

Dados técnicos

Dados da máquina

Tipo	Dimensão do encabadoiro mm	Peso kg	Comprimento mm	Frequência do impacto Hz	Consumo de ar l/s
TEX 140P	H22 x 82,5 US	13,9	590	25,5	25
	H25 x 108 US	13,9	590	25,5	25
TEX 140PS	H22 x 82,5	15,5	590	25,5	25
	H25 x 108	15,5	590	25,5	25
	H25 x 108 US	15,5	590	25,5	25
TEX 150PE	H22 x 82,5	19	590	25,5	25
	H25 x 108	19	590	25,5	25
	H25 x 108 US	19	590	25,5	25
TEX 180PS	H25 x 108	19	595	25	26
	H28 x 160/152	19,5	645	25	26
	H 25 x 108 US	19,5	645	25	26
TEX 190PE	H25 x 108	22,5	595	25	26
	H28 x 160/152	23	645	25	26
	H 25 x 108 US	23	645	25	26
TEX 220PS	H25 x 108	22	625	22	30
	H28 x 160/152	23,5	670	22	30
	H32 x 160/152	23,5	670	22	30
TEX 230PE	H25 x 108	25,5	625	22	30
	H28 x 160/152	27	670	22	30
	H32 x 160/152	27	670	22	30
TEX 270PS	H28 x 160/152	28	690	20,5	32
	H32 x 160/152	28	690	20,5	32
TEX 280PE	H28 x 160/152	31,5	690	20,5	32
	H32 x 160/152	31,5	690	20,5	32

Declaração de Ruído e Vibração

Nível de ruído garantido **L_w** de acordo com a EN ISO 3744 e em conformidade com a directiva 2000/14/CE.

Nível de pressão sonora **L_p** de acordo com a EN ISO 11203.

Valor de vibração **A** e incerteza **B** determinados em conformidade com a EN ISO 28927-10. Ver a tabela "Dados de ruído e vibração" para os valores de A, B, etc.

Estes valores declarados foram obtidos por meio de ensaios laboratoriais de acordo com a directiva ou as normas declaradas e são adequados para comparação com os valores declarados de outras ferramentas testadas de acordo com as mesmas directivas ou normas. Estes valores declarados não são adequados para utilização em avaliações de risco, e os valores medidos em locais de de trabalho individuais podem ser mais elevados. Os valores reais de exposição e o risco para o utilizador individual são únicos e dependem do modo como o utilizador trabalha, do material em que o equipamento é utilizado, bem como do tempo de exposição e do estado físico do utilizador, e das condições da máquina.

Nós, na Construction Tools PC AB, não podemos ser considerados responsáveis pelas consequências de usar os valores declarados em vez de valores que reflectam a exposição real na avaliação de riscos pessoais numa situação de trabalho sobre a qual não temos qualquer controlo.

Esta ferramenta poderá provocar síndrome de vibração da mão-braço, se a respectiva utilização não for gerida correctamente. Pode ser encontrada uma guia da CE para gerir a vibração da mão-braço em <http://www.humanvibration.com/humanvibration/EU/VIBGUIDE.html>

Recomendamos um programa de supervisão médica para detectar atempadamente possíveis sintomas que possam estar relacionados com a exposição a vibrações, permitindo modificar os procedimentos de gestão para ajudar a evitar uma futura deficiência.

Informação adicional sobre vibração

Esta informação é facultada para ajudar a fazer estimativas aproximadas dos valores de vibração no local de trabalho.

A emissão de vibrações varia grandemente em função dos trabalhos e da técnica do operador. Os valor declarado de vibração diz respeito à pega principal (ou pegadas), podendo ocorrer níveis de vibração muito mais altos noutras posições das mãos. Achamos que a utilização normal da ferramenta para os fins a que se destina irá geralmente produzir emissões de vibrações na amplitude de C^{m/s^2} e E^{m/s^2} (valores totais de vibração, conforme definido na EN ISO 5349-1), dependendo dos pormenores da tarefa, mas poderão ocorrer emissões fora desta amplitude para algumas aplicações.

Um número de D^{m/s^2} e F^{m/s^2} é provavelmente um valor médio útil de emissões ao, por exemplo, fazer uma estimativa aproximada da exposição média provável de utilizadores que desempenham uma variada gama de tarefas dentro da utilização da ferramenta para os fins a que se destina. Salientamos que a aplicação da ferramenta a um único trabalho especializado poderá produzir uma emissão média diferente e, em alguns casos, recomendamos fortemente uma avaliação específica da emissão de vibrações.

Dados sobre o ruído e vibrações

Tipo	Ruído			Vibração					
	Valores Declarados			Valores Declarados					
	Pressão sonora	Potência sonora	Valores dos três eixos	Informação Adicional sobre Vibrações					
	EN ISO 11203	2000/14/CE		EN ISO 20643	Betão		Asfalto		
Lp r=1m dB(A) rel 20µPa	Lw garantido dB(A) rel 1pW	A m/s ² valor	B m/s ² disper sões	C m/s ² amplitude	D m/s ² média	E m/s ² ampli tude	F m/s ² média		
TEX 140PS 22 x 82,5 25 x 108 25 x 108 US	91	104	15,2	2,0	-	-	-	-	
TEX 150PE 22 x 82,5 25 x 108 25 x 108 US	91	104	4,5	1,3	4,2-4,7	4,4	3,5-4,5	4,0	
TEX 180PS 25 x 108 25 x 108 US	92	104	14,5	1,9	-	-	-	-	
TEX 180PS 28 x 160/152	91	104	14,5	1,9	-	-	-	-	
TEX 190PE 25 x 108 25 x 108 US	92	104	3,7	0,9	4,4-5,0	4,7	3,9-4,4	4,2	
TEX 190PE 28 x 160/152	91	104	3,7	0,9	4,4-5,0	4,7	3,9-4,4	4,2	
TEX 220PS 25 x 108	92	104	12,8	1,8	-	-	-	-	
TEX 220PS 28 x 160/152 32 x 160/152	93	106	12,8	1,8	-	-	-	-	
TEX 230PE 25 x 108	92	104	4,2	0,9	4,0-4,8	4,4	3,6-5,1	4,4	
TEX 230PE 28 x 160/152 32 x 160/152	93	106	4,2	0,9	4,0-4,8	4,4	3,6-5,1	4,4	
TEX 270PS 28 x 160/152 32 x 160/152	92	105	14,9	2,0	-	-	-	-	