



Inventarnummer: 22951

Elektropresse
SCHMIDT EP345
PRC 700
2017



Technische Daten

Tischlänge	150 mm
Tischbreite	180 mm
Arbeitshöhe	50 - 360 mm
Werkzeuggewicht max.	15 kg
Werkzeuggrösse	150 x 180 mm
Geschwindigkeit	200 mm/s
Hub maximal	150 mm
Presskraft	10 kN
Stösselgeschwindigkeit	200 mm/s
Stösselbohrung	20H7 mm
Stösseldurchmesser	40 mm
Ausladung	129 mm
Eigengewicht	59 kg
Diverses Zubehör:	
Fusspedal	
Zweihandauslösung	
Tisch	







6.1 Technical data

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

Press type		345
Working stroke	[mm]	0 - 150
Force		
- F at 100% duty cycle	[kN]	6
- F _{max} at 25% duty cycle 10 s	[kN]	10
Force sensor	[kN]	12
Resolution PDA		
- Stroke	[mm/inc]	0,0024
- Force	[N/inc]	3,0
Resolution		
- Drive control	[µm]	< 1
Throat depth	[mm]	129
Ram		
- Bore	Ø [mm]	20H7
- External dimension	Ø [mm]	40
- Temperature	max. [°C]	60
- Speed	[mm/s]	200
- Rotational play	+ - [°]	0,1
Tool		
- Weight	max. [kg]	15
- Dimensions	max. [mm]	180 x 150
Frame type		
- optional ¹⁾		7-420
Weight	approx. [kg]	59
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		345
Arbeitshub	[mm]	0 - 150
Kraft		
- F bei 100% ED	[kN]	6
- F _{max} bei 25% ED 10 s	[kN]	10
Kraftaufnehmer	[kN]	12
Auflösung MDE		
- Weg	[mm/inc]	0,0024
- Kraft	[N/inc]	3,0
Auflösung		
- Antriebsregelung	[µm]	< 1
Ausladung	[mm]	129
Stößel		
- Bohrung	Ø [mm]	20H7
- Außenmaß	Ø [mm]	40
- Temperatur	max. [°C]	60
- Geschwindigkeit	[mm/s]	200
- Verdrehspiel	+ - [°]	0,1
Werkzeug		
- Gewicht	max. [kg]	15
- Außenmaß	max. [mm]	180 x 150
Ständertyp		
- optional ¹⁾		7-420
Schallpegelwert ²⁾	[dBA]	< 60
Gewicht	ca. [kg]	59
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	345
Course de travail [mm]	0 - 150
Force	
- F avec FM 100% [kN]	6
- F _{max} avec FM 25% 10s [kN]	10
Capteur de force [kN]	12
Résolution ADM	
- Course [mm/inc]	0,0024
- Force [N/inc]	3,0
Résolution	
- Régulation de l'entraînement [µm]	< 1
Col de cygne [mm]	129
Coulisseau	
- Alésage Ø [mm]	20H7
- Diamètre extérieur Ø [mm]	40
- Température max. [°C]	60
- Vitesse [mm/s]	200
- Jeu de rotation +- [°]	0,1
Outil	
- Poids max. [kg]	15
- Dimensions max. [mm]	180 x 150
Type de bâti	
- option ¹⁾	7-420
Poids env. [kg]	59
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