

SCHNELLSCHNEIDER N 78 ECO

Technische Daten

	N 78 ECO
Schnittbreite	78 cm / 30.70"
Einlegetiefe	12 cm / 4.72"
Einlegetiefe	78 cm / 30.70"
Elektrische Leistung (Hauptantrieb)	3,45 kW / 4.75 H.P.
Gewicht, netto	1350 kg / 2970 lbs
Deckenbelastung	626 daN/m ² / 131 lbs/sqft
Breite, ohne Ablagetische	158 cm / 62.20"
Breite, mit Ablagetischen	198 cm / 77.95"
Tiefe	202 cm / 79.52"
Höhe	157 cm / 61.81"
Länge Vordertisch	69,5 cm / 27.36"
Tischhöhe	90 cm / 35.43"
Pressdruck, min.	150 daN / 331 lbs
Pressdruck, max.	3000 daN / 6614 lbs
Messerstärke	11,75 mm / 0.46"
Messerabschliff, max	2,5 cm / 1"
Restschnitt, o. Abdeckblech	2 cm / 0.78"
Restschnitt mit Abdeckblech	7 cm / 2.75"
Vorschubgeschwindigkeit	0 - 20 cm/sec.
Spezifische Flächenpressung	1,7 daN/cm ² / 24 lbs/sqin
Stoßzuschlag	20%
Netzspannung (Drehstrom) 200V - 240V, 50/60 Hz / Sicherung	20A
Netzspannung (Drehstrom) 360V - 420V, 50/60 Hz / Sicherung	16A
Achtung! Der Leitungsquerschnitt der Zuleitung zur Maschine muss den gültigen Bestimmungen im Anwenderland entsprechen. Gleiches gilt für eingesetzte Steckverbindungen.	

Hydraulikdaten

Hydraulik-Betriebsdruck: 16 - 150 bar.

Die Anlage ist für einen höchstzulässigen Druck von 200 bar ausgelegt.

SCHNELLSCHNEIDER N 78 PLUS - N 176 PLUS

Technische Daten

	N 78 PLUS	N 92 PLUS	N 115 PLUS	N 137 PLUS	N 155 PLUS	N 176 PLUS
Schnittbreite	78 cm / 30.70"	92 cm / 36.22"	115 cm / 45.27"	137 cm / 53.93"	155 cm / 61.02"	176 cm / 69.29"
Einlegehöhe	12 cm / 4.72"	13 cm / 5.11"	16,5 cm / 6.5"	16,5 cm / 6.5"	16,5 cm / 6.5"	16,5 cm / 6.5"
Einlegetiefe	78 cm / 30.70"	92 cm / 36.22"	115 cm / 45.27"	145 cm / 57.08"	155 cm / 61.02"	225 cm / 88.58"
Elektrische Leistung(Hauptantrieb)	3,45 kW / 4.75 H.P.	4,45 kW / 6.1 H.P.	5,7 kW / 7.85 H.P.	6,6 kW / 9.1 H.P.	8,2 kW / 11.3 H.P.	8,2 kW / 11.3 H.P.
Gewicht, netto 1)	1350 kg / 2976 lbs	1920 kg / 4233 lbs	3230 kg / 7121 lbs	4150 kg / 9149 lbs	4950 kg / 10913 lbs	6200 kg / 13671 lbs
Breite, o. Ablagetisch	158 cm / 62.20"	177 cm / 69.68"	236 cm / 92.91"	258 cm / 101.57"	275 cm / 108.26"	296 cm / 116.53"
Breite mit Ablagetisch	198 cm / 77.95"	212 cm / 83.46"	265 cm / 104.33"	288 cm / 113.38"	355 cm / 139.76"	376 cm / 148.03"
Tiefe	202 cm / 79.52"	223 cm / 87.79"	256 cm / 100.78"	284 cm / 111.81"	298 cm / 117.32"	381 cm / 150"
Höhe	157 cm / 61.81"	159 cm / 62.59"	171 cm / 67.32"	171 cm / 67.32"	174 cm / 68.50"	174 cm / 68.50"
Länge Vordertisch	69,5 cm / 27.36"	69,5 cm / 27.36"	71,5 cm / 28.14"	73 cm / 28.74"	75 cm / 29.52"	75 cm / 29.52"
Tischhöhe	90 cm / 35.43"	90 cm / 35.43"	90 cm / 35.43"	90 cm / 35.43"	90 cm / 35.43"	90 cm / 35.43"
Pressdruck, min.	150 daN / 331 lbs	150 daN / 331 lbs	150 daN / 331 lbs	150 daN / 331 lbs	150 daN / 331 lbs	150 daN / 331 lbs
Pressdruck, max.	3000 daN / 6614 lbs	3500 daN / 7716 lbs	4500 daN / 9921 lbs	5500 daN / 12125 lbs	6000 daN / 13228 lbs	7000 daN / 15432 lbs
Messerstärke	11,75 mm / 0.46"	11,75 mm / 0.46"	13,75 mm / 0.54"	13,75 mm / 0.54"	13,75 mm / 0.54"	13,75 mm / 0.54"
Messerabschliff, max	2,5 cm / 0.98"	3 cm / 1.18"	5 cm / 1.96"	5 cm / 1.96"	5 cm / 1.96"	5 cm / 1.96"
Restschnitt, o. Abdeckblech	2 cm / 0.78"	2,5 cm / 0.98"	2,5 cm / 0.98"	2,5 cm / 0.98"	3,5 cm / 1.37"	3,5 cm / 1.37"
Restschnitt mit Abdeckblech	7 cm / 2.75"	9 cm / 3.54"	9,5 cm* / 3.74"	9,5 cm* / 3.74"	12 cm / 4.72"	12 cm / 4.72"
Sattelgeschwindigkeit Rücklauf	0 - 30 cm/sec. / 11.81 in./sec	0 - 30 cm/sec. / 11.81 in./sec	0 - 30 0 - 30 cm/sec. / 11.81 in./sec	0 - 30 cm/sec. / 11.81 in./sec	0 - 30 cm/sec. / 11.81 in./sec	0 - 160 cm / sec. / 59.06 in./sec
Deckenbelastung	626 daN/m ² / 131 lbs/sqft	700 daN/m ² / 146 lbs/sqft	755 daN/m ² / 158 lbs/sqft	731 daN/m ² / 153 lbs/sqft	784 daN/m ² / 164 lbs/sqft	780 daN/m ² / 163 lbs/sqft
Spezifische Flächenpressung	1,7 daN/cm ² / 24 lbs/sqin	1,8 daN/cm ² / 26 lbs/sqin	1,7 daN/cm ² / 24 lbs/sqin	1,9 daN/cm ² / 27 lbs/sqin	2,5 daN/cm ² / 36 lbs/sqin	2,8 daN/cm ² / 40 lbs/sqin
Stoßzuschlag	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Netzspannung (Drehstrom) 200V - 240V / Sicherung	20A	20A	30A	30A	35A	35A
Netzspannung (Drehstrom) 360V - 420V / Sicherung	16A	16A	20A	25A	32A	32A

Achtung!

Der Leitungsquerschnitt der Zuleitung zur Maschine muss den gültigen Bestimmungen im Anwenderland entsprechen. Gleiches gilt für eingesetzte Steckverbindungen.

1) Ohne Sondereinrichtung

Hydraulikdaten

Hydraulik-Betriebsdruck: 16 - 150 bar.

Die Anlage ist für einen höchstzulässigen Druck von 200 bar ausgelegt.

