



# Martillos neumáticos





IR15



IR20



IR25



IR30




IR40

## 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>IR15</b>									
IR15BS	Estandar	1200	0,75	103	9,1	22Hx82 25Hx108	15,3 15,6	609 635	85040152 85040137
IR15BV	Vibración reducida	1200	0,75	103	4,1	22Hx82 25Hx108	16,0 16,3	644 670	85040160 85040145
<b>IR20</b>									
IR20BS	Estandar	1320	1,30	105		25Hx108 28Hx160	21,7 22,7	659 659	80028491 80028509
IR20BV	Vibración reducida	1320	1,30	105	5,1	25Hx108 28Hx160	20,8 21,8	659 659	80028517 80028525
<b>IR25</b>									
IR25BS	Estandar	1320	1,30	108	11,5	28Hx160 32Hx160	25,9 25,9	659 659	80028681 80028699
IR25BV	Vibración reducida	1320	1,30	108	5,2	25Hx108 28Hx160 32Hx160	24,3 25,0 25,0	659 694 694	80028707 80028715 80028723
<b>IR30</b>									
IR30BS	Estandar	1200	1,70	110	11,9	28Hx160 32Hx160	30,9 30,9	700 659	85040061 85040046
IR30BV	Vibración reducida	1200	1,70	110	5,3	28Hx160 32Hx160	30,0 30,0	735 735	85040079 85040053
<b>IR40</b>									
IR40BS	Estandar	960	1,85	110	8,8	28Hx160 32Hx160	40,9 40,9	765 765	85040020 85040004
IR40BV	Vibración reducida	960	1,85	110	3,5	28Hx160 32Hx160	40,0 40,0	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 de con acoplador de 3/4" (19 mm)	92737840
	Cinzel estrecho	450	85040301		Latiguillo montado 15 m de longitud de con acoplador de 3/4" (19 mm)	89310718
	Cortador de asfalto / tarmacadam de 115 mm de anchura x 125 mm	280	85040319		3/4" Rollo de latiguillo 60 m de longitud de con acoplador de 3/4" (19 mm)	35393990
	Pala de excavación de 125 mm de anchura x 205 mm	355	85040327		Conexión para latiguillo 3/4" (19 mm)	92150978
	Cinzel de excavación de 75mm de anchura x 230mm	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 x 125 mm	280	85040384		Abrazadera a presión	91404483
	Pala de excavación de 125 mm de anchura x 205 mm	355	85040392		Cable seguridad para latiguillo	97319941
	Cinzel de excavación de 75mm de anchura x 230mm	355	85040400		Lubricador de línea 0,28/ 1 litro	35371111
	Vástago para el conjunto de pisón	230	85040418		Lubrificantes	PRO-TEC 5 litros
	Conjunto de pisón de 180 mm de diámetro	/	85040350	Aceite anticogelante 0.5 litros		35379718
Cuerpos de acero hexagonales 25 x 108	Puntero	380	85040434			
	Cinzel estrecho	380	85040442			
	Pala de excavación de 120mm de anchura x 190mm	380	80028475			
	Cinzel de excavación de 75mm de anchura x 230mm	380	80028483			
Cuerpos de acero hexagonales 22 x 82	Puntero	380	85040434			
	Cinzel estrecho	380	85040442			



## 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.
<b>IR5JS</b>	19H X 50	5	3450	60	0,48 (17),1	9,3	01338524



IR5JS

## 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	205		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
<b>IR40</b>			
IR40BS	Estandar	960	85040020
IR40BV	Vibración reducida	960	85040038

Modelo	Ref.
<b>Latiguillos y acopladores</b>	
Latiguillo (19 mm) de 4m de longitud con acoplador	92737840
Latiguillo (19 mm) de 15m de longitud con acoplador	89310718
Rollo de latiguillo (19 mm) de 60m de longitud con acoplador	35393990
Conexión para latiguillo (19mm)	92150978
Abrazadera de latiguillos	92150986
Acoplamiento macho BSP para 19 mm	92178524
Acoplamiento hembra BSP para 19 mm	92178532
Junta de goma	92178565
Acoplamiento IREX (bronce)	91403873
Abrazadera a presión	91404483
Cable seguridad para latiguillos	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.	
IR17JS IR17JV IR23JS IR23JV	IR17JS	22H X 108	17	2040	170	2,8 (99)	15,8	85043370
	IR17JV	22H X 108	17	2040	170	2,8 (98)	6,1	85043388
	IR23JS	22H X 108	23	2100	130	4,8 (170)	19,0	85043396
	IR23JV	22H X 108	23	2100	130	4,8 (170)	6,7	85043404

