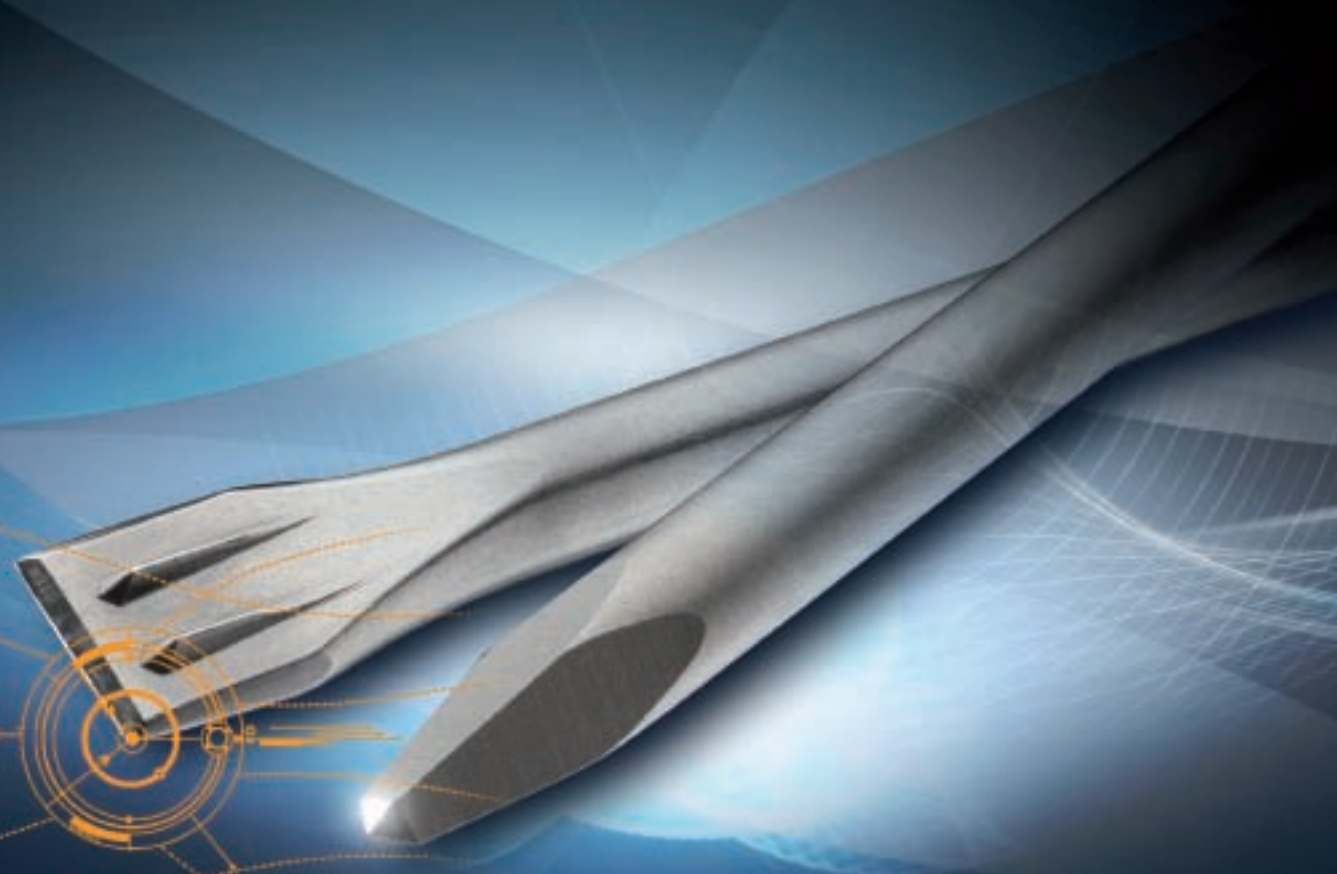


BLUE-MASTER[®]
by **CELESA**



PUNTEROS
Y CINCELES

PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

SDS
MAX



Ref. P01



TIPO	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P01280		280	15,41
PUNTERO	P01400		400	17,51
PUNTERO	P01600		600	22,55
PUNTERO (menor vibración)	PR01400		400	23,51
PUNTERO (menor vibración)	PRR1400		400	24,19
CINCEL ESTRECHO	C01280	25	280	15,56
CINCEL ESTRECHO	C01400	25	400	17,69
CINCEL ESTRECHO	C01600	25	600	22,73
CINCEL (menor vibración)	CR01400	25	400	23,75
ROZADOR	R0126	25	300	34,59
ROZADOR LADRILLO	RL0132	32	300	63,91
ROZADOR ALETAS	RA0135	35	380	127,12
CINCEL ANCHO	C0150	50	400	29,58
CINCEL ANCHO	C0175	75	300	34,00
CINCEL ANCHO	C01115	115	350	76,67
CINCEL AZULEJOS	CZ0150	50	400	52,13
CINCEL DENTADO	CD0132	32	300	45,19
CINCEL DENTADO METAL DURO	CMD0132	38	280	130,37
CINCEL MORTERO	CM0110	8	300	44,71
BUJARDA	BU45	45	250	115,95
BUJARDA METAL DURO	BU45MD	45	250	467,76
ÚTIL INSERCIÓN DE PICAS 3/4	PI3/4X250	Ø19,05	250	83,17
ÚTIL INSERCIÓN DE PICAS 5/8	PI5/8X250	Ø15,88	250	80,09

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:

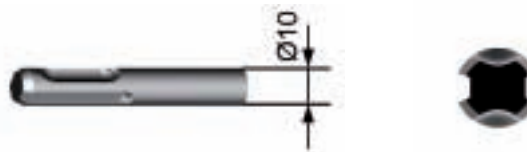
EHB-7SM.

SPARKY:

BP400E.

PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

SDS PLUS



Ref. P02

