

# Herramientas de Impacto



## Llave de impacto - Línea Composite



- Llave de impacto neumática de 3/8
- Más potente, más rápida
- Carcasa de composite
- Mecanismo de doble martillo
- Regulador de potencia
- Cambio de potencia adelante-atrás
- Conector giratorio
- Escape de aire en el mango



	■	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	(min <sup>-1</sup> )	(min <sup>-1</sup> )	dBA	m/sec <sup>2</sup>	L mm	kg	
<b>BPC816</b>	3/8"	6.3	1/4"	10	113	338	583	12.000	1.500	87	7.4	142	1.24	10
<b>BPC813</b>	1/2"	6.3	1/4"	10	113	407	678	10.000	1.500	87	4.9	120	1.54	10
<b>BPC814</b>	1/2"	6.3	1/4"	10	113	338	624	12.000	1.500	87	7.7	142	1.24	10
<b>BPC815</b>	1/2"	6.3	1/4"	10	113	786	1.112	8.000	1.250	88	7.4	187	1.98	4
<b>BPC817</b>	3/4"	6.2	3/8"	10	198	1.627	2.034	5.000	916	96	11.6	220	3.44	2

## Llave de impacto 1" Eje corto, vástago de 2" Ligera



- Llave de impacto 1"
- Peso ligero
- Regulador de potencia
- Mango de soporte incluido
- Mecanismo doble martillo



	■	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	(min <sup>-1</sup> )	(min <sup>-1</sup> )	dBA	m/sec <sup>2</sup>	L mm	kg	
<b>BP905S</b>	1"	6.2	1/2"	13	282	300-1965	2440	6000	950	97.1	14.9	378	6.3	2

## Llave de impacto 1" Ligera, vástago 2"



- Llave de impacto 1"
- Regulador de potenciar: 3 posiciones adelante y atrás
- Mango lateral ajustable
- Escape de aire en el mango
- Mecanismo doble martillo de embrague



	■	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	(min <sup>-1</sup> )	(min <sup>-1</sup> )	dBA	m/sec <sup>2</sup>	L mm	kg	
<b>BP905P</b>	1"	6.2	1/2"	13	282	300-1965	2440	6000	950	99	21	247	6.3	2

	Cuadrante		Adaptador		Nm mínimo		Consumo de Lts de aire por minuto		Golpes por minuto		Vibración
	Presión de Aire		Diámetro de manguera		Nm máximo		Revoluciones por minuto		Decibeles		Largo total en mm



## Llave de impacto 1" Eje largo, vástago de 8,3" Ligera



- Llave de impacto 1"
- Peso ligero
- Regulador de potencia
- Mango de soporte incluido
- Mecanismo doble martillo
- Eje 8,3" (210mm)



		<b>BAR</b>												
BP905L	1"	6.2	1/2"	13	282	300-1965	2440	6000	950	97.1	14.9	547	7.2	2

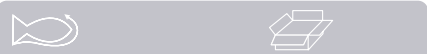
## Llave de impacto 1" Eje largo



- Llave de impacto de 1" de eje largo
- Mecanismo de doble maza
- Regulador de potencia
- Mango soporte incluido
- Eje 9" (BP900L)



		<b>BAR</b>												
BP901L	1"	6.2	1/2"	13	460	2550	3500	3200	400	87.5	6.17	587	13.3	1



