



PTHD
Herramientas Neumáticas de IMPULSO
HIDRAÚLICO



idqsa@idqsa.net

IDQ, S.A.
PE INBISA I-E6. Av Moncayo
28703 S.S.de los Reyes
Madrid
Tel 911 859 190
Fax 916 519 532

Todas las Soluciones en
Herramientas INDUSTRIALES

Pistola Neumática de Impulso Hidráulico

Serie PTHD



Herramienta con excepcional ergonomía y revolucionario sistema de mantenimiento que ofrece una Productividad multiplicada haciendo el trabajo más rápido y proporcionando gran comodidad al operario

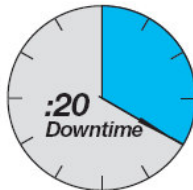
Cambio de Aceite

- Se multiplica por 3 el tiempo necesario entre cambios de aceite
- Es ajustable el volumen de la cámara de impulso

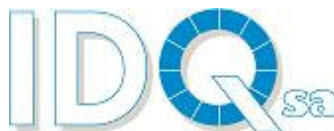
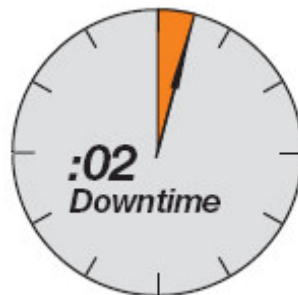


- La Herramienta siempre volverá a dar el Par después de un mantenimiento preventivo
- No requiere herramientas especiales

- El tiempo medio fuera de servicio de una Herramienta de Impulso Hidráulico para mantenimiento es de 20 minutos



- Con el diseño patentado de Cleco ¡El tiempo de mantenimiento solo es de 2 minutos!



Cámara de aire



- De 3 Cuerpos
- Incrementa el Par motor
- Minimiza el desgaste
- Exclusivo diseño que reduce el deterioro de las palas

Sistema de desconexión inercial



- Simplifica la desconexión de la unidad
- Elimina la variabilidad debido al impulso del fluido

Ajuste del Par

- Insertando una punta hexagonal de 2mm por la parte trasera de la Herramienta
- Parada en ambas direcciones
- Sin posibilidad de confusión sobre en que tornillo hay que hacer el ajuste



Equipada con sistema a prueba de errores

- Se localiza al lado de la entrada de aire



- Trabaja con el verificador de Par TVP – 100



Tabla de Características

Model Number	Drive Type	Torque Range		Free Speed
		Ft. -Lbs.	Nm	RPM

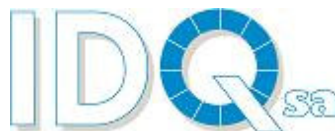
Pistol Grip – Shut-off Models – Trigger Throttle

11PTHD65Q	1/4" QC	4.4-8.1	6-11	6500
11PTHD652	1/4" Sq.Dr.	4.4-8.1	6-11	6500
11PTHD653	3/8" Sq.Dr.	4.4-8.1	6-11	6500
20PTHD75Q	1/4" QC	7.3-14.7	10-20	7500
20PTHD753	3/8" Sq.Dr.	7.3-14.7	10-20	7500
35PTHD65Q	1/4" QC	14.7-25.8	20-35	6500
35PTHD653	3/8" Sq.Dr.	14.7-25.8	20-35	6500
55PTHD603	3/8" Sq.Dr.	22.1-40.5	30-55	6000
80PTHD60Q	7/16" QC	36.9-59	50-80	6000
80PTHD604	1/2" Sq.Dr.	36.9-59	50-80	6000
110PTHD55Q	7/16" QC	55.3-81.1	75-110	5500
120PTHD554	1/2" Sq.Dr.	55.3-88.5	75-120	5500

Model Number	Weight		Working CFM	Recommended Hose Size
	lbs.	kg		

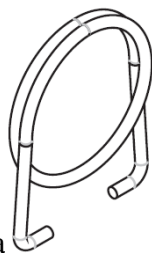
Pistol Grip – Shut-

11PTHD65Q	1.87	0.85	12.3	3/8"
11PTHD652	1.81	0.82	12.3	3/8"
11PTHD653	1.83	0.83	12.3	3/8"
20PTHD75Q	1.92	0.87	12.3	3/8"
20PTHD753	1.90	0.86	12.3	3/8"
35PTHD65Q	2.2	1.0	16	3/8"
35PTHD653	2.2	1.0	16	3/8"
55PTHD603	2.4	1.1	19	3/8"
80PTHD60Q	3.2	1.45	19	3/8"
80PTHD604	3.1	1.4	19	3/8"
110PTHD55Q	3.75	1.7	30	1/2"
120PTHD554	3.75	1.7	30	1/2"



- Presión de aire 6 bar
- Ruido < de 80 dB(A)
- Vibración < de 2,5 m/seg²

Equipamiento estándar



- Elemento para suspender la Pistola



- Atornillador para ajustar el Par
- Puerto para señal a prueba de errores

Accesorios

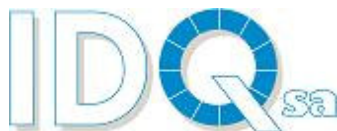
- Verificador de Par TVP 100



- Soporte para Pistola



- Cambiador rápido 7 / 16". Para los modelos 55



Añadidos



Ejemplo con Modelo 55PTHD603

Equipo de Impulso Hidráulico con desconexión

Equipada con control de Par

Paletas del motor de aire operan SIN necesidad de estar aceitadas

Funcionamiento reversible

Salida cuadradillo de 3/8"

Velocidad libre 6.000 rpm

Par Rango desde 30 a 55 Nm

Peso 1,1 kilos

Entrada de aire 3/8" NPT. Presión de aire 6 bar. Caudal de aire 540 l / min

Ruido < de 80 dB(A)

Vibración < de 2,5 m/seg²

S E ú O (salvo error ú omisión)