TIPO	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P02250		250	11,04
CINCEL	C02250	20	250	11,16
CINCEL (menor vibración)	CV02250	20	250	18,23
ROZADOR	R02250	22	250	21,40
CINCEL ANCHO	CA02250	40	250	16,88
CINCEL DE AZULEJOS	CZ02250	40	250	31,92
ROZADOR ALETAS	RA02250	22	250	71,69



PUNTERO



CINCEL



Ref. CV
CINCEL (menor vibración)



ROZADOR



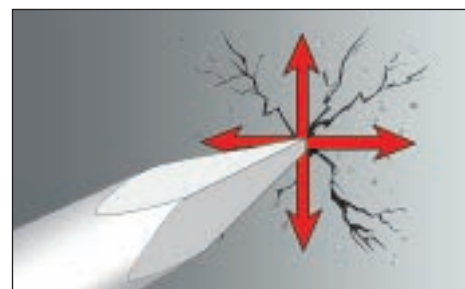
CINCEL ANCHO / PALA



CINCEL AZULEJOS



ROZADOR / ALETAS



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.

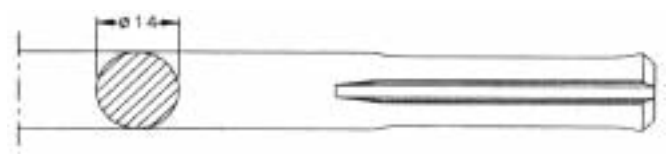
VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

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

PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

Punteros y Cinceles
Gris

**SDS
TOP**



Ref. P03



PUNTERO



CINCEL



CINCEL ANCHO / PALA



CINCEL AZULEJOS



ROZADOR



CINCEL DENTADO METAL DURO



CINCEL MORTERO



ROZADOR / ALETAS

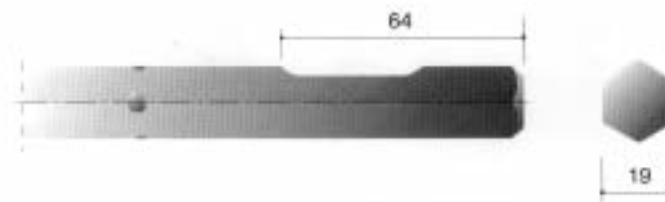
TIPO	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P03270		270	29,66
CINCEL	C03270	20	270	29,66
CINCEL ANCHO	C0340	40	250	45,63
CINCEL ANCHO	C0360	60	250	62,47
CINCEL AZULEJOS	CZ0340	40	250	48,44
CINCEL AZULEJOS	CZ0360	60	250	67,83
ROZADOR	R0322	22	250	51,76
CINCEL DENTADO METAL DURO	CMD0335	35	220	143,70
CINCEL MORTERO	CM0310	8	300	76,42
ROZADOR ALETAS	RA0322	22	250	119,59



PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

BOSCH

19



Ref. P04



PUNTERO



CINCEL



CINCEL ANCHO / PALA



ROZADOR

TIPO	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P04300		300	16,52
PUNTERO	P04400		400	18,71
PUNTERO	P04600		600	26,07
CINCEL	C04300	25	300	17,06
CINCEL	C04400	25	400	19,27
CINCEL	C04600	25	600	26,67
CINCEL ANCHO	CA04300	50	300	35,19
CINCEL ANCHO	CA04450	50	450	40,02
ROZADOR	R04300	25	300	30,74

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

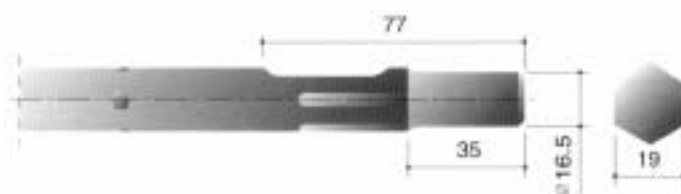
BOSCH:	11302, 11305, 12312, USH10
DEWALT:	5021K, DW558K.
ELU:	SH60K.
HITACHI:	H55SC.
KANGO:	638S, 900B, 900KS, 900S, 900XS, 1400B.
MAKITA:	HM1200B, HM1211B
MILWAUKEE:	5535
SPIT:	400.

PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

BOSCH

Ø16,5mm

19



Ref. P05



PUNTERO



CINCEL



CINCEL ANCHO / PALA



ROZADOR

TIPO	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P05300		300	17,68
PUNTERO	P05400		400	19,67
PUNTERO	P05600		600	27,26
CINCEL	C05300	25	300	18,26
CINCEL	C05400	25	400	19,99
CINCEL	C05600	25	600	27,88
CINCEL ANCHO	CA05300	50	300	33,44
CINCEL ANCHO	CA05400	50	350	35,58
CINCEL ANCHO	CA0575	75	300	30,58
ROZADOR	R05300	25	300	41,33

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

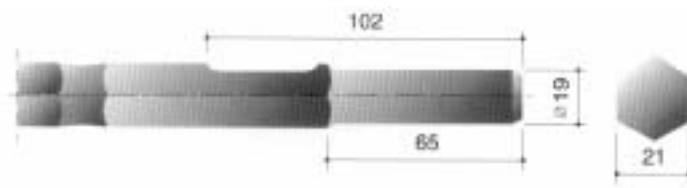
AEG:	PH26, PHD26, PH38, PHD38, PH240, PH240D, PH350, PH350D.
ATLAS COPCO	PH5H, PH11H, PB10H, PHE5H
BOSCH:	11202, 11203, 11204, 11205, 11206, 11207, 11209, 11212, 11214 11219, 11220, 11232, 11233, 11244E, 11306, 11307, 11310, 1314 GBH7.45D, GBH7.75DE, UBH6.35, UBH6.35D, UBH10.5, H12.50 USH6.
BLACK & DECKER:	5041, 5042, 5043, 5044, 5045, 5059, 5093, 5095, 5096, 5098.
DEWALT:	530K, 531K, 532K, 533K, 551K.
ELU:	SBH41K, BH41EK, BH46EK.
HITACHI:	DH38YE, DH38YF, DH40FA, DH40FB, DH50SB, DS50SB, H45SB.
KANGO:	430S, 501S, 637S, 750S, 950KS, 950S, 950XS, 978S.
MAKITA:	HM0810B, HR3520B, HR3520EB, HR3850B, HR3851, HR4040C, HR5000.
METABO:	11285, 11295, 11305, 11315, BHE6030S, RH66, RH99, RH99X, 1129, 1130, 6030, 6040, 6046.
MILWAUKEE:	5309, 5316, 5334, 5341, 5343, 5344, 5367, 5348, 5352, 5353.
PEUGEOT:	PM26, PM38.
RYOBI:	ED350K, ED382, ED382P, ER382.
WACKER:	EBH7S.

PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

KANGO

Ø19mm

21



Ref. P06



PUNTERO



CINCEL



CINCEL ANCHO / PALA



ROZADOR

TIPO	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P06300		300	17,11
PUNTERO	P06400		400	19,76
PUNTERO	P06450		450	20,79
PUNTERO	P06600		600	26,86
CINCEL	C06300	25	300	17,65
CINCEL	C06400	25	400	20,10
CINCEL	C06450	25	450	21,19
CINCEL	C06600	25	600	27,57
CINCEL ANCHO	CA06300	50	300	35,38
CINCEL ANCHO	CA06400	50	400	36,47
CINCEL ANCHO	CA0675300	75	300	42,46
CINCEL ANCHO	CA0675400	75	400	45,00
CINCEL ANCHO	CA06120	110	480	107,98
ROZADOR	R06300	33	300	59,61

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

ATLAS COPCO:

PB6C, PB10, PB10C, PB14C, PH11C.

