



Martillo Combinado 32mm
HR3210FCT, HR3210C, HR3200C



SDS-plus 32mm



AVT

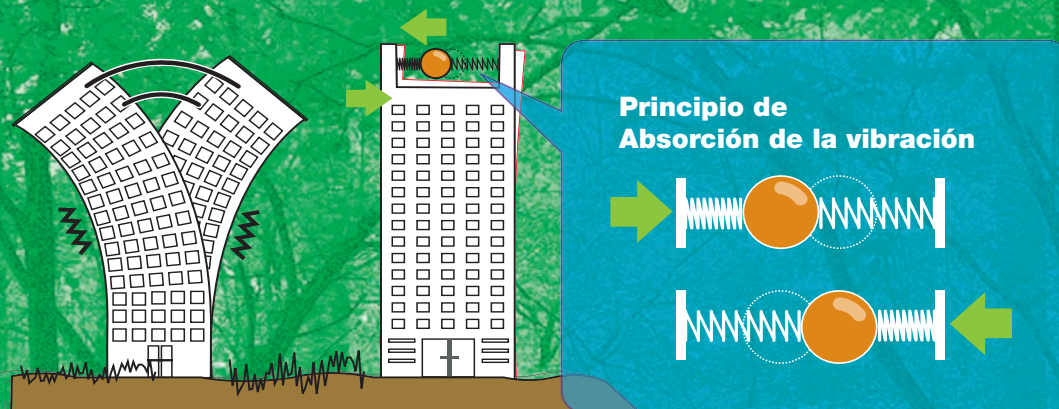
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

AVT

Tecnología antivibración

(solo HR3210C y HR3210FCT)

+ **FUERZA**
- **VIBRACION**
+ **COMODIDAD**

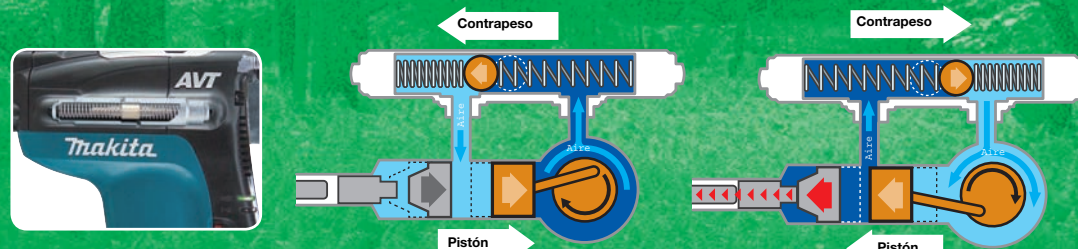


Principio de Absorción de la vibración

El absorbente de vibración “activo” dinámico de MAKITA

El aire a presión de subida del pistón empuja al contrapeso en dirección contraria.

El vacío producido por la bajada del pistón absorbe el contrapeso en dirección contraria



Empuñadura Antivibración

El muelle ha sido montado para absorber las vibraciones

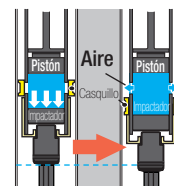


Nivel de vibración con AVT: 10m/s²



Foto: HR3210C

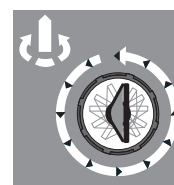
MARTILLOS CON NUEVO FORMATO Y MENOR VIBRACIÓN



El impactador no funciona en vacío asegura una larga vida a la herramienta



Embrague de seguridad
Cuando la broca golpea contra un refuerzo del muro, el limitador de giro controla la parada



El cincel posee 24 posiciones de giro



Cambio de broca
:: presiona y listo
:: para sacarla presiona y tira



Diseño ergonómico con empuñadura antideslizante y elastómero para mejor manejo y confort de la herramienta



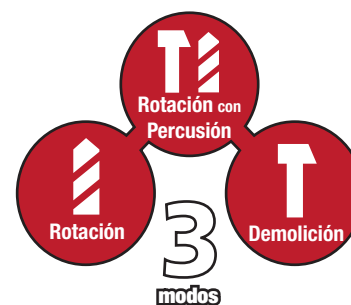
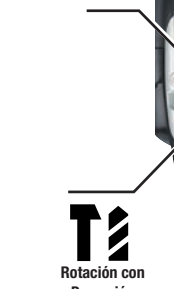
Nueva situación del cambio de modo
más protegido frente a los golpes



Las escobillas de carbono permiten la autodesconexión, protegen el conmutador e indica el tiempo de vida de las mismas
Las escobillas de carbono permiten una larga duración



Rasgos del control electrónico
Control de velocidad variable por dial.
Control de velocidad constante.
Control de velocidad variable
Arranque suave



3 modos de trabajo:
Demolición, Rotación y Rotación con Percusión

3 modelos

Martillo combinado



SDS-Plus Inserción

HR3210FCT

LED de iluminación



AVT

Tecnología Antivibración

Empuñadura Antivibración



Rápido cambio de portabrocas

LED de iluminación

HR3210C

AVT

Tecnología Antivibración

Empuñadura Antivibración



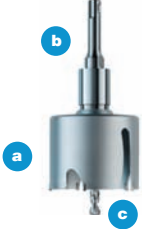
La herramienta no viene con la broca

HR3200C

Sin tecnología AVT

Martillos Combinados		HR3210FCT / HR3210C / HR3200C 32mm		
	Doble aislamiento	HR3210FCT	HR3210C	HR3200C
	Velocidad variable	Potencia absorbida 850W	850W	850W
	Electrónica constante	Max. Ø de broca 32mm	32mm	32mm
	Arranque suave	Max. Ø broca corona 90mm	90mm	90mm
	Embrague de seguridad	Impactos por minuto (ipm) 1.650-3.300	1.650-3.300	1.650-3.300
	Inserción SDS-Plus	RPM 315-630	315-630	315-630
	Maletín de transporte incluido	Dimensiones (L x a x an) 424 x 114 x 239mm	398 x 114 x 239mm	398 x 108 x 239mm
	Iluminación del punto de trabajo (solo HR3210FCT)	Peso neto 5,1 Kg	4,9 Kg	4,5Kg
		Longitud de cable 5,0 M	5,0 M	5,0 M
		Equipo básico: Portabrocas de cierre rápido (sólo HR3210FCT), Tope de profundidad, Empuñadura auxiliar y maletín.		

Brocas de Corona para ladrillo y azulejo UNICut

Código	Ø (mm.)	Descripción	P.V.P. €	HR3210FCTModelos
P-64462	25	Corona	25,60	 HR2020 HR2440 HR2450/FT HR2230 HR2460 HR2470/FT HR3210FCT HR3200C HR3000C HR2811 HR2810 HR2800
P-64478	30	Corona	26,50	
P-64484	35	Corona	29,50	
P-64490	40	Corona	31,00	
P-64509	45	Corona	32,50	
P-64515	50	Corona	33,60	
P-64521	55	Corona	36,10	
P-64537	58	Corona	38,10	
P-64543	60	Corona	38,20	
P-64559	63	Corona	38,90	
P-64565	65	Corona	39,60	
P-64571	68	Corona	42,00	
P-64587	70	Corona	48,20	
P-64593	71	Corona	49,20	
P-64602	74	Corona	49,70	
P-64618	76	Corona	51,30	
P-64630	80	Corona	52,90	
P-64646	85	Corona	57,50	
P-64652	90	Corona	59,70	
P-64668	105	Corona	76,50	

Adaptador para broca UNICut

Código	Longitud total (mm.)	Descripción	P.V.P. €
P-64319	118	Adaptador	25,00
P-64331	370	Adaptador	32,00

Broca de centrado para broca UNICut

Código	Longitud total (mm.)	Descripción	P.V.P. €
P-64319	118	Adaptador	25,00
P-64331	370	Adaptador	32,00

Punteros, cinces, espátulas SDS - Plus

	Código	Ø (mm.)	Longitud útil (mm.)	P.V.P. €
	P-05 505	14	250	9,00
	D-08713	14	250	6,00
	P-05511	22	250	9,00
	D-08729	20	250	6,00
	P-05527	40	250	15,00
	D-08735	40	250	10,00
	D-25616	50	215	18,00
	P-24935	60	250	18,00
	A-86365	8	170	23,18
	A-86371	12	170	23,18
	P-05533	20	230	14,40
	P-25080	22	240	14,40
	P-24941	40	200	15,00
	P-24957	60	250	22,00
	P-25096	32	200	75,00
	P-24963	22	250	23,00
	P-25105	20	170	20,50
	P-25111	30	170	26,00
	A-30106	100	-	68,65
 1x D-08713 1x D-08729 1x D-08735	D-05181A	-	-	25,00
 2x D-08713 2x D-08729 1x D-08735	D-16368	-	-	30,00

Brocas SDS - Plus

	Código	Ø (mm.)	Longitud total (mm.)	Longitud útil (mm.)	P.V.P. €
	P-29206	4	110	50	3,70
	P-29212	5	110	50	2,90
	P-29228	5	160	100	3,20
	P-29234	5,5	110	50	3,30
	P-29240	5,5	160	100	3,40
	P-29256	6	110	50	2,70
	P-29262	6	160	100	3,00
	P-29278	6	210	150	4,10
	P-34590	6	260	200	6,90
	P-29284	6,5	110	50	3,30
	P-29290	6,5	160	100	3,80
	P-29309	6,5	210	150	6,40
	P-46062	6,5	260	200	7,00
	P-56976	6,5	310	250	7,40
	P-29315	7	110	50	3,30
	P-29321	7	160	100	3,90
	P-29337	7	210	150	5,10
	P-29343	8	110	50	3,40
	P-29359	8	160	100	3,50
	P-29365	8	210	150	4,10
	P-29371	8	260	200	5,10
	P-30601	8	400	350	12,40
	P-30617	8	600	550	18,40
	P-29387	9	160	100	4,70
	P-29393	9	210	150	5,30
	P-29402	9,5	160	100	4,70
	P-29418	10	110	50	3,90
	P-29424	10	160	100	4,00
	P-29430	10	210	150	4,80
	P-29446	10	260	200	5,60
	P-29452	10	310	250	7,00
	P-30623	10	450	400	11,40
	P-30639	10	600	550	18,70
	P-30645	10	1000	950	36,50
	P-29468	11	160	100	5,40
	P-35352	11	210	150	6,00
	P-29474	11	260	200	6,20
	P-29480	12	160	100	4,90
	P-29496	12	210	150	5,50
	P-29505	12	260	200	6,10
	P-29511	12	310	250	10,60
	P-30667	12	450	400	12,70
	P-30673	12	600	550	21,50
	P-30689	12	1000	950	50,00
	P-29527	13	160	100	6,50
	P-29533	13	210	150	7,70
	P-29549	13	260	200	8,80
	P-34609	13	310	250	11,10
	P-29555	14	160	100	6,80
	P-29561	14	210	150	7,20
	P-29577	14	260	200	8,30
	P-29583	14	310	250	8,90
	P-30695	14	450	400	13,70
	P-30704	14	600	550	22,30
	P-30710	14	1000	950	52,00
	P-29599	15	160	100	8,00
	P-49993	15	210	150	9,00
	P-29608	15	260	200	9,50
	P-30726	15	450	400	15,90
	P-29614	16	160	100	8,80
	P-29620	16	210	150	9,50
	P-29636	16	310	250	12,70
	P-30732	16	450	400	18,50
	P-30748	16	600	550	24,80
	P-30754	16	800	750	29,50
	P-30760	16	1000	950	53,30
	P-29642	17	210	150	18,00

Makita, S.A.
C/Juan de la Cierva, 7-15
28820 Coslada (Madrid)
Tel: (+34) 91 671 12 62
Fax (+34) 91 671 82 93
[www.makita.es]

