

Copas, Brocas y Cinceles



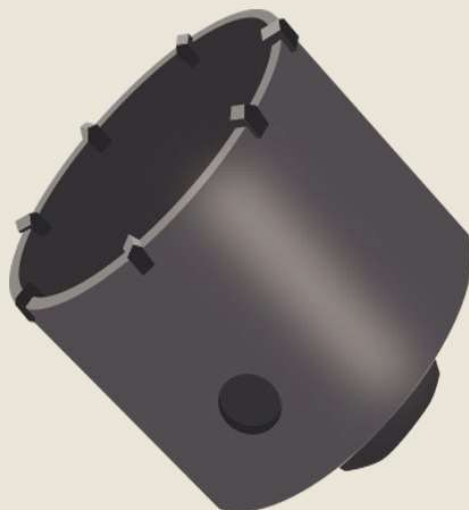
VENTURO

Copas, brocas y Cinceles

SIERRA COPAS

LINEA PERCUSIÓN

Ideales para: Instalaciones de refrigeración y calefacción, colocación de equipos de aire acondicionado, calefactores de tiro balanceado, instalaciones sanitarias, instalaciones eléctricas y de ventilación, desagües y trabajos de plomería.



BROCAS Y CINCELES

LINEA PERCUSIÓN

Esta línea está diseñada para cubrir un importante rango de uso profesional, dentro de las necesidades de perforación, ahuecado, canaleado, cincelado y demolición con martillos electro-neumáticos con encastre PLUS, MAX, HEXA o TRI.

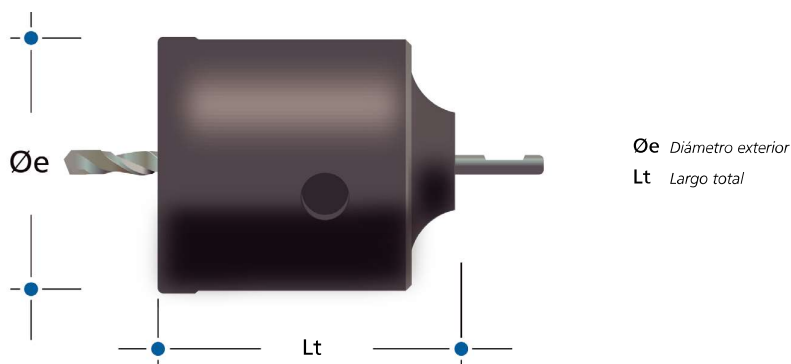


PERCUSIÓN STANDARD

Copa con cuerpo de acero, con insertos de widia, para ser utilizada en taladros roto-percutores y en martillos electro-neumáticos encastre rápido tipo HEXA - PLUS - MAX Perforan en seco prácticamente todos los materiales áridos de construcción, contrapisos, carpetas de cemento, bloques de cemento, hormigones, ladrillos, lajas, mamposterías, mosaicos, paredes, piedras abrasivas, etc. Su diseño permite realizar agujeros pasantes en materiales de espesores de hasta aproximadamente 40cm.

PERCUSIÓN EXTRA

Copa con cuerpo de acero reforzado, con mayor cantidad de insertos de widia, para ser utilizada en martillos electro-neumáticos encastre rápido tipo HE-PLUS-MAX. Especialmente orientadas para uso en hormigones, también, al igual que la COPA STANDARD, agujerean en seco prácticamente todos los materiales áridos de construcción con mayor poder de penetración y mayor durabilidad. Su diseño permite realizar agujeros pasantes, en materiales de espesores de hasta aproximadamente 45 Cm.



