



## CP3451-18SE3 - Amoladora recta de disco de grado industrial



### Beneficios

- ▶ Amoladora recta de disco para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- ▶ Cuerpo ligero
- ▶ Durabilidad de hasta 1000 horas de grado industrial

### Características

- ▶ Capacidad para discos de 3" (75 mm)
- ▶ Motor de par elevado de 1 cv (750 W)
- ▶ Velocidad en vacío de 18.000 rpm
- ▶ Cuerpo de aluminio
- ▶ Cubierta de material compuesto aislante
- ▶ Escape trasero

Descripción técnica		
<b>Modelo</b>	CP3451-18SE3	
<b>Referencia</b>	6151602030	
<b>Longitud</b>	351 mm	14"
<b>Peso neto</b>	1.6 kg	3.5 lb
<b>Consumo promedio de aire</b>	8.7 l/s	18.5 cfm
<b>Consumo promedio de aire</b>	522 l/mn	18.5 cfm
<b>Consumo de aire real</b>	17.4 l/s	36.89 cfm
<b>Consumo de aire real</b>	1044 l/mn	36.89 cfm
<b>Consumo de aire de velocidad libre</b>	18.6 l/s	39.43 cfm
<b>Min. Tamaño de la manguera</b>	10 mm	3/8"
<b>Nivel de ruido</b>	83.8 db(A)	
<b>Potencia de sonido</b>	94.8 db(A)	
<b>Vibración - ISO</b>	ISO-28927-12	
<b>Vibración</b>	3.1 m/s <sup>2</sup>	
<b>Vibración K</b>	1.28 m/s <sup>2</sup>	
<b>Rosca del eje</b>	-	
<b>Tamaño de la rueda</b>	80x13x9.52	3x1/2x3/8
<b>Velocidad libre</b>	18000 rpm	
<b>Potencia</b>	750 W	1 hp
<b>Diam de Copa de rueda.</b>	-	-
<b>Dimensiones de la caja</b>	340x148x54	



## CP3451-18SE3 - Outil Industriel de production non intensive



### Beneficios

### Caracteristicas

- ▶ Capacidad para discos de 3" (75 mm)
- ▶ Motor de par elevado de 750 W (1 cv)
- ▶ Velocidad en vacío de 18000 rpm
- ▶ Cuerpo de aluminio
- ▶ Cubierta de material compuesto aislante
- ▶ --Escape trasero



### Descripción técnica

Modelo	CP3451-18SE3	
Referencia	6151602030	
Longitud	351 mm	14"
Peso neto	1.6 kg	3.5 lb
Consumo promedio de aire	8.7 l/s	18.5 cfm
Consumo promedio de aire	522 l/mn	18.5 cfm
Consumo de aire real	17.4 l/s	36.89 cfm
Consumo de aire real	1044 l/mn	36.89 cfm
Consumo de aire de velocidad libre	18.6 l/s	39.43 cfm
Min. Tamaño de la manguera	10 mm	3/8"
Nivel de ruido	83.8 db(A)	
Potencia de sonido	94.8 db(A)	
Sonido europeo estandar	EN ISO 15744	
Sonido incierto	3 db(A)	
Vibración - ISO	EN ISO 28927-4	
Vibración	3.1 m/s <sup>2</sup>	
Vibración K	1.28 m/s <sup>2</sup>	
Rosca del eje	3/8-24	
Tamaño de la rueda	80x13x9.52	3x1/2x3/8
Velocidad libre	18000 rpm	
Potencia	750 W	1 hp
Directivas europeas	2006/42/EC (17/05/2006)	
Estandares europeos	EN ISO 11148-7 : 2012	
Dimensiones de la caja	340x148x54	





