



Inventarnummer: 22950

Elektropresse
SCHMIDT EP343
PRC 700
2018



Technische Daten

Tischlänge	150 mm
Tischbreite	180 mm
Arbeitshöhe	62 - 420 mm
Werkzeuggewicht max.	10 kg
Werkzeuggrösse	150 x 110 mm
Geschwindigkeit	150 mm/s
Hub maximal	100 mm
Presskraft	4 kN
Stösselgeschwindigkeit	200 mm/s
Stösselbohrung	10H7 mm
Stösseldurchmesser	35 mm
Ausladung	129 mm
Eigengewicht	36 kg
Diverses Zubehör:	
Fusspedal	
Zweihandauslösung	
Tisch	







6.1 Technical data

The performance data are related to 1000 m height above sea level.

Press type		343
Working stroke	[mm]	0 - 100
Force		
- F at 100% duty cycle	[kN]	2,5
- F _{max} at 25% duty cycle 10 s	[kN]	4,0
Force sensor	[kN]	5
Resolution PDA		
- Stroke	[mm/inc]	0,00169
- Force	[N/inc]	1,25
Resolution		
- Drive control	[µm]	< 1
Throat depth	[mm]	129
Ram		
- Bore	Ø [mm]	10H7
- External dimension	Ø [mm]	35
- Temperature	max. [°C]	60
- Speed	[mm/s]	200
- Rotational play	+ - [°]	0,1
Tool		
- Weight	max. [kg]	10
- Dimensions	max. [mm]	150 x 110
Frame type		
- optional ¹⁾		7-420, 7-600
Weight	approx. [kg]	36
Noise level values ²⁾	[dBA]	< 60
Protection type		IP 54
Environmental conditions		according to EN 60204-1:2007, EN 61000-6-2:2005 and EN 61000-6-4:2007

6.1 Technische Daten

Die Leistungsdaten sind bezogen auf 1000 m über NN.

Pressentyp		343
Arbeitshub	[mm]	0 - 100
Kraft		
- F bei 100% ED	[kN]	2,5
- F _{max} bei 25% ED 10 s	[kN]	4,0
Kraftaufnehmer	[kN]	5
Auflösung MDE		
- Weg	[mm/inc]	0,00169
- Kraft	[N/inc]	1,25
Auflösung		
- Antriebsregelung	[µm]	< 1
Ausladung	[mm]	129
Stößel		
- Bohrung	Ø [mm]	10H7
- Außenmaß	Ø [mm]	35
- Temperatur	max. [°C]	60
- Geschwindigkeit	[mm/s]	200
- Verdrehspiel	+ - [°]	0,1
Werkzeug		
- Gewicht	max. [kg]	10
- Außenmaß	max. [mm]	150 x 110
Ständertyp		
- optional ¹⁾		7-420, 7-600
Schallpegelwert ²⁾	[dBA]	< 60
Gewicht	ca. [kg]	36
Schutzart		IP 54
Umgebungsbedingungen		gemäß EN 60204-1:2007, EN 61000-6-2:2005 und EN 61000-6-4:2007

6.1 Caractéristiques techniques

Données de performance se référant à 1000 m au-dessus du niveau de la mer.

Type de presse		343
Course de travail	[mm]	0 - 100
Force		
- F avec FM 100%	[kN]	2,5
- F _{max} avec FM 25% 10s	[kN]	4,0
Capteur de force	[kN]	5
Résolution ADM		
- Course	[mm/inc]	0,00169
- Force	[N/inc]	1,25
Résolution		
- Régulation de l'entraînement	[µm]	< 1
Col de cygne	[mm]	129
Coulisseau		
- Alésage	∅ [mm]	10H7
- Diamètre extérieur	∅ [mm]	35
- Température	max. [°C]	60
- Vitesse	[mm/s]	200
- Jeu de rotation	+ - [°]	0,1
Outil		
- Poids	max. [kg]	10
- Dimensions	max. [mm]	150 x 110
Type de bâti		
- option ¹⁾		7-420, 7-600
Poids	env. [kg]	36
Valeur niveau sonore ²⁾	[dBA]	< 60
Type de protection		IP 54
Conditions d'environnement		selon EN 60204-1:2007, EN 61000-6-2:2005 et EN 61000-6-4:2007