Copa Standard

Copa Standard M16 / M22 - Percusión

Copa Standard				Extensión			
COD	Øe (mm)	(")	Lt (mm)	Material de Fabricación	Tipo de Encastre	Tipo de Vástago	Lt (mm)
C-S30-M16	30	1 ^{3/16}	75	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M16	Hexagonal / SDS Plus	170 / 320
C-S40-M16	40	1 ^{9/16}	75	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M16	Hexagonal / SDS Plus	170 / 320
C-S50-M22	50	2	75	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	Hexagonal / SDS Plus	170 / 320
C-S65-M22	65	2 ^{9/16}	75	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	Hexagonal / SDS Plus	170 / 320
C-S80-M22	80	3 ^{1/8}	75	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	Hexagonal / SDS Plus	170 / 320
C-S90-M22	90	3 ^{9/16}	75	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	Hexagonal / SDS Plus	170 / 320
C-S100-M22	100	4	75	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	Hexagonal / SDS Plus	170 / 320

SET - COPA STANDARD M16 / M22

SET - Copa Standard M16 / M22 + Extensión Plus 320
Broca Centradora - Percusión

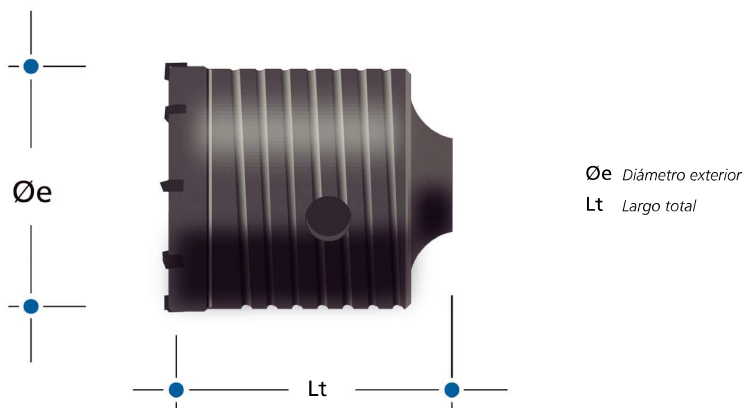
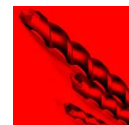


Presentación :

Sets Standard individuales.

Las **Copas Standard Venturo** permiten perforaciones Ø 30 y 40 mm para extensiones Venturo con rosca M16 y en Ø 50 / 65 / 80 / 90 / 100 mm para extensiones Venturo con rosca M22