Los modelos IR17JV y IR23JV 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
	22H x 108	3200	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
Unión cónica de 19 mm de prolongador de vástago	22H x 108	460	19 mm	85041697
	22H x 108	610	19 mm	85041705
	22H x 108	915	19 mm	85041713
	22H x 108	1220	19 mm	85041721
	22H x 108	1830	19 mm	85041739
	22H x 108	2435	19 mm	85041747
Todas brocas de acero en cruz (racor en extensiones)	19 mm		35	85041754
	19 mm		38	85041762
	19 mm		41	85041770
	19 mm		44	85041788
	19 mm		48	85041796
	19 mm		51	85041804
Broca de tungsteno en cruz (racor en extensiones)	19 mm		35	85041812
	19 mm		38	85041820
	19 mm		41	85041838
	19 mm		44	85041846
	19 mm		48	85041853
	19 mm		51	85041861

## Lubricantes martillos perforadores

Descripción	Ref.
Aceite Rock Drill – Medio 3,8 litros	51378693
PRO-TEC 5 litros	85448405

## 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>IR2PS IR3PS IR5PS</b>						
IR2PS	15R/12Hx55	2,6	2850	0,35	6,95	93482990
IR3PS	19Hx50	3,5	3850	0,35	2,93	01338060
IR5PS	19Hx50	5	2650	0,43	6,67	01337674



## Cinceles y accesorios

Modelo	Longitud mm	Ref.
<b>15R/12H x 55 (IR2PS)</b>		
Puntero	200	93458875
Cinzel estrecho 25 mm	165	93458883
Cinzel raspador 50 mm	210	93458891
Conjunto de manguera racorada		85042539
Acoplador macho 3/8"		85042554
<b>19H x 50 (IR3PS y IR5PS)</b>		
Puntero	240	85041408
Puntero	440	85041416
Cinzel estrecho 25 mm	240	85041424
Cinzel estrecho 25 mm	440	85041432
Cinzel ancho 50 mm	250	85041440
Cinzel ancho angular	100	03771664
50 mm	250	85041457
Cinzel de diente	250	03771599
Acoplador hembra 1/2" BSPT		85042547



Modelo	Ref.	Incluye un martillo	Incluye accesorios
<b>Conjuntos</b>			
Conjuntos IR2PS	93483006	IR2PS: 93482990	Todos los accesorios IR2PS enumerados más arriba
Conjuntos IR3PS	85041911	IR3PS: 01338060	Puntero 85041408; Cinzel estrecho 85041424; Cinzel ancho angular 85041457; Cinzel de diente 03771599
Conjuntos IR5PS	22113849	IR5PS: 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	IR9PS	Retén de uña IR0PS 22H X 82	9	1620	0,9	13,3	85041929
	IR9PS	Retén de rosca IR9PS 25R X 75	9	1620	0,9	13,3	85041937
	IR9PS	Retén de rosca IR9PS 23R X 70	9	1620	0,9	13,3	85041945
	IR9PS	Retén de rosca IR9PS 22H X 82	9	1620	0,9	13,3	85041952
	IR12PS	Retén de uña IR12PS 22H X 82	12	1200	0,9	9,1	85041960
	IR12PS	Retén de rosca IR12PS 22H X 82	12	1200	0,9	9,1	85042042
	IR12PS	Retén de rosca IR12PS 25R X 75	12	1200	0,9	9,1	85041978
VIBRACIÓN AMORTIGUADA	IR10PV	Retén de rosca IR10PV 25R X 75	10	2040	1,0	6,1	85041986
	IR10PV	Retén de rosca IR10PS 22H X 82	10	2040	1,0	6,1	85041994
	IR10PV	Retén de uña IR0PV 22H X 82	10	2040	1,0	6,1	85042000
	IR12PV	Retén de rosca IR12PV 25R X 75	12	1260	0,9	5,6	85042018
	IR12PV	Retén de rosca IR12PV 22H X 82	12	1260	0,9	5,6	85042026
	IR12PV	Retén de uña IR12PV 22H X 82	12	1260	0,9	5,6	85042034
	IR12PS	Retén de rosca IR10PV 25R X 75	12	1200	0,9	9,1	85041978



## Cinceles y accesorios

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

## Latiguillos y acopladores

Descripción	Ref.
Latiguillo (19 mm) de 4 m de longitud con acoplador	92737840
Latiguillo (19 mm) de 15 m de longitud con acoplador	89310718
Rollo de latiguillo (19 mm) de 60 m de longitud con acoplador	35393990
Conexión para latiguillo (19 mm)	92150978
Abrazadera de latiguillos	92150986
Acoplador macho BSP para 19 mm	92178524
Acoplador hembra BSP para 19 mm	92178532
Junta de goma	92178565
Acoplador IREX (bronce)	91403873
Abrazadera a presión	91404483
Cable seguridad para latiguillos	97319941
Lubricador de línea de 0,28 litros	35371111

## Lubricantes

Descripción	Ref.
PRO-TEC 5 litros	85448405



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



**Doosan Infracore**  
Portable Power



Mixed Sources  
www.fsc.org