### Literatura relacionada

**CP3450 Industrial Angle Grinder Tool Maintenance Demo**  
**CP3450 Industrial Angle Grinder Tool Maintenance Demo**

<https://catalogs.cp.com/wuf1mDxI0ak>

 <b>Industries pétrolière, gazière et pétrochimie (Français)6.1 MB, PDF</b> <b>Industries pétrolière, gazière et pétrochimie (Français)6.1 MB, PDF (6301Kb - Frances)</b>	../documents/mkg/https://www.cp.com/content/dam/brands/Chicago Pneumatic/cp-tools-literature/catalogues/oil,-gas-and-petrochemical/Segment_OGP_Brochure_2015_FR.pdf
 应用于石油、天然气与石化领域 (汉语) <b>6.4 MB, PDF</b> 应用于石油、天然气与石化领域 (汉语) <b>6.4 MB, PDF (6292Kb - 中文)</b>	../documents/mkg/https://www.cp.com/content/dam/brands/Chicago Pneumatic/cp-tools-literature/catalogues/oil,-gas-and-petrochemical/Segment_OGP_Brochure_2015_CN.pdf
 <b>Folleto de CP sobre petróleo, gas y productos petroquímicos (Español)6.1 MB, PDF</b> <b>Folleto de CP sobre petróleo, gas y productos petroquímicos (Español)6.1 MB, PDF (6430Kb - Español)</b>	../documents/mkg/https://www.cp.com/content/dam/brands/Chicago Pneumatic/cp-tools-literature/catalogues/oil,-gas-and-petrochemical/Segment_OGP_Brochure_2015_ES.pdf
 <b>Oil, Gas and Petrochemical Brochure (English)6.1 MB, PDF</b> <b>Oil, Gas and Petrochemical Brochure (English)6.1 MB, PDF (6315Kb - Inglés)</b>	../documents/mkg/https://www.cp.com/content/dam/brands/Chicago Pneumatic/cp-tools-literature/catalogues/oil,-gas-and-petrochemical/Segment_OGP_Brochure_2015_EN.pdf
 <b>Opuscolo Oil, Gas &amp; Petrochimico (Italiano)6.1 MB, PDF</b> <b>Opuscolo Oil, Gas &amp; Petrochimico (Italiano)6.1 MB, PDF (6317Kb - Italiano)</b>	../documents/mkg/https://www.cp.com/content/dam/brands/Chicago Pneumatic/cp-tools-literature/catalogues/oil,-gas-and-petrochemical/Segment_OGP_Brochure_2015_IT.pdf
 <b>CP-Broschüre zum Bereich Öl, Gas und Petrochemie (Deutsch)6.1 MB, PDF</b> <b>CP-Broschüre zum Bereich Öl, Gas und Petrochemie (Deutsch)6.1 MB, PDF (6599Kb - Deutsch)</b>	../documents/mkg/https://www.cp.com/content/dam/brands/Chicago Pneumatic/cp-tools-literature/catalogues/oil,-gas-and-petrochemical/Segment_OGP_Brochure_2015_JP.pdf
 <b>ガス石油化学の主要アプリケーション (日本語)6.2 MB, PDF</b> <b>ガス石油化学の主要アプリケーション (日本語)6.2 MB, PDF (6477Kb - japonés)</b>	../documents/mkg/https://www.cp.com/content/dam/brands/Chicago Pneumatic/cp-tools-literature/catalogues/oil,-gas-and-petrochemical/Segment_OGP_Brochure_2015_JP.pdf
 <b>Akaryakıt, Gaz ve Petrokimya (Türkçe)6.3 MB, PDF</b> <b>Akaryakıt, Gaz ve Petrokimya (Türkçe)6.3 MB, PDF (6294Kb - Turco)</b>	../documents/mkg/https://www.cp.com/content/dam/brands/Chicago Pneumatic/cp-tools-literature/catalogues/oil,-gas-and-petrochemical/Segment_OGP_Brochure_2015_TR.pdf
 <b>Новая брошюра "Нефтяная, газовая и нефтехимическая отрасли" компании "Чикаго Пневматик" (Русский)6.3 MB, PDF</b> <b>Новая брошюра "Нефтяная, газовая и нефтехимическая отрасли" компании "Чикаго Пневматик" (Русский)6.3 MB, PDF (6327Kb - Русский)</b>	../documents/mkg/https://www.cp.com/content/dam/brands/Chicago Pneumatic/cp-tools-literature/catalogues/oil,-gas-and-petrochemical/Segment_OGP_Brochure_2015_RU.pdf

## Documentación de la herramienta

 <b>Vista detallada</b>	<a href="https://catalogs.cp.com/files/cp/2050543783.pdf">https://catalogs.cp.com/files/cp/2050543783.pdf</a>
 <b>Manual del operador</b>	<a href="https://catalogs.cp.com/files/cp/6159948630.pdf">https://catalogs.cp.com/files/cp/6159948630.pdf</a>
 <b>Certificado CE</b>	<a href="https://catalogs.cp.com/files/cp/2050543753.pdf">https://catalogs.cp.com/files/cp/2050543753.pdf</a>
 <b>Instrucciones de seguridad y fichas de seguridad</b>	<a href="https://catalogs.cp.com/files/cp/6159948760.pdf">https://catalogs.cp.com/files/cp/6159948760.pdf</a>

## Piezas de repuesto

Referencia	Descripción	Cantidad	Comentario
6156583000	O-Ring	1	
6156583020	O-RING (36*1,8)	1	
6157510100	BALL BEARING	1	

Referencia	Descripción	Cantidad	Comentario
6154340580	ROTOR BLADE	4	
6153212370	LEVER ASSEMBLY	1	
2050541503	EXHAUST FILTER	1	
6156350380	Spring Pin	1	
6156350370	SPRING PIN (SET 4 PCS)	4	
6154201430	Front Flange	1	
6153120940	Valve Stem + O-ring	1	
6156731330	Motor End Cap	1	
6154221600	REAR PLATE 18K RPM	1	
6156583030	O-Ring	1	
6157580970	BALL BEARING	2	
6155270210	Valve Sleeve	1	
6154001460	Cylinder	1	
6153212340	Pressing cover	1	
6156721530	Plug	1	
6153071550	REAR BODY	1	
6156811440	Switch-Spring	1	
6156582970	O-Ring	1	
6157440310	Filter	1	
6156583040	O-Ring	1	
2050543883	NOISE REDUCTION FOAM CP3450	1	
6154261180	Rotor	1	
6156611030	Adjust Washer	1	
6155701000	Rear sleeve	1	
6155652970	MOTOR HOUSING	1	
2050547503	NOISE REDUCTION RING CP3451	1	
6155700980	FRONT SLEEVE	1	
6155020790	FRONT FLANGE FOR 2.5"	1	
6155041910	GUARD 3"	1	
6155031610	REAR FLANGE FOR 2.5"	1	
6158010830	SPANNER	1	
6155011240	SPINDLE	1	
6156071550	FRONT NUT	1	
6156452480	WASHER PLAIN	1	