HITACHI:

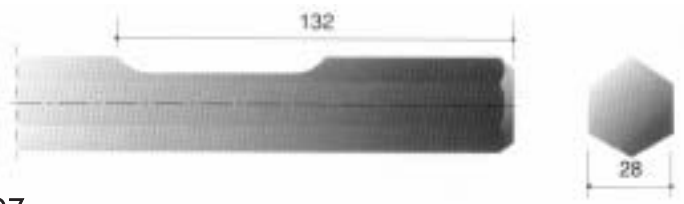
DH50SA, DH50SA1, H55SA, H55SC.

KANGO:

900, 900X, 928, 950, 950K, 950X, 1400.

PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

BOSCH
28



Ref. P07



TIPO	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P07400		400	35,38
PUNTERO	P07450		450	39,70
CINCEL	C07400	33	400	34,96
CINCEL	C07450	33	450	39,30
CINCEL ANCHO	CA07400	75	400	78,54
CINCEL ANCHO	CA07125	125	500	107,44

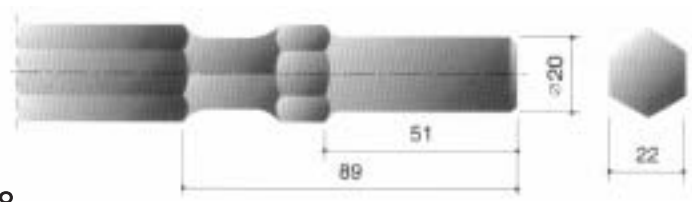


VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:



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

HILTI
Ø20mm
22



Ref. P08



TIPO	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P08360		360	27,28
PUNTERO	P08500		500	33,49
CINCEL	C08360	25	360	27,44
CINCEL	C08500	25	500	33,63
CINCEL ANCHO	CA08350	50	350	40,66
CINCEL ANCHO	CA0875	75	300	58,18



VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:



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

PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

HILTI

Ø17mm

19



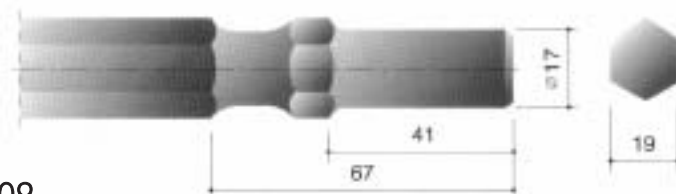
PUNTERO



CINCEL



CINCEL ANCHO / PALA



Ref. P09

TIPO	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P09360		360	21,91
PUNTERO	P09500		500	26,01
CINCEL	C09360	25	360	22,45
CINCEL	C09500	25	500	26,52
CINCEL ANCHO	CA09350	50	350	41,34
CINCEL ANCHO	CA0975	75	300	40,47

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

HILTI: TP400.

MAKITA

Ø13mm

17



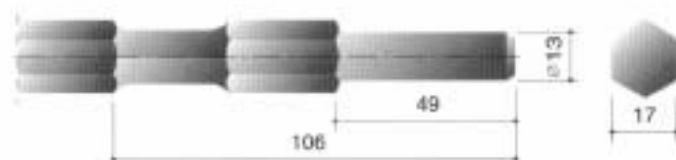
PUNTERO



CINCEL



CINCEL ANCHO / PALA



Ref. P10

TIPO	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P10280		280	16,59
PUNTERO	P10450		450	20,63
CINCEL	C10280	22	280	17,06
CINCEL	C10450	22	450	21,10
CINCEL ANCHO	CA10280	50	280	26,14

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.

