



Numéro d'inventaire: 22951

Presse électrique  
SCHMIDT EP345  
PRC 700  
2017



### Données techniques

Longueur de la table	150 mm
Largeur de la table	180 mm
Hauteur de travail	50 - 360 mm
Poids de l'outil max.	15 kg
Taille de l'outil	150 x 180 mm
Vitesse	200 mm/s
Course du plateau mobile max.	150 mm
Force de pression	10 kN
Vitesse du coulisseau	200 mm/s
Alésage dans coulisseau	20H7 mm
Diamètre du coulisseau	40 mm
Ecartement	129 mm
Poids propre	59 kg
Accessoires divers:	
Commande à pédale	
Déclanchement à deux mains	
table	







## 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] - F <sub>max</sub> at 25% duty cycle 10 s [kN]	6 10
Force sensor [kN]	12
Resolution PDA - Stroke [mm/inc] - Force [N/inc]	0,0024 3,0
Resolution - Drive control [µm]	< 1
Throat depth [mm]	129
Ram - Bore Ø [mm] - External dimension Ø [mm] - Temperature max. [°C] - Speed [mm/s] - Rotational play +- [°]	20H7 40 60 200 0,1
Tool - Weight max. [kg] - Dimensions max. [mm]	15 180 x 150
Frame type - optional <sup>1)</sup>	7-420
Weight approx. [kg]	59
Noise level values <sup>2)</sup> [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 <sub>max</sub> 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 <sup>1)</sup>		7-420
Schallpegelwert <sup>2)</sup>	[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 <sub>max</sub> 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 <sup>1)</sup>	7-420
Poids env. [kg]	59
Valeur niveau sonore <sup>2)</sup> [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