



Portable Power

# Martillos neumáticos





DCT15



DCT20



DCT25



DCT30



DCT40

## Martillos rompedores Especificaciones

Modelo	Tipo empuñadura	Frecuencia de impacto bpm (golpes por minuto)	Consumo de aire m <sup>3</sup> /min	Nivel de ruido garantizado a 6 bares db(A)	Vibraciones manobrazo medido en 3 ejes m/s <sup>2</sup>	Tamaño acoplamiento mm	Peso Martillo kg	Longitud sin accesorio mm	Ref.
<b>DCT15</b>									
DCT15BS	Estándar	1200	0,9	103	9,1	22Hx82 25Hx108	15,0	635	85040152 85040137
DCT15BV	Vibración reducida	1200	0,9	103	2,5	22Hx82 25Hx108	15,0	635	85040160 85040145
<b>DCT20</b>									
DCT20BS	Estándar	1320	1,4	105	11,0	25Hx108 28Hx160	22,0	660	80028491 80028509
DCT20BV	Vibración reducida	1320	1,4	105	2,5	25Hx108 28Hx160	21,0	660	80028517 80028525
<b>DCT25</b>									
DCT25BS	Estándar	1320	1,4	106	11,5	28Hx160 32Hx160	25,9 25,9	659 659	80028681 80028699
DCT25BV	Vibración reducida	1320	1,4	106	3,4	25Hx108 28Hx160 32Hx160	25,0	640	80028707 80028715 80028723
<b>DCT30</b>									
DCT30BS	Estándar	1200	1,8	110	11,9	28Hx160 32Hx160	30,9 30,9	700 659	85040061 85040046
DCT30BV	Vibración reducida	1200	1,8	110	3,5	28Hx160 32Hx160	30,0 30,0	730	85040079 85040053
<b>DCT40</b>									
DCT40BS	Estándar	960	2,0	110	8,8	28Hx160 32Hx160	40,9 40,9	765 765	85040020 85040004
DCT40BV	Vibración reducida	960	2,0	110	3,5	28Hx160 32Hx160	41,0	800 800	85040038 85040012



# Martillos rompedores Accesorios

Descripción		Longitud bajo collar mm	Ref.	Descripción		Ref.
Cuerpos de acero hexagonales 32 x 160	Puntero	450	85040293	Mangueras y acoplamientos	Latiguillo montado 4 m de longitud con acoplador de 3/4" (19 mm)	92737840
	Cinzel estrecho	450	85040301		Latiguillo montado 15 m de longitud con acoplador de 3/4" (19 mm)	89310718
	Cortador de asfalto / tarmacadam de 115 mm de anchura	280	85040319		Rollo de latiguillo 60 m de longitud con acoplador de 3/4" (19 mm)	35393990
	Pala de excavación de 125 mm de anchura	355	85040327		Conexión para latiguillo 3/4" (19 mm)	92150978
	Cinzel de excavación de 75mm de anchura	355	85040335		Abrazadera para latiguillo	92150986
	Vástago para el conjunto de pisón	230	85040343		Acoplador macho para 3/4" (19 mm)	92178524
	Conjunto de pisón de 180 mm de diámetro	/	85040350		Acoplador hembra para 3/4" (19 mm)	92178532
Cuerpos de acero hexagonales 28 x 160	Puntero	450	85040368		Junta de goma para acoplador	92178565
	Cinzel estrecho	450	85040376		Acoplador IREX	91403873
	Cortador de asfalto / tarmacadam de 115 mm de anchura	280	85040384		Abrazadera a presión	91404483
	Pala de excavación de 125 mm de anchura	355	85040392		Válvula de seguridad para manguera de 1/2" a 1" (12,7 a 25,4 mm)	97319941
	Cinzel de excavación de 75mm de anchura	355	85040400		Lubricador de línea 0,28/ 1 litro	35371111
	Vástago para el conjunto de pisón	230	85040418			
	Conjunto de pisón de 180 mm de diámetro	/	85040350			
Cuerpos de acero hexagonales 25 x 108	Puntero	380	85040434			
	Cinzel estrecho	380	85040442			
	Pala de excavación de 120 mm de anchura	380	80028475			
	Cinzel de excavación de 75 mm de anchura	380	80028483			
Cuerpos de acero hexagonales 22 x 82	Puntero	380	85040459			
	Cinzel estrecho	380	85040467			