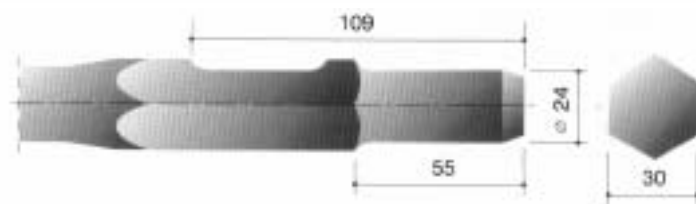
PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

Punteros y Cinceles
Gris

MAKITA

Ø24mm

30



Ref. P11



TIPO	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P11410		410	42,73
PUNTERO	P11550		550	63,25
CINCEL	C11410	30	410	43,17
CINCEL ANCHO	CA1175	75	410	62,40
CINCEL ANCHO	CA11125	125	500	132,63

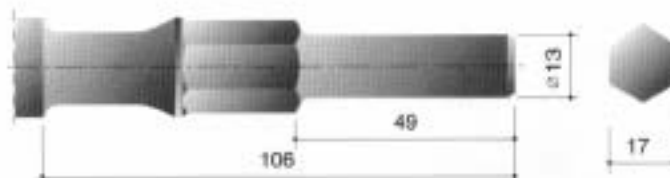
VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

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

HITACHI

Ø13mm

17



Ref. P12



TIPO	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P12280		280	15,84
PUNTERO	P12450		450	19,24
CINCEL	C12280	22	280	16,21
CINCEL	C12450	22	450	19,83
CINCEL ANCHO	CA12280	50	280	28,57
CINCEL ANCHO	CA1275	75	300	92,12
ROZADOR	R12300	22	300	33,67
ROZADOR LADRILLO	RA12300	22	300	55,81

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

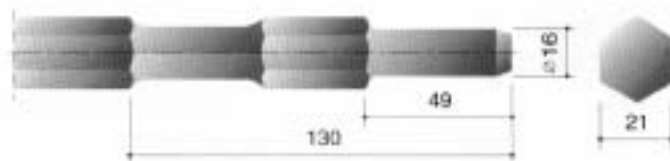
HITACHI:	DH28Y, DH38YB, DH38YB1, DH42, H41, H45SA, PH40F, PHU45, PR25B, PR38E, VR38, VRY38YB.
MAKITA:	8035NB, HM0810, HM0810T, HM1200, HR3500, HR3510, HR3520, HR3850.
RYOBI:	CH450PK, CH460PK, CH500K, CH500P, ER382K

PUNTEROS Y CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

MAKITA

Ø16mm

21



Ref. P13



PUNTERO



CINCEL



CINCEL ANCHO / PALA

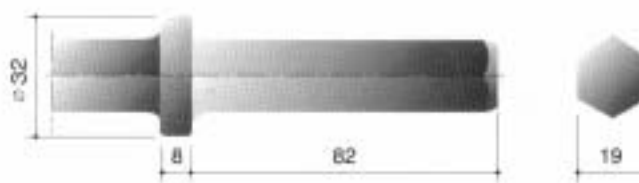
	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P13320		320	18,10
PUNTERO	P13450		450	22,54
CINCEL	C13320	25	320	18,63
CINCEL	C13450	25	450	23,12
CINCEL ANCHO	CA13320	50	320	41,50

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

MAKITA: 8900S, HM1200.
RYOBI: CH485.

WACKER

19



Ref. P14



PUNTERO



CINCEL



CINCEL ANCHO / PALA

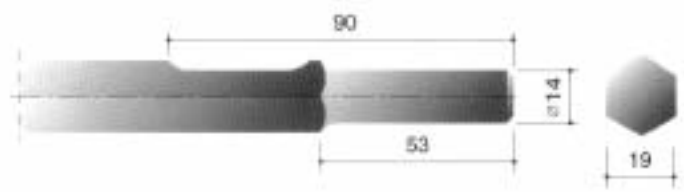
TIPO	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P14300		300	24,78
PUNTERO	P14400		400	25,21
CINCEL	C14300	25	300	25,02
CINCEL	C14400	25	400	25,48
CINCEL ANCHO	CA14330	50	330	51,07
CINCEL ANCHO	CA1475	75	300	59,50

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 CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

KANGO
 Ø14mm
 19



Ref. P15



TIPO	REFERENCIA	Ancho	Long.	P.V.P.
PUNTERO	P15300		300	12,46
PUNTERO	P15450		450	16,65
CINCEL	C15300	25	300	12,46
CINCEL	C15450	25	450	17,00
CINCEL ANCHO	CA15300	50	300	21,39
CINCEL ANCHO	CA1575	75	300	24,71
ROZADOR	R15300	25	300	21,18

VÁLIDOS PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MÁQUINAS Y REFERENCIAS:

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