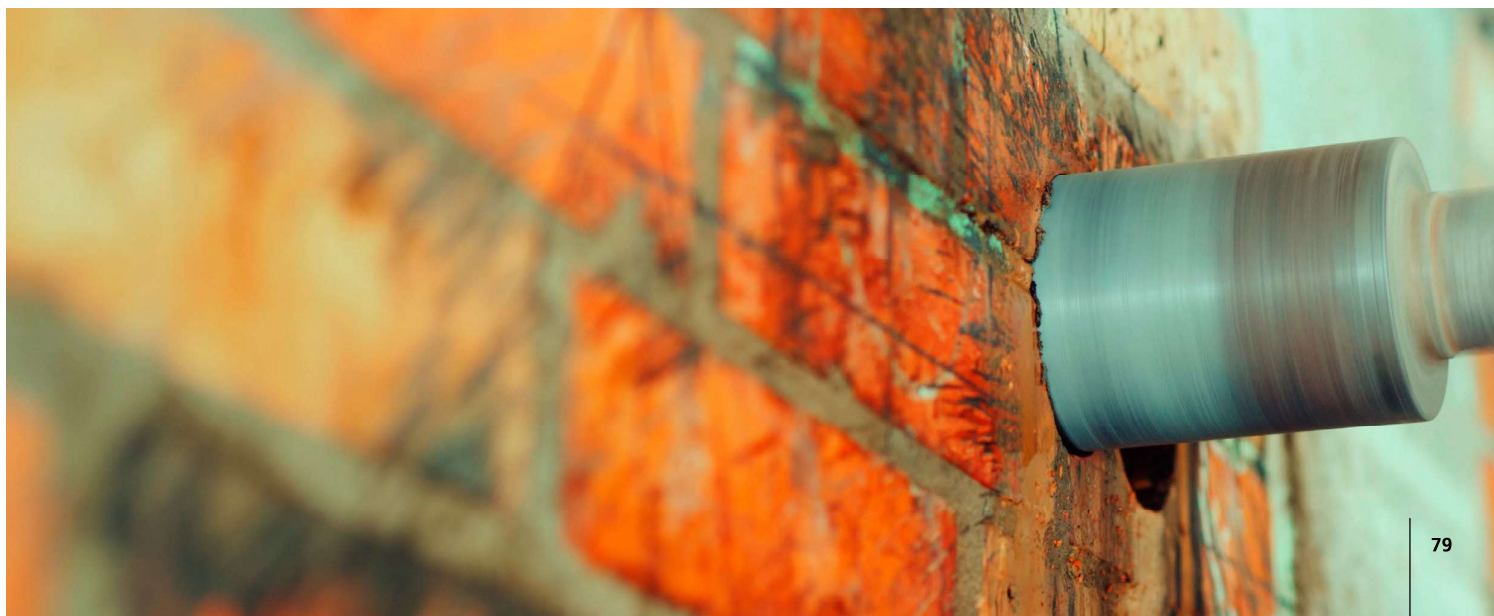
COD	Copa Standard					Extensión			Punta Guía	Set Armado
	Descrip (mm)	Øe (mm)	(")	Lt (mm)	Material de Fabricación	Tipo de Encastre	Tipo de Vástago	Lt (mm)	Vástago Punta Guía	Lt (mm)
S-S30	30	30	1 ^{3/16}	75	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M16	SDS Plus	320	Cilindrico	370
S-S50	50	50	2	75	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	SDS Plus	320	Cilindrico	370
S-S65	65	65	2 ^{9/16}	75	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	SDS Plus	320	Cilindrico	370
S-S90	90	90	3 ^{9/16}	75	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	SDS Plus	320	Cilindrico	370



Copa Extra

Copa Extra M22 - Precusión

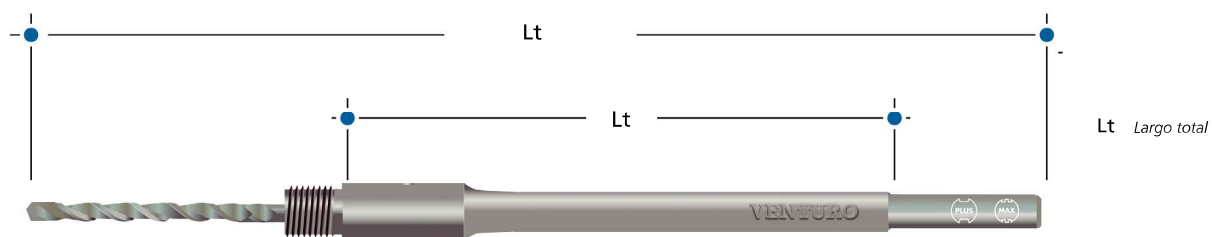
COD	Copa Standard			Extensión			
	Øe (mm)	(")	Lt (mm)	Material de Fabricación	Tipo de Encastre	Tipo de Vástago	Lt (mm)
C-E35-M22	35	1 ³ / ₈	105	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	MAX	220 / 320
C-E45-M22	45	1 ³ / ₄	105	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	MAX	220 / 320
C-E55-M22	55	2 ¹ / ₈	105	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	MAX	220 / 320
C-E65-M22	65	2 ⁹ / ₁₆	105	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	MAX	220 / 320
C-E76-M22	76	3	105	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	MAX	220 / 320
C-E90-M22	90	3 ¹ / ₂	105	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	MAX	220 / 320
C-E100-M22	100	4	105	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	MAX	220 / 320
C-E115-M22	115	4 ¹ / ₂	105	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	MAX	220 / 320
C-E125-M22	125	5	105	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	MAX	220 / 320
C-E150-M22	150	6	105	Cuerpo Acero / Insert. Widia	Rosca M22	MAX	220 / 320





