

780 XL



- Tragbare Kleinbandsäge Trockenschchnitt
- 1-Phasen-Motor 850 W, 230 V
- 2 Schnittgeschwindigkeiten 60/80 min⁻¹
- Sägebandsabmessung 1335 x 13 x 0,65 mm
- Gehrungsschnitte 0° bis 45° links
- Kugellager-Bandführung für exakte Schnitte
- Gewicht: 17 kg
- Petite scie à ruban, Coupe Sans lubrification
- Moteur monophasé 850 W, 230 V
- 2 Vitesses de coupe fixes 60/80 min⁻¹
- Caractéristique du ruban 1335 x 13 x 0,65 mm
- Coupes obliques 0° - 45° Gauche
- Guidage du ruban sur roulement à billes
- Poids: 17 kg
- Sega a nastro portatile taglio senza lubrificazione
- Motore monofase 850 W, 230 V
- 2 velocità di taglio 60/80 min
- Dimensioni lama 1335 x 13 x 0,65 mm
- Tagli obliqui da 0° a 45° a sinistra
- Guida lama con cuscinetto a sfere per tagli precisi
- Peso: 17 kg

Schnittkapazität / Capacité de sciage / Capacità di taglio

	Ø	∇	∇
0°	105 mm	102 x 102 mm	105 x 93 mm
45°	72 mm	68 x 68 mm	70 x 60 mm



783 XL



- Tragbare Kleinbandsäge Trockenschchnitt
- 1-Phasen-Motor 950 W, 230 V
- Schnittgeschwindigkeit 30 bis 80 min⁻¹
- Sägebandsabmessung 1335 x 13 x 0,65 mm
- Gehrungsschnitte 0° bis 45°
- Geschwindigkeitsregelung mit Thermo- und Überlastschutz
- Kugellager-Bandführung für exakte Schnitte
- Gewicht: 16 kