

Technisches Datenblatt

Schälgerät für Rohrenden

für PE/PP-Rohre 63-200 mm
für PE/PP-Rohre 90-315 mm
für PE/PP-Rohre 180-400 mm



Verwendungszweck

Das Schälgerät für Rohrenden dient ausschließlich dem Entfernen der Oxidschicht von Polyethylenrohren, als vorbereitende Maßnahme zum Heizwendelschweißen (HM). Das Schälgerät kann für das Schälen an Rohrenden und Formteilabgängen verwendet werden. Zudem ist es zur Verwendung auf Rohren aus Polypropylen (PP) und vernetztem Polyethylen (PE-X) zugelassen.

Dimensionsbereich

Verwendung an PE-Rohren, je nach Werkzeugvariante, im Dimensionsbereich **63-200 mm**, **90-315 mm** oder **180-400 mm**.

Lieferumfang

Schälgerät für Rohrenden 63-200 mm		Beinhaltet
1 x	Bedienungsanleitung	DE269
1 x	Kunststoffkoffer	1_2800_024
1 x	Innensechskant-Schraubendreher	1_2904_003
1 x	Ersatz-Schälmesser (blauer Behälter)	2_4201_005

Schälgerät für Rohrenden 90-315 mm		Beinhaltet
1 x	Bedienungsanleitung	DE269
1 x	Kunststoffkoffer	1_2800_025/1
1 x	Innensechskant-Schraubendreher	1_2904_003
1 x	Ersatz-Schälmesser (roter Behälter)	2_4201_008

Schälgerät für Rohrenden 180-400 mm		Beinhaltet
1 x	Bedienungsanleitung	DE269
1 x	Kunststoffkoffer	1_2800_025
1 x	Innensechskant-Schraubendreher	1_2904_003
1 x	Ersatz-Schälmesser (roter Behälter)	2_4201_008

Technische Daten

Schälgerät für Rohrenden 63-200 mm			
Allgemein			
Geeignet für Rohre aus		PE, PE-HD, PE-X, PP	
Für Rohrgrößen	[mm]	63 (min. SDR11) bis 200 (max. SDR17,6)	
Schältiefe	[mm]	0,2 (0,15 bis 0,25)	
Schälbereich bei max. Einstecktiefe	[mm]	Ca. 125	
Einstecktiefen und Schälbereiche			
Rohrdimension		Max. Einstecktiefe	Schälbereich bei max. Einstecktiefe
Ø 63 mm	[mm]	Ca. 160	Ca. 110
Ø 75 mm	[mm]	Ca. 160	Ca. 110
Ø 90 mm	[mm]	Ca. 160	Ca. 110
Ø 110 mm	[mm]	Ca. 165	Ca. 120
Ø 125 mm	[mm]	Ca. 170	Ca. 120
Ø 140 mm	[mm]	Ca. 170	Ca. 120
Ø 160 mm	[mm]	Ca. 170	Ca. 125
Ø 180 mm	[mm]	Ca. 170	Ca. 125
Ø 200 mm	[mm]	Ca. 170	Ca. 125
Maße, Gewichte und Verpackung			
Abmessungen Produkt L x B x H	[mm]	425 x 230 x 90	
Produktgewicht	[kg]	2,8	
Abmessungen Verpackung L x B x H	[mm]	450 x 370 x 140	
Verpackungsmaterial		Kunststoff	
Verpackungsart		Koffer	
Verpackungsgewicht	[kg]	1,5	
Transportgewicht	[kg]	4,3	

Die Angaben gelten für den Standardaufbau des Werkzeugs. Je nach bestellter Ausführung kann dies variieren.

Schälgerät für Rohrenden 90-315 mm			
Allgemein			
Geeignet für Rohre aus		PE, PE-HD, PE-X, PP	
Für Rohrgrößen	[mm]	90 (min. SDR11) bis 315 (max. SDR17,6)	
Schälentiefe	[mm]	0,3 (0,25 bis 0,35)	
Schälbereich bei max. Einstecktiefe	[mm]	Ca. 160	
Einstecktiefen und Schälbereiche			
Rohrdimension		Max. Einstecktiefe	Schälbereich bei max. Einstecktiefe
Ø 90 mm	[mm]	Ca. 230	Ca. 150
Ø 110 mm	[mm]	Ca. 235	Ca. 150
Ø 125 mm	[mm]	Ca. 235	Ca. 160
Ø 140 mm	[mm]	Ca. 235	Ca. 160
Ø 160 mm	[mm]	Ca. 235	Ca. 160
Ø 180 mm	[mm]	Ca. 230	Ca. 160
Ø 200 mm	[mm]	Ca. 225	Ca. 165
Ø 225 mm	[mm]	Ca. 220	Ca. 165
Ø 250 mm	[mm]	Ca. 215	Ca. 165
Ø 280 mm	[mm]	Ca. 205	Ca. 165
Ø 315 mm	[mm]	Ca. 195	Ca. 165
Maße, Gewichte und Verpackung			
Abmessungen Produkt L x B x H	[mm]	500 x 260 x 100	
Produktgewicht	[kg]	4,4	
Abmessungen Verpackung L x B x H	[mm]	600 x 420 x 150	
Verpackungsmaterial		Kunststoff	
Verpackungsart		Koffer	
Verpackungsgewicht	[kg]	2,8	
Transportgewicht	[kg]	7,2	

Die Angaben gelten für den Standardaufbau des Werkzeugs. Je nach bestellter Ausführung kann dies variieren.

Schälgerät für Rohrenden 180-400 mm			
Allgemein			
Geeignet für Rohre aus		PE, PE-HD, PE-X, PP	
Für Rohrgrößen	[mm]	180 (min. SDR11) bis 400 (max. SDR17,6)	
Schältiefe	[mm]	0,3 (0,25 bis 0,35)	
Schälbereich bei max. Einstecktiefe	[mm]	Ca. 170	
Einstecktiefen und Schälbereiche			
Rohrdimension		Max. Einstecktiefe	Schälbereich bei max. Einstecktiefe
Ø 180 mm	[mm]	Ca. 350	Ca. 165
Ø 200 mm	[mm]	Ca. 360	Ca. 170
Ø 225 mm	[mm]	Ca. 360	Ca. 170
Ø 250 mm	[mm]	Ca. 360	Ca. 175
Ø 280 mm	[mm]	Ca. 365	Ca. 175
Ø 315 mm	[mm]	Ca. 365	Ca. 175
Ø 355 mm	[mm]	Ca. 365	Ca. 175
Ø 400 mm	[mm]	Ca. 365	Ca. 175
Maße, Gewichte und Verpackung			
Abmessungen Produkt L x B x H	[mm]	530 x 320 x 150	
Produktgewicht	[kg]	7,2	
Abmessungen Verpackung L x B x H	[mm]	600 x 420 x 150	
Verpackungsmaterial		Kunststoff	
Verpackungsart		Koffer	
Verpackungsgewicht	[kg]	2,6	
Transportgewicht	[kg]	9,8	

Die Angaben gelten für den Standardaufbau des Werkzeugs. Je nach bestellter Ausführung kann dies variieren.