VENTURO

COPAS, BROCAS y CINCELES

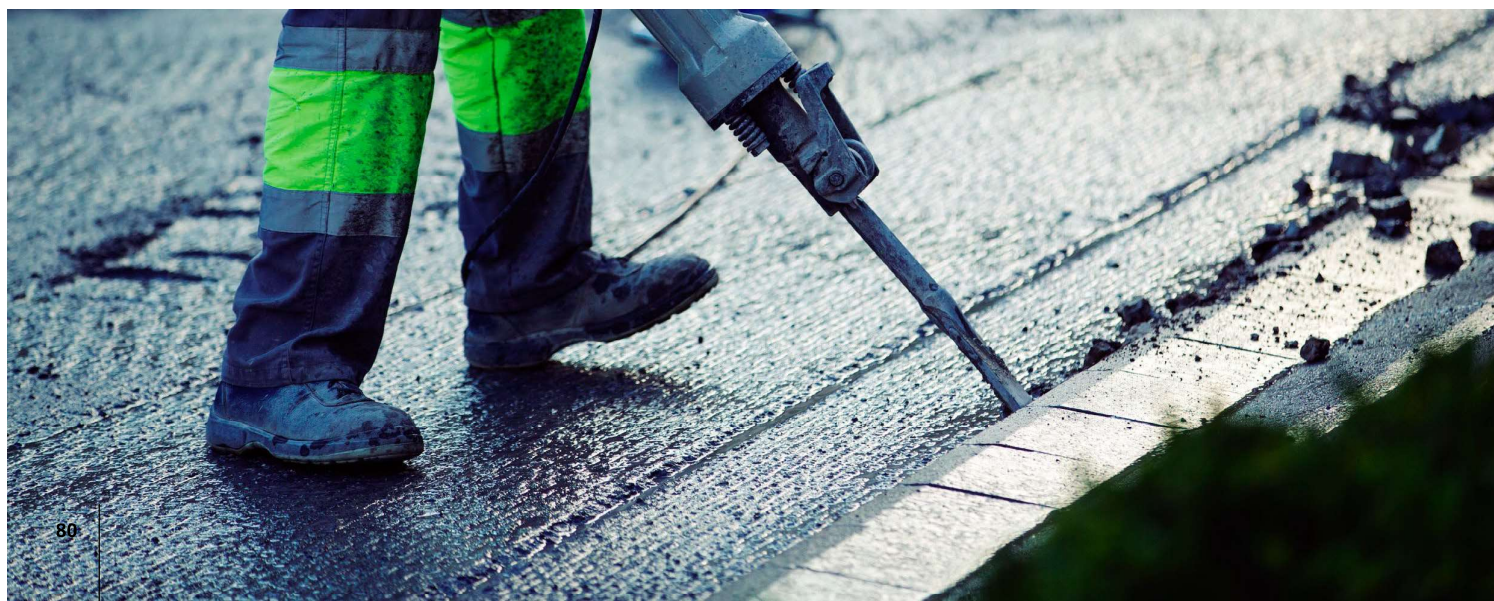


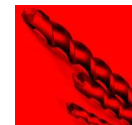
EXTENSIÓN Hexagonal - SDS Plus - Máx

Punta Guía - Giro / Percusión

COD	Extensión				Punta Guía	
	Lt (mm)	Lu (mm)	Material de Fabricación	Tipo de Encastre	Tipo de Vástago	Tipo de Vástago
E-X170-M16	170	110	Acero	Rosca M16	Hexa.	Cilíndrico
E-X320-M16	320	260	Acero	Rosca M16	Hexa.	Cilíndrico
E-P170-M16	170	90	Acero	Rosca M16	SDS Plus	Cilíndrico
E-P320-M16	320	240	Acero	Rosca M16	SDS Plus	Cilíndrico
E-X170-M22	170	110	Acero	Rosca M22	Hexa.	Cilíndrico
E-X320-M22	20	260	Acero	Rosca M22	Hexa.	Cilíndrico
E-P170-M22	170	90	Acero	Rosca M22	SDS Plus	Cilíndrico
E-P320-M22	320	240	Acero	Rosca M22	SDS Plus	Cilíndrico
E-M220-M22	220	120	Acero	Rosca M22	MAX	Cilíndrico
E-M320-M22	320	220	Acero	Rosca M22	MAX	Cilíndrico

TA-V Adhesivo Anaeróbico x 5 gr.





BROCAS

Broca Max

Giro / Percusión

Broca								
COD	Descrip. (mm)	Øe (mm)	Øe (")	Lt (mm)	Lu (mm)	Material de Fabricación	Punta	Tipo de Vástago
M140-370	Ø14 x 340	14	9/16	340	260	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M160-370	Ø16 x 340	16	5/8	340	260	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M180-370	Ø18 x 340	18	23/32	340	260	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M200-370	Ø20 x 340	20	25/32	340	260	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M220-370	Ø22 x 340	22	7/8	340	260	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M250-370	Ø25 x 340	25	1	340	260	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M280-370	Ø28 x 340	28	1 3/32	340	260	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M300-370	Ø30 x 340	30	1 3/16	340	260	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M320-370	Ø32 x 340	32	1 1/4	340	260	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M350-370	Ø35 x 340	35	1 3/8	400	320	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M380-370	Ø38 x 340	38	1 1/2	400	320	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M400-370	Ø40 x 340	40	1 9/16	400	320	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M160-570	Ø16 x 540	16	5/8	540	460	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M180-570	Ø18 x 540	18	23/32	540	460	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M200-570	Ø20 x 540	20	25/32	540	460	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M220-570	Ø22 x 540	22	7/8	540	460	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M250-570	Ø25 x 540	25	1	540	460	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M280-570	Ø28 x 540	28	1 3/32	540	460	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M300-570	Ø30 x 540	30	1 3/16	540	460	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M320-570	Ø32 x 540	32	1 1/4	540	460	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M350-570	Ø35 x 600	35	1 3/8	600	520	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M380-570	Ø38 x 600	38	1 1/2	600	520	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.
M400-570	Ø40 x 600	40	1 9/16	600	520	Acero	Widia Doble - Cruz	Máx.