SCHNELLSCHNEIDER N 78 PRO HD - N 176 PRO HD

Technische Daten

	N 78 PRO HD	N 92 PRO HD	N 115 PRO HD / AT-HD	N 137 PRO HD / AT-HD	N 155 PRO HD / AT-HD	N 176 PRO HD / AT-HD
Schnittbreite	78 cm / 30.70"	92 cm / 36.22"	115 cm / 45.27"	137 cm / 53.93"	155 cm / 61.02"	176 cm / 69.29"
Einlegetiefe	12 cm / 4.72"	13 cm / 5.11"	16,5 cm / 6.5"	16,5 cm / 6.5"	16,5 cm / 6.5"	16,5 cm / 6.5"
Einlegetiefe	78 cm / 30.70"	92 cm / 36.22"	115 cm / 45.27"	145 cm / 57.08"	155 cm / 61.02"	225 cm / 88.58"
Elektrische Leistung(Hauptantrieb)	3,45 kW / 4.75 H.P.	4,45 kW / 6.1 H.P.	5,7 kW / 7.85 H.P.	6,6 kW / 9.1 H.P.	8,2 kW / 11.3 H.P.	8,2 kW / 11.3 H.P.
Gewicht, netto (ohne Sondereinrichtung)	1350 kg / 2976 lbs	1920 kg / 4233 lbs	3230 kg / 7121 lbs	4150 kg / 9149 lbs	4950 kg / 10913 lbs	6200 kg / 13671 lbs
Breite, o. Ablagetisch	158 cm / 62.20"	177 cm / 69.68"	236 cm / 92.91"	258 cm / 101.57"	275 cm / 108.26"	296 cm / 116.53"
Breite mit Ablagetisch	198 cm / 77.95"	212 cm / 83.46"	265 cm / 104.33"	288 cm / 113.38"	355 cm / 139.76"	376 cm / 148.03"
Tiefe	202 cm / 79.52"	223 cm / 87.79"	256 cm / 100.78"	284 cm / 111.81"	298 cm / 117.32"	381 cm / 150"
Höhe	161,5 cm / 63.58"	163,5 cm / 64.37"	175 cm / 68.89"	175 cm / 68.89"	178,5 cm / 70.27"	178,5 cm / 70.27"
Länge Vordertisch	69,5 cm / 27.36"	69,5 cm / 27.36"	71,5 cm / 28.14"	73 cm / 28.74"	75 cm / 29.52"	75 cm / 29.52"
Tischhöhe	90 cm / 35.43"	90 cm / 35.43"	90 cm / 35.43"	90 cm / 35.43"	90 cm / 35.43"	90 cm / 35.43"
Pressdruck, min.	150 daN / 331 lbs	150 daN / 331 lbs	150 daN / 331 lbs	150 daN / 331 lbs	150 daN / 331 lbs	150 daN / 331 lbs
Pressdruck, max.	3000 daN / 6614 lbs	3500 daN / 7716 lbs	4500 daN / 9921 lbs	5500 daN / 12125 lbs	6000 daN / 13228 lbs	7000 daN / 15432 lbs
Messerstärke	11,75 mm / 0.46"	11,75 mm / 0.46"	13,75 mm / 0.54"	13,75 mm / 0.54"	13,75 mm / 0.54"	13,75 mm / 0.54"
Messerabschliff, max	2,5 cm / 0.98"	3 cm / 1.18"	5 cm / 1.96"	5 cm / 1.96"	5 cm / 1.96"	5 cm / 1.96"
Restschnitt, o. Abdeckblech	2 cm / 0.78"	2,5 cm / 0.98"	2,5 cm / 0.98"	2,5 cm / 0.98"	3,5 cm / 1.37"	3,5 cm / 1.37"
Restschnitt mit Abdeckblech	7 cm / 2.75"	9 cm / 3.54"	9,5 cm / 3.74"	9,5 cm / 3.74"	12 cm / 4.72"	12 cm / 4.72"
Sattelgeschwindigkeit Rücklauf	0 - 30 cm/sec / 11.81 in./sec.	0 - 30 cm/sec / 11.81 in./sec.	0 - 30 cm/sec / 11.81 in./sec.	0 - 30 cm/sec / 11.81 in./sec.	0 - 30 cm/sec / 11.81 in./sec.	0 - 160 cm / sec / 59.06 in./sec
Deckenbelastung	626 daN/m ² / 131 lbs/sqft	700 daN/m ² / 146 lbs/sqft	755 daN/m ² / 158 lbs/sqft	731 daN/m ² / 153 lbs/sqft	784 daN/m ² / 164 lbs/sqft	780 daN/m ² / 163 lbs/sqft
Spezifische Flächenpressung	1,7 daN/cm ² / 24 lbs/sqin	1,8 daN/cm ² / 26 lbs/sqin	1,7 daN/cm ² / 24 lbs/sqin	1,9 daN/cm ² / 27 lbs/sqin	2,5 daN/cm ² / 36 lbs/sqin	2,8 daN/cm ² / 40 lbs/sqin
Stoßzuschlag	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Netzspannung (Drehstrom) 200V - 240V / Sicherung	20A	20A	30A	30A	35A	35A
Netzspannung (Drehstrom) 360V - 420V / Sicherung	16A	16A	20A	25A	32A	32A
Achtung! Der Leitungsquerschnitt der Zuleitung zur Maschine muss den gültigen Bestimmungen im Anwenderland entsprechen. Gleiches gilt für eingesetzte Steckverbindungen.						

Hydraulikdaten

Hydraulik-Betriebsdruck: 16 - 150 bar.

Die Anlage ist für einen höchstzulässigen Druck von 200 bar ausgelegt.