### Llave de Impacto 1/2" Incluye 5 dados mecánicos



BPC815



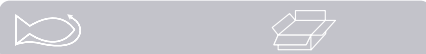
BWSS12P5

BPC815K4 17, 19, 21, 22 y 24 mm 1

### Llave de Impacto Mini 3/8" Carcasa de aluminio



BP704 110 Nm 1



### Chicharra neumática con embrague de 1/2"

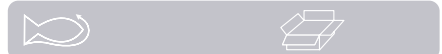


BPR821 122 Nm 1

### Taladro reversible neumático de 13 mm



BP825 220x155x45 1



### Amoladora de disco neumática de 5" 10.000 RPM



BP823 108x285x147 1

### Mini amoladora neumática, 25.000 RPM



BP822 55x200x98 1

IMPACTO





### Lijadora orbital neumática 11.000 RPM



BP601	5 mm	105x210x145	1
BP610	2.5 mm	105x210x145	1

### Amoladora angular neumática 20.000 RPM



BP115	36x145x75	1
-------	-----------	---

### Juego de Cepillo Neumático 6pzs Incluye accesorios



BP830K	4.000 min	4
--------	-----------	---

### Limpiador de Superficies 19 Varillas



BP127P	3.800 min	1
--------	-----------	---

### Adaptador hembra de 1/4"



BPQCF14	30x70x30	10
---------	----------	----



HECHO EN FRANCIA



### Remachadora neumática 880 kg de fuerza Incluye 6 boquillas



BP277K	2 - 6.4 mm	8
--------	------------	---

### Removedor de parabrisas neumático



BP233	43x275x75	1
-------	-----------	---

### Pistola de soplado Entrada de latón



BP218	158 l/min	1
-------	-----------	---

### Pistola de Soplado y Aspirado Incluye accesorios



BP219V	95l/min	1
--------	---------	---

### Pistola de soplado entrada de latón Boquilla larga extraíble



BP219L	330 mm	1
--------	--------	---



### Manguera espiral, 10 mts



BPH1010A	1/4" - 1/4"	1
BPH1310A	1/2" - 1/2"	1

### Carretes enrolladores porta manguera de aire sistema de bloqueo automático 15 bar máximo



HECHO EN ITALIA



BPHRC1316	15 mts	1/2"	1
BPHRC1020	20 mts	3/8"	1

### Filtro de aire - regulador - lubricador (FRL) 1/2"



BP255	115x235x115	1
-------	-------------	---

### Mini lubricador en línea, 1/4"



BPN251	33x60x33	1
--------	----------	---

### Soporte magnético para Llaves de Impacto y Torquímetros



BP500		1
-------	--	---

IMPACTO





## Repuesto punta de carburo



BP79912 1

## Marcador neumático, 13.000 RPM



BP799 17x200x17 1

## Juego de dado de impacto 1/2", estándar y serie larga, mixtos



1/2"

D-DD/S20 10 - 19 mm 4

## Juegos de dados de impacto de 1/2", en mm Serie Corta



1/2"

D/S10 10 - 19 mm 6  
D/S14 10 - 27 mm 6



## Juegos de dados de impacto de 1/2", en mm Serie Larga



1/2"



1/2"

DD/S10 10 - 19 mm 6  
DD/S14 10 - 27 mm 4

## Juegos de dados de impacto estándar 3/4"



3/4"

K8901M/8 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm 1  
K8901Z/8 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4", 1.5/16", 1.3/8", 1.7/16", 1.1/2" 1

## Juegos de dados de impacto serie larga 3/4"



3/4"

K8906M/8 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm 1  
K8906Z/8 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4", 1.5/16", 1.3/8", 1.7/16", 1.1/2" 1



## Dados de impacto estándar 1"



### Milímetros

K9501M-22	22	1
K9501M-24	24	1
K9501M-27	27	1
K9501M-30	30	1
K9501M-32	32	1
K9501M-33	33	1
K9501M-34	34	1
K9501M-36	36	1
K9501M-38	38	1
K9501M-41	41	1
K9501M-42	42	1
K9501M-46	46	1
K9501M-50	50	1
K9501M-55	55	1
K9501M-60	60	1
K9501M-65	65	1
K9501M-70	70	1
K9501M-75	75	1
K9501M-80	80	1

### Pulgadas

K9501Z-1	1"	1
K9501Z-1.1/16	1.1/16"	1
K9501Z-1.1/8	1.1/8"	1
K9501Z-1.3/16	1.3/16"	1
K9501Z-1.1/4	1.1/4"	1
K9501Z-1.5/16	1.5/16"	1
K9501Z-1.3/8	1.3/8"	1
K9501Z-1.1/2	1.1/2"	1
K9501Z-1.5/8	1.5/8"	1
K9501Z-1.3/4	1.3/4"	1
K9501Z-1.7/8	1.7/8"	1
K9501Z-2	2"	1
K9501Z-2.1/4	2.1/4"	1

## Dados de impacto serie larga 1"



### Milímetros

K9506M-24	24	1
K9506M-27	27	1
K9506M-30	30	1
K9506M-32	32	1
K9506M-33	33	1
K9506M-36	36	1
K9506M-41	41	1
K9506M-46	46	1

### Pulgadas

K9506Z-1	1"	1
K9506Z-1.1/16	1.1/16"	1
K9506Z-1.3/16	1.3/16"	1
K9506Z-1.1/4	1.1/4"	1
K9506Z-1.7/16	1.7/16"	1
K9506Z-1.1/2	1.1/2"	1
K9506Z-1.5/8	1.5/8"	1
K9506Z-1.13/16	1.13/16"	1
K9506Z-1.7/8	1.7/8"	1





## Juntas Universales - Cardán (Macho - Hembra)



K8167S	1/2" - 1/2"	1
K8967S	3/4" - 3/4"	1
K9567S	1" - 1"	1
K9867S	1.1/2" - 1.1/2"	1

## Adaptadores de impacto (Macho - Hembra)



K7764D	3/8" - 1/2"	1
K8964D	3/4" - 1/2"	1
K8164F	1/2" - 3/4"	1
K9564F	1" - 3/4"	1
K8964G	3/4" - 1"	1
K9895G	1.1/2" / 1"	1
K9598H	1.1/2" - 1"	1
K9998H	1.1/2" - 2.1/2"	1