Øe Diámetro exterior
Lu Largo útil
Lt Largo total

AD-MX-PL

Adaptador encastre SDS MAX a SDS PLUS



Ver video online



BROCA SDS PLUS Ø de 4 a 12mm

Broca SDS Plus - Giro

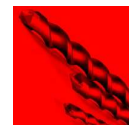
Broca								
COD	Descrip. (mm)	Øe (mm)	Øe (")	Lt (mm)	Lu (mm)	Material de Fabricación	Punta	Tipo de Vástago
P040-110	Ø 4 x 110	4	5/32	110	50	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P050-110	Ø 5 x 110	5	3/16	110	50	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P050-160	Ø 5 x 160	5	3/16	160	100	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P055-110	Ø 5,5 x 110	5,5	7/32	110	50	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P055-160	Ø 5,5 x 110	5,5	7/32	160	100	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P060-110	Ø 6 x 110	6	15/64	110	50	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P060-160	Ø 6 x 160	6	15/64	160	100	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P060-210	Ø 6 x 210	6	15/64	210	150	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P060-260	Ø 6 x 260	6	15/64	260	200	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P065-110	Ø 6,5 x 110	6,5	1/4	110	50	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P065-160	Ø 6,5 x 160	6,5	1/4	160	100	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P070-110	Ø 7 x 110	7	9/32	110	50	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P070-160	Ø 7 x 160	7	9/32	160	100	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P080-110	Ø 8 x 110	8	5/16	110	50	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P080-160	Ø 8 x 160	8	5/16	160	100	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P080-210	Ø 8 x 210	8	5/16	210	150	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P080-260	Ø 8 x 260	8	5/16	260	200	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P080-350	Ø 8 x 350	8	5/16	350	290	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P080-450	Ø 8 x 450	8	5/16	450	390	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P100-110	Ø 10 x 110	10	13/32	110	50	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P100-160	Ø 10 x 160	10	13/32	160	100	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P100-210	Ø 10 x 210	10	13/32	210	150	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P100-260	Ø 10 x 260	10	13/32	260	200	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P100-350	Ø 10 x 350	10	13/32	350	290	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P100-450	Ø 10 x 450	10	13/32	450	390	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P100-450	Ø 10 x 600	10	13/32	600	540	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P120-160	Ø 12 x 160	12	15/32	160	100	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P120-210	Ø 12 x 210	12	15/32	210	150	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P120-260	Ø 12 x 260	12	15/32	260	200	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P120-350	Ø 12 x 350	12	15/32	350	290	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P120-450	Ø 12 x 450	12	15/32	450	390	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus



Øe Diámetro exterior

Lu Largo útil

Lt Largo total



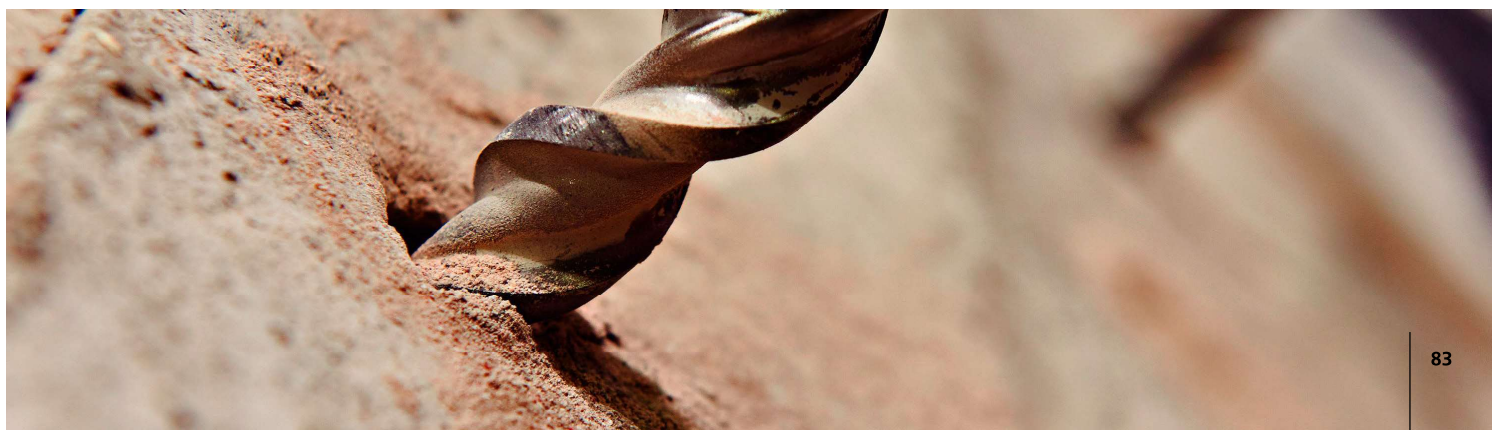
BROCA SDS PLUS Ø de 14 a 25mm

Broca SDS Plus - Giro

Broca								
COD	Descrip. (mm)	Øe (mm)	Øe (")	Lt (mm)	Lu (mm)	Material de Fabricación	Punta	Tipo de Vástago
P140-160	Ø 14 x 160	14	9/16	160	100	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P140-210	Ø 14 x 210	14	9/16	210	150	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P140-260	Ø 14 x 260	14	9/16	260	200	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P140-350	Ø 14 x 350	14	9/16	350	290	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P140-450	Ø 14 x 450	14	9/16	450	390	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P140-600	Ø 14 x 600	14	9/16	600	540	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P160-160	Ø 16 x 160	16	5/8	160	100	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P160-210	Ø 16 x 210	16	5/8	210	150	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P160-260	Ø 16 x 260	16	5/8	260	200	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P160-450	Ø 16 x 450	16	5/8	450	390	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P160-600	Ø 16 x 600	16	5/8	600	540	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P180-210	Ø 18 x 210	18	23/32	210	150	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P180-260	Ø 18 x 260	18	23/32	260	200	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P180-450	Ø 18 x 450	18	23/32	450	390	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P180-600	Ø 18 x 600	18	23/32	600	540	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P200-260	Ø 20 x 260	20	