

# Prensa De Pelotização Hidráulica Eléctrica Para Xrf E Kbr 20T / 30T / 40T / 60T

Número do item: PCPE



## introdução

Prepare amostras de forma eficiente com a Prensa Hidráulica Eléctrica. Compacta e portátil, é perfeita para laboratórios e pode funcionar num ambiente de vácuo.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCPE-20T	PCPE-30T	PCPE-40T	PCPE-60T
Gama de pressão	0-20T(0-28MPa)	0-30T(0-31.5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-33MPa)
Diâmetro do pistão	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
Estrutura integral	Sem ligação de vedação, fugas de óleo reduzidas	Sem ligação de vedação, fuga de óleo reduzida	Sem ligação de vedação, fuga de óleo reduzida	Sem ligação de vedação, fuga de óleo reduzida
Manómetro de pressão	Ecrã digital 0,00-40,00 MPa	Indicação digital 0,00-40,00 MPa	Indicação digital 0,00-40,00 MPa	Indicação digital 0,00-40,00 MPa
Pressão máxima (T)	30mm	40mm	50mm	50mm
Estabilidade da pressão	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Modo de pressurização	Eléctrico / manual	Eléctrico / manual	Eléctrico / manual	Eléctrico / manual
Modo de compensação	Auto/ manual	Auto/ manual	Auto/ manual	Auto/ manual
Diâmetro da bancada de trabalho	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	Φ140mm (D)	Φ160mm (D)
Número de colunas	Quatro	Quatro	Quatro	Quatro
Espaço de trabalho	80×150mm(M×N)	92×160mm(M×N)	115×185mm(M×N)	185×250mm(M×N)
Dimensões	245×415×415mm(L×W×H)	275×430×420mm(L×W×H)	295×450×500mm(L×W×H)	405×470×565mm(L×W×H)
Fonte de alimentação	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)
Peso da máquina	58Kg	72Kg	92Kg	140Kg

Força	Pressão
1 [Toneladas]	1,41 [MPa]
2 [Toneladas]	2,82 [MPa]
3 [Toneladas]	4,23 [MPa]
5 [Toneladas]	7,06 [MPa]
8 [Toneladas]	11,3 [MPa]
10 [Toneladas]	14,1 [MPa]
12 [Toneladas]	17 [MPa]

15 [Toneladas]	22,6 [MPa]
20 [Toneladas]	28 [MPa]

Nota: A intensidade da pressão do sistema não deve exceder 35 MPa, sob pena de reduzir a vida útil do equipamento.