# Perforadores Especificaciones a 6 bares de presión

Modelo	Tamaño del cuerpo mm	Peso kg	Frecuencia gpm	Giro r.p.m.	Consumo de aire m <sup>3</sup> /min (cfm)	Vibración m/s <sup>2</sup> a 6 bares	Ref.
DCT5JS	19H X 50	5	2800	300	0,48 (17),1	9,3	01338524



DCT5JS

## Accesorios para perforadores

Modelo	Longitud mm	Diám mm	Ref.
<b>Accesorios racor 19H x 50</b>			
Puntero	300		03765385
Broca con cabeza integral en cruz	250	19	92692516
Broca con cabeza integral en cruz	250	23	92692524
Broca con cabeza integral en cruz	250	25	92692532
Broca con cabeza integral en cruz	250	28	92692540
<b>Unión cónica pequeña para vástagos de perforación y brocas de carburo</b>			
Soporte de prolongador de vástago	120		03771615
Unión cónica pequeña para broca de perforación (sin extensión)	95	10	03771623
Unión cónica pequeña para broca de perforación (sin extensión)	105	12	03771631
Unión cónica pequeña para broca de perforación (sin extensión)	115	15	03771649
Unión cónica pequeña para broca de perforación (sin extensión)	200	15	03771656
Unión cónica pequeña de prolongador de vástago	100		03771664
Unión cónica pequeña de prolongador de vástago	200		03771672
Unión cónica pequeña de prolongador de vástago	300		03771680
Unión cónica pequeña de broca de carburo		13	03765245
Unión cónica pequeña de broca de carburo		16	03765252
Unión cónica pequeña de broca de carburo		20	03765260
<b>Unión cónica mediana para vástagos de perforación y brocas de carburo</b>			
Unión cónica mediana de prolongador de vástago	200		03771706
Unión cónica mediana de prolongador de vástago	350		03765278
Unión cónica mediana de prolongador de vástago	650		03765286
Unión cónica mediana de broca de carburo		22	03765294
Unión cónica mediana de broca de carburo		26	03765302
Unión cónica mediana de broca de carburo		30	03765310
<b>Unión cónica grande para vástagos de perforación y brocas de carburo</b>			
Unión cónica grande para prolongador de vástago	350		03765328
Unión cónica grande para prolongador de vástago	650		03765336
Unión cónica grande para boca de carburo		36	03765344
Unión cónica grande para boca de carburo		40	03765351
Unión cónica grande para boca de carburo		45	03765369
Unión cónica grande para boca de carburo		50	03765377
Unión cónica grande para boca de carburo		60	03771714

Modelo	Ref.
<b>Mangueras y acopladores</b>	
Manguera (19 mm) de 4m de longitud con acoplador	92737840
Manguera (19 mm) de 15m de longitud con acoplador	89310718
Rollo de manguera (19 mm) de 60m de longitud con acoplador	35393990
Conexión para manguera (19mm)	92150978
Abrazadera de mangueras	92150986
Acoplamiento de garras de 3/4" (19 mm) BSP - rosca macho	92178524
Acoplamiento de garras de 3/4" (19 mm) BSP - rosca hembra	92178532
Junta de goma	92178565
Acoplamiento IREX (bronce)	91403873
Abrazadera a presión	91404483
Válvula de seguridad para manguera de 1/2" a 1" (12,7 a 25,4 mm)	97319941
Lubricador de línea de 0,28 litros	35371111

## Martillos perforadores Especificaciones a 6 bares de presión

Modelo	Tamaño del cuerpo mm	Peso Kg	Frecuencia gpm (golpes por minuto)	Rotación r.p.m.	Consumo de aire m <sup>3</sup> /min (cfm)	Vibración m/s <sup>2</sup> a 6 bares	Ref.	
DCT17JS - DCT17JV DCT23JS - DCT23JV	DCT17JS	22H X 108	17	2040	170	2,8 (99)	15,8	85043370
	DCT17JV	22H X 108	17	2040	170	2,8 (98)	6,1	85043388
	DCT23JS	22H X 108	23	2100	130	4,8 (170)	19,0	85043396
	DCT23JV	22H X 108	23	2100	130	4,8 (170)	6,7	85043404

Los modelos DCT17JV y DCT23JV presentan palancas con vibración amortiguada.

## Accesorios de martillos perforadores

Modelo	Acoplador	Longitud mm	Diámetro mm	Ref.
Acero integral Serie 11	22H x 108	800	34	85041515
	22H x 108	1600	33	85041523
	22H x 108	2400	32	85041531
			31	
	22H x 108	4000	30	85041549
	22H x 108	4800	29	85041556
	22H x 108	5600	28	85041564
Acero integral Serie 12	22H x 108	800	40	85041572
	22H x 108	1600	39	85041580
	22H x 108	2400	38	85041598
Acero integral Serie 16	22H x 108	600	35	85041606
	22H x 108	1200	34	85041614
	22H x 108	1800	33	85041622
Broca de espiga hexagonal con rosca R25	22H x 108	460		46550981
	22H x 108	610		46550982
	22H x 108	915		46550983
	22H x 108	1220		46550984
	22H x 108	1830		46550985
	22H x 108	2435		46550986
Botón de carburo de tungsteno con rosca R25	R25		35	46550987
	R25		38	46550988
	R25		41	46550989
	R25		44	46550990
	R25		48	46550991
	R25		51	46550992
Broca de extensión de 800 mm con rosca en ambos extremos	R25	800		46550993
Acoplamiento R25 para uso con broca de extensión y espiga	R25			46550994

## Lubricantes

Descripción	Ref.
Lubricante anticongelante Kilfrost para herramientas neumáticas 1,9 litros / estuche de 24 botes	35379718
Lubricante anticongelante Kilfrost para herramientas neumáticas 3,8 litros / estuche de 4 botes	35379726
Lubricante anticongelante Kilfrost para herramientas neumáticas 20 litros	35379734
Rock Drill Medium Oil, 3,8 litros	36134716

## Martillos cinceladores Especificaciones

Modelo	Tamaño del cuerpo	Peso kg	Frecuencia gpm (golpes por minuto)	Consumo de aire m <sup>3</sup> /min	Vibración m/s <sup>2</sup> a 6 bares	Ref.
<b>DCT2PS - DCT3PS - DCT5PS</b>						
DCT2PS	15R/12Hx55	2,6	2850	0,35	6,95	93482990
DCT3PS	19Hx50	3,5	3850	0,35	2,93	01338060
DCT5PS	19Hx50	5	2650	0,43	6,67	01337674



## Cinceles y accesorios

Modelo	Longitud mm	Ref.
<b>15R/12H x 55 (DCT2PS)</b>		
Puntero	200	93458875
Cinzel estrecho plano de 25 mm	165	93458883
Cinzel raspador 50 mm	210	93458891
Conjunto de manguera racorada		85042539
Acoplamiento de garras de 3/8" (9,5 mm) - rosca macho		85042554
<b>19H x 50 (DCT3PS y DCT5PS)</b>		
Puntero	250	85041408
Puntero	440	85041416
Cinzel estrecho 25 mm	250	85041424
Cinzel estrecho 25 mm	440	85041432
Cinzel ancho 50 mm	250	85041440
Cinzel ancho angular 50 mm	250	85041457
Cinzel de diente	250	3771599
Acoplamiento de garras de 1/2" (12,7 mm) - rosca hembra		85042547



Modelo	Ref.	Incluye un martillo	Incluye accesorios
<b>Conjuntos</b>			
Conjuntos DCT2PS	93483006	DCT2PS: 93482990	Todos los accesorios DCT2PS enumerados más arriba
Conjuntos DCT3PS	85041911	DCT3PS: 01338060	Puntero 85041408; Cinzel estrecho 85041424; Cinzel ancho angular 85041457; Cinzel de diente 03771599
Conjuntos DCT5PS	22113849	DCT5PS: 01337674	Puntero 85041408; Cinzel estrecho 85041424; Cinzel ancho angular 85041457; Cinzel de diente 03771599



## Martillos picadores Especificaciones



Modelo	Tamaño del cuerpo	Peso kg	Frecuencia gpm (golpes por minuto)	Consumo de aire m <sup>3</sup> /min	Vibración m/s <sup>2</sup> a 6 bares	Ref.	
ESTÁNDAR	DCT9PS	Retén de uña DCT0PS 22H X 82	9	1620	0,9	9,1	85041929
	DCT9PS	Retén de rosca DCT9PS 25R X 75	9	1620	0,9	9,1	85041937
	DCT9PS	Retén de rosca DCT9PS 23R X 70	9	1620	0,9	9,1	85041945
	DCT9PS	Retén de rosca DCT9PS 22H X 82	9	1620	0,9	9,1	85041952
	DCT12PS	Retén de uña DCT12PS 22H X 82	12	1260	0,9	13	85041960
	DCT12PS	Retén de rosca DCT12PS 22H X 82	12	1260	0,9	13	85042042
	DCT12PS	Retén de rosca DCT12PS 25R X 75	12	1260	0,9	13	85041978
VIBRACIÓN AMORTIGUADA	DCT10PV	Retén de rosca DCT10PV 25R X 75	10	2040	0,9	5,05	85041986
	DCT10PV	Retén de rosca DCT10PS 22H X 82	10	2040	0,9	5,05	85041994
	DCT10PV	Retén de uña DCT0PV 22H X 82	10	2040	0,9	5,05	85042000
	DCT12PV	Retén de rosca DCT12PV 25R X 75	12	1260	1,0	3,79	85042018
	DCT12PV	Retén de rosca DCT12PV 22H X 82	12	1260	1,0	3,79	85042026
	DCT12PV	Retén de uña DCT12PV 22H X 82	12	1260	1,0	3,79	85042034



## Cinceles y accesorios

Modelo	22Hex x 82 x 380	25Cónico x 75 x 330
Puntero	85040459	85041499
Cinzel estrecho 25 mm	85040467	85041507
Cuchara para arcilla 100 x 165 mm	85043453	-

## Mangueras y acopladores

Descripción	Ref.
Manguera (19 mm) de 4 m de longitud con acoplador	92737840
Manguera (19 mm) de 15 m de longitud con acoplador	89310718
Rollo de manguera (19 mm) de 60 m de longitud con acoplador	35393990
Conexión para manguera (19 mm)	92150978
Abrazadera de mangueras	92150986
Acoplamiento de garras de 3/4" (19 mm) BSP - rosca macho	92178524
Acoplamiento de garras de 3/4" (19 mm) BSP - rosca hembra	92178532
Junta de goma	92178565
Acoplador IREX (bronce)	91403873
Abrazadera a presión	91404483
Válvula de seguridad para manguera de 1/2" a 1" (12,7 a 25,4 mm)	97319941
Lubricador de línea de 0,28 litros	35371111



Con Doosan Portable Power, no solo compra un equipo, sino que invierte en la fortaleza y la experiencia de Doosan Portable Power y su personal. Desde los ingenieros hasta los técnicos de fábrica, los representantes de producto y los distribuidores, todos contribuimos a facilitar su compra. Nuestro compromiso es ayudarle a obtener el máximo valor en cada tarea, día tras día. Allá donde haya una máquina de Doosan Portable Power, sabrá que tiene detrás a todo el personal de Doosan Portable Power.

Nuestro sistema de asistencia, que es líder del sector, estará disponible mientras sea propietario de un equipo de Doosan Portable Power. Doosan Portable Power tiene el compromiso de dar asistencia a sus productos durante toda su vida útil. Es nuestro deseo ofrecer una valiosa fuente de información sobre productos, servicios financieros, formación, boletines de información técnica, mantenimiento y recambios y mucho más.

[www.doosanportablepower.com](http://www.doosanportablepower.com)

Más que martillos neumáticos



Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. En las fotografías de productos Doosan Portable Power puede aparecer equipamiento no de serie.



Portable Power