

Ficha de especificaciones técnicas

PCT50 | Herramienta combinada

Especificaciones		
nº de artículo		151.002.421
modelo		PCT50
descripción breve		Herramienta combinada
presión máxima de trabajo	bar/Mpa	720 / 72
batería incluida		no
distancia de separación	mm	380
máx. apertura de corte	mm	320
distancia de tracción	mm	254
min. fuerza de separación (EN 13204)	kN/t	43 / 4.4
máx. fuerza de separación	kN/t	1860 / 189.7
fuerza de corte teórica	kN/t	670 / 68.3
máx. fuerza de apriete	kN/t	87 / 8.9
máx. fuerza de tracción	kN/t	104 / 10.6
grado de protección		IP57
Emisión acústica @ 1m /3.25ft	dB(A)	73
Emisión acústica @ 4m /13 ft	dB(A)	64
rango de temperatura	°C	-20 +55
dimensiones (AxBxC)	mm	898 x 268 x 273
peso, listo para su uso (incl. batería)	kg	20.5
peso (excl. batería)	kg	18.9
EN 13204 conformidad		sí
EN 13204 clasificación		CK43/380J-20.5
Clasificación prEN 13204		F-CT3-43/380-J
EN 13204 capacidad de corte		1J 2J 3K 4K 5K
NFPA 1960 conformidad		sí
NFPA 1960 capacidad de corte		A7 B8 C8 D8 E8 F3
NFPA 1960, HPF	kN/t	104 / 10.6
NFPA 1960, LPF	kN/t	79.7 / 8.1
NFPA 1960, HSF	kN/t	42.5 / 4.3
NFPA 1960, LSF	kN/t	32.9 / 3.4
barra redonda (S235 acc. EN 13204)	mm	36

Factores de seguridad/ Ensayos	
factor de seguridad hidráulica	2:1
ensayo de resistencia de la herramienta	1000 separaciones y tracciones mientras la herramienta esté cargada y 1000 incisiones en materiales que no puedan ser cortados
ensayo de resistencia del mando de control	6000 ciclos