## Alargadera / Extensión



K8160D-1	1/2" x 50 mm	1
K8160D-2	1/2" x 125 mm	1
K8160D-3	1/2" x 250 mm	1
K8960F-2	3/4" x 175 mm	1
K8960F-3	3/4" x 250 mm	1
K9560G-1	1" x 100 mm	1
K9560G-2	1" x 175 mm	1
K9560G-3	1" x 250 mm	1
K9560G-4	1" x 300 mm	1
K9560G-5	1" x 400 mm	1
K9860H-1	1.1/2" x 200 mm	1
K9860H-2	1.1/2" x 300 mm	1
K9860H-3	1.1/2" x 400 mm	1

## Muelles de fijación



HECHO EN ALEMANIA

K560F-4	8 - 14	5
K560F-5	15 - 32	5
K560F-6	17 - 46	5
K560F-7	0 - 60	5
K560F-7	22 - 65	5
K560F-8	75 - 80	5
K560F-8	41 - 90	5
K560F-9	95 - 120	5



## Llaves de impacto con boca estrella



HECHO EN ALEMANIA



### Milímetros

7444SG-M-27	27	1
7444SG-M-30	30	1
7444SG-M-32	32	1
7444SG-M-34	34	1
7444SG-M-36	36	1
7444SG-M-41	41	1
7444SG-M-42	42	1
7444SG-M-46	46	1
7444SG-M-50	50	1
7444SG-M-55	55	1
7444SG-M-60	60	1
7444SG-M-65	65	1
7444SG-M-70	70	1
7444SG-M-75	75	1
7444SG-M-80	80	1
7444SG-M-85	85	1
7444SG-M-90	90	1
7444SG-M-95	95	1
7444SG-M-100	100	1
7444SG-M-105	105	1
7444SG-M-110	110	1
7444SG-M-115	115	1
7444SG-M-120	120	1
7444SG-M-125	125	1
7444SG-M-130	130	1
7444SG-M-135	135	1
7444SG-M-140	140	1
7444SG-M-145	145	1
7444SG-M-150	150	1
7444SG-M-155	155	1
7444SG-M-160	160	1
7444SG-M-165	165	1
7444SG-M-170	170	1
7444SG-M-175	175	1

### Pulgadas

7444SG-Z-1.1/16	1.1/16"	1
7444SG-Z-1.1/8	1.1/8"	1
7444SG-Z-1.3/16	1.3/16"	1
7444SG-Z-1.1/4	1.1/4"	1
7444SG-Z-1.5/16	1.5/16"	1
7444SG-Z-1.3/8	1.3/8"	1
7444SG-Z-1.7/16	1.7/16"	1
7444SG-Z-1.1/2	1.1/2"	1
7444SG-Z-1.5/8	1.5/8"	1
7444SG-Z-1.11/16	1.11/16"	1
7444SG-Z-1.3/4	1.3/4"	1
7444SG-Z-1.13/16	1.13/16"	1
7444SG-Z-1.7/8	1.7/8"	1
7444SG-Z-2	2"	1
7444SG-Z-2.1/16	2.1/16"	1
7444SG-Z-2.1/8	2.1/8"	1
7444SG-Z-2.3/16	2.3/16"	1
7444SG-Z-2.1/4	2.1/4"	1
7444SG-Z-2.3/8	2.3/8"	1
7444SG-Z-2.9/16	2.9/16"	1
7444SG-Z-2.5/8	2.5/8"	1
7444SG-Z-2.3/4	2.3/4"	1
7444SG-Z-3	3"	1
7444SG-Z-3.1/8	3.1/8"	1
7444SG-Z-3.3/8	3.3/8"	1
7444SG-Z-3.1/2	3.1/2"	1
7444SG-Z-3.3/4	3.3/4"	1
7444SG-Z-3.7/8	3.7/8"	1
7444SG-Z-4	4"	1
7444SG-Z-4.1/8	4.1/8"	1
7444SG-Z-4.1/2	4.1/2"	1



## Llaves de impacto con boca fija



133SGM-27	27	1
133SGM-30	30	1
133SGM-32	32	1
133SGM-36	36	1
133SGM-41	41	1
133SGM-46	46	1
133SGM-50	50	1
133SGM-55	55	1
133SGM-60	60	1
133SGM-65	65	1
133SGM-70	70	1
133SGM-75	75	1
133SGM-80	80	1
133SGM-85	85	1
133SGM-90	90	1
133SGM-95	95	1
133SGM-100	100	1
133SGM-105	105	1
133SGM-110	110	1
133SGM-115	115	1
133SGM-120	120	1

## Palancas con cabeza redonda, de acero



3681-11	300 mm	1
3681-16	406 mm	1
3681-20	508 mm	1

## Palancas de acero



3684-16	406 mm	1
3684-18	457 mm	1
3684-24	609 mm	1
3684-30	762 mm	1

## Martillos antirebote



3625PU-30	300 mm	16oz	300 gr	12	15.007
3625PU-50	340 mm	32oz	640 gr	6	19.951
3625PU-60	400 mm	56oz	1080 gr	6	28.249

## Elevador especial 90°, 3683



HECHO EN ALEMANIA



3683	400 mm	1
------	--------	---