25/32	260	200	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P200-450	Ø 20 x 450	20	25/32	450	390	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P200-600	Ø 20 x 600	20	25/32	600	540	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P220-260	Ø 22 x 260	22	7/8	260	200	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P220-450	Ø 22 x 450	22	7/8	450	390	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P220-600	Ø 22 x 600	22	7/8	600	540	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P240-260	Ø 24 x 260	24	15/16	260	200	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P240-450	Ø 24 x 450	24	15/16	450	390	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P240-600	Ø 24 x 600	24	15/16	600	540	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P250-260	Ø 25 x 260	25	1	260	200	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P250-450	Ø 25 x 450	25	1	450	390	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus
P250-600	Ø 25 x 600	25	1	600	540	Acero	Inserto Widia Simple	SDS Plus



Øe Diámetro exterior
Lu Largo útil
Lt Largo total

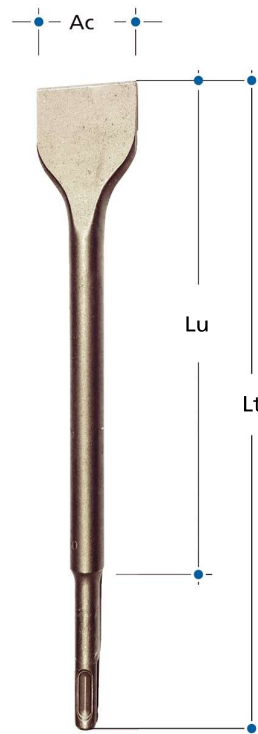




CINCELES SDS - Plus Percusión

Cinzel							
COD	Descrip. (mm)	Lt (mm)	Lu (")	Material de Fabricación	Punta	Ac (mm)	Tipo de Vástago
CIPPU-250-0	250 x 0	250	190	Acero	Punta	0	SDS Plus
CIPPL-250-20	250 x 20	250	190	Acero	Plano	20	SDS Plus
CIPPL-250-40	250 x 40	250	190	Acero	Plano	40	SDS Plus
CIPPL-250-50	250 x 40	250	190	Acero	Plano	50	SDS Plus
CIPAH-250-22	250 x 22	250	190	Acero	Ahuecador	22	SDS Plus

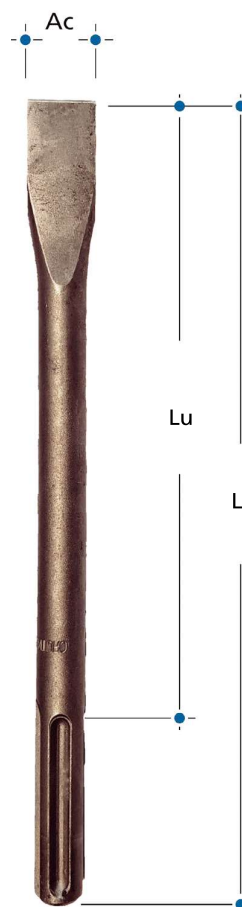
Lu Largo util
Lt Largo total
Ac Arista de Corte

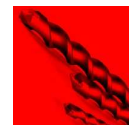


CINCELES SDS - MAX Percusión

Cinzel							
COD	Descrip. (mm)	Lt (mm)	Lu (")	Material de Fabricación	Punta	Ac (mm)	Tipo de Vástago
CIMPU-280	280 x 0	280	200	Acero	Punta	0	Máx.
CIMPU-400-0	400 x 0	400	320	Acero	Punta	0	Máx.
CIMPU-600-0	600 x 0	600	520	Acero	Punta	0	Máx.
CIMPL-280-25	280 x 25	280	200	Acero	Plano	25	Máx.
CIMPL-400-25	400 x 25	400	320	Acero	Plano	25	Máx.
CIMPL-600-25	600 x 25	600	520	Acero	Plano	25	Máx.
CIMPL-400-50	400 x 50	400	320	Acero	Plano	50	Máx.
CIMAH-400-25	400 x 50	400	320	Acero	Ahuecador	25	Máx.

Lu Largo util
Lt Largo total
Ac Arista de Corte

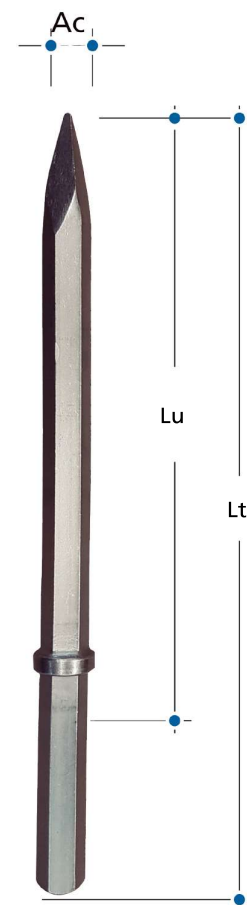




CINCELES Hexagonal *Percusión*

Cinzel

COD	Descrip. (mm)	Lt (mm)	DH (mm)	Material de Fabricación	Punta	Ac (mm)	Tipo de Vástago
CI-H-17-280-0	17	280	17	Acero	Punta	0	Hexa.
CI-H-17-450-0	17	450	17	Acero	Punta	0	Hexa.
CI-H-17-280-22	17	280	17	Acero	Plano	22	Hexa.
CI-H-17-450-22	17	450	17	Acero	Plano	22	Hexa.
CI-HR-19-300-0	19	300	19	Acero	Punta	0	Hexa. C/Reducción
CI-HR-19-400-0	19	400	19	Acero	Punta	0	Hexa. C/Reducción
CI-HR-19-300-25	19	300	19	Acero	Plano	25	Hexa. C/Reducción
CI-HR-19-400-25	19	400	19	Acero	Plano	25	Hexa. C/Reducción
CI-HA-28-520-0	28	520	28	Acero	Punta	0	Hexa. C/Aro
CI-HA-28-520-28	28	520	28	Acero	Plano	28	Hexa. C/Aro
CI-HR-28-400-0	28	400	28	Acero	Punta	0	Hexa. C/Reducción
CI-HR-28-500-0	28	500	28	Acero	Punta	0	Hexa. C/Reducción
CI-HR-28-400-36	28	400	28	Acero	Plano	36	Hexa. C/Reducción
CI-HR-28-500-36	28	500	28	Acero	Plano	36	Hexa. C/Reducción
CI-RRH-30-410-0	30	410	30	Acero	Punta	0	Cilíndrico C/Reducción Hexa
CI-RRH-30-410-35	30	410	30	Acero	Plano	35	Cilíndrico C/Reducción Hexa
CI-HA-32-550-0	32	550	32	Acero	Punta	0	Hexa. C/Aro



Lu Largo util
Lt Largo total
Ac Arista de Corte

