	300	57,13
CINCEL ANCHO	CA0675400	75	400	57,96
CINCEL ANCHO	CA06120	110	480	127,09
ROZADOR	R06300	33	300	73,35

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

ATLAS COPCO:	PB6C, PB10, PB10C, PB14C, PH11C.
HITACHI:	DH50SA, DH50SA1, H55SA, H55SC.
KANGO:	900, 900X, 928, 950, 950K, 950X, 1400.

# PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

## PUNTERO



## CINCEL

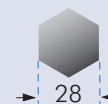
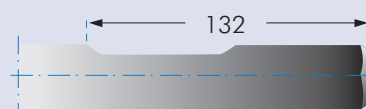


## CINCEL ANCHO / PALA



## BOSCH

Ref. **P07**



				P07
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P07400		400	43,54
PUNTERO	P07450		450	52,40
CINCEL	C07400	33	400	48,08
CINCEL	C07450	33	450	73,10
CINCEL ANCHO	CA07400	75	400	106,58
CINCEL ANCHO	CA07125*	125	500	132,21

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

ATLAS COPCO:	PB32B.
BOSCH:	11304, 11308, 12308, 12314, HSH10, HSH27, HSH28, USH27, GSH27
BLACK & DECKER:	5027.
HITACHI:	H65, H85, H90SB.
MAKITA:	HM1303B, HM1500B, HM1800.
MILWAUKEE:	5338.

\* Hasta fin de existencias.

## HILTI Ø 20 mm

## PUNTERO



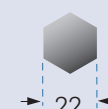
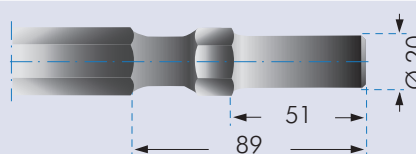
## CINCEL



## CINCEL ANCHO / PALA



Ref. **P08**



				P08
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P08360		360	41,72
PUNTERO	P08500		500	47,37
CINCEL	C08360	25	360	43,55
CINCEL	C08500	25	500	48,09
CINCEL ANCHO	CA08350*	50	350	49,10
CINCEL ANCHO	CA0875*	75	300	70,26

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

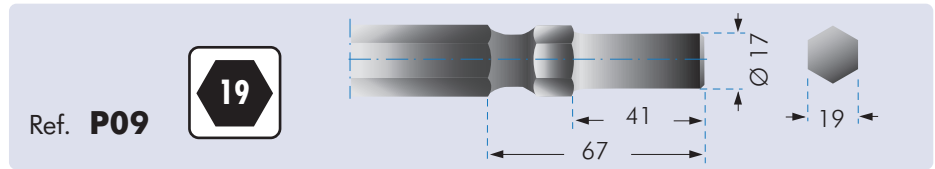
HILTI:	TP800, TE804.
--------	---------------

\* Hasta fin de existencias.



# PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

## HILTI Ø 17 mm



Ref. **P09**



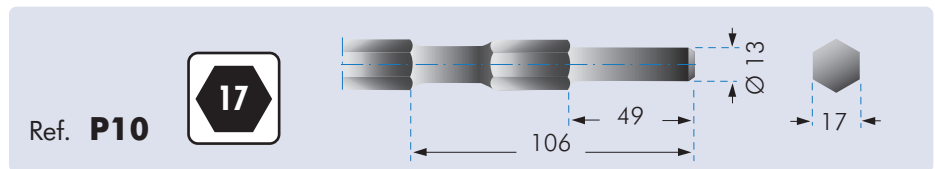
				P09
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P09360		360	41,08
PUNTERO	P09500		500	43,70
CINCEL	C09360	25	360	42,60
CINCEL	C09500	25	500	47,28
CINCEL ANCHO	CA09350	50	350	85,57
CINCEL ANCHO	CA0975*	75	300	93,08

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

HILTI: TP400.

\* Hasta fin de existencias.

## MAKITA Ø 13 mm



Ref. **P10**



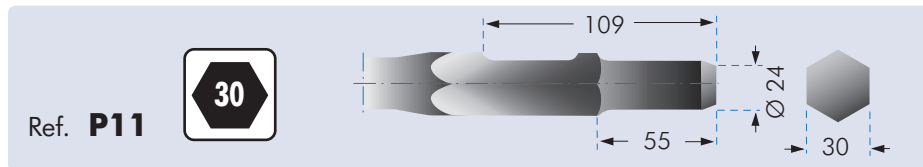
				P10
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P10280		280	18,25
PUNTERO	P10450		450	27,28
CINCEL	C10280	22	280	18,77
CINCEL	C10450	22	450	25,99
CINCEL ANCHO	CA10280	50	280	33,67

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

ATLAS COPCO: PH5F  
 HITACHI: DH28Y, DH38YB, DH38YB1, DH42, H41, H45SA, PH40F, PHU45, PR25B, PR38E, VR38, VRY38YB.  
 MAKITA: 8035NB, HM0810, HM0810T, HM1200, HR3500, HR3510, HR3520, HR3850.

## PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

### MAKITA Ø 24 mm

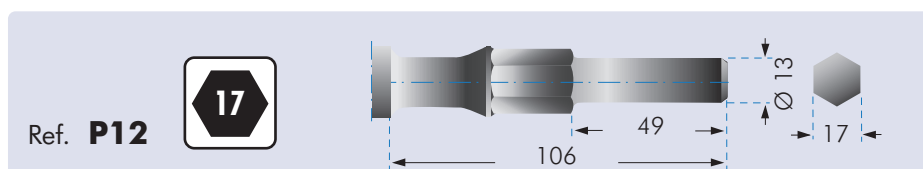


				P11
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P11410		410	56,51
PUNTERO	P11550		550	96,02
CINCEL	C11410	30	410	57,94
CINCEL ANCHO	CA1175	75	410	87,55
CINCEL ANCHO	CA11125	125	500	183,02

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

HITACHI:	H65SA, PH65A, H65SB, TH65A, H65582
MAKITA:	8900N, 8900-S, HK1300, HM0810T, HM1300, HM1303, HM1400, HM1500, HM1304
BOSCH:	GSH1630

### HITACHI Ø 13 mm



				P12
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P12280		280	31,88
PUNTERO	P12450		450	40,94
CINCEL	C12280	22	280	32,68
CINCEL	C12450	22	450	45,22
CINCEL ANCHO	CA12280	50	280	44,36
CINCEL ANCHO	CA1275*	75	300	50,86
ROZADOR	R12300	22	300	67,76
ROZADOR LADRILLO	RA12300*	22	300	71,88

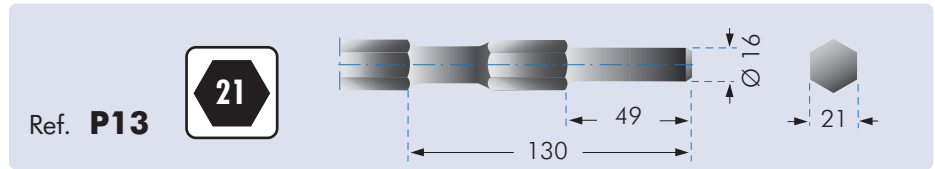
VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

HITACHI:	DH28Y, DH38YB, DH38YB1, DH42, H41, H45SA, PH40F, PHU45, PR25B, PR38E, VR38, VRY38YB.
RYOBI:	CH450PK, CH460PK, CH500K, CH500P, ER382K

\* Hasta fin de existencias.

## PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

### MAKITA Ø 16 mm



Ref. **P13**

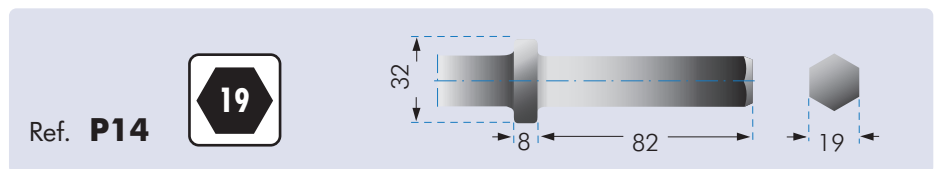


				P13
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P13320		320	40,60
PUNTERO	P13450		450	44,06
CINCEL	C13320	25	320	39,13
CINCEL	C13450	25	450	47,16
CINCEL ANCHO	CA13320	50	320	62,05

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

MAKITA: 8900S, HM1200.  
RYOBI: CH485.

### WACKER



Ref. **P14**



				P14
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P14300		300	49,31
PUNTERO	P14400		400	47,83
CINCEL	C14300	25	300	45,63
CINCEL	C14400	25	400	46,48
CINCEL ANCHO	CA14330	50	330	61,67
CINCEL ANCHO	CA1475	75	300	123,17

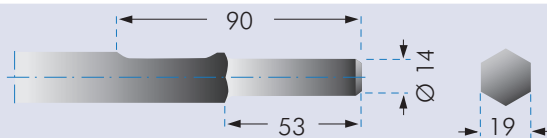
VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

METABO: MH10S, MHE10S.  
OUTFIX: OX1000  
SPIT: CH120, DS120.  
WACKER: BH23, BHB14, EH22/380, EH23/220, EH24/042, EHB7/230EB8, EHB10, EH8/220, EHL8Y/42, EHU8Y/220, EHUB10Y/220, LHB5, SH60K.

# PUNTEROS Y CINCELAS PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

## KANGO Ø 14 mm

Ref. **P15**



### PUNTERO



### CINCEL



### CINCEL ANCHO / PALA

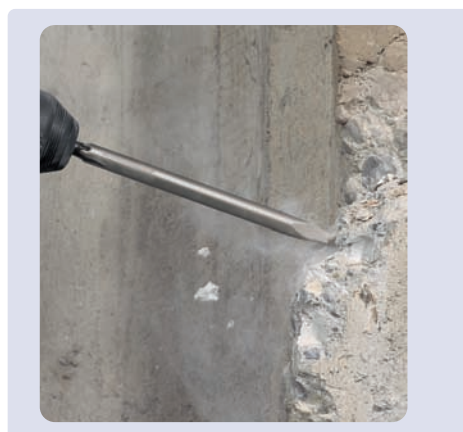


### ROZADOR



				P15
TIPO	REF.	ANCHO mm	LONG. mm	€
PUNTERO	P15300		300	61,62
PUNTERO	P15450		450	67,02
CINCEL	C15300*	25	300	59,80
CINCEL	C15450	25	450	61,20
CINCEL ANCHO	CA15300	50	300	49,20
CINCEL ANCHO	CA1575	75	300	65,37
ROZADOR	R15300	25	300	97,44

\* Hasta fin de existencias.



VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

KANGO:

450C, 500, 501, 625, 626, 627, 638, 750, 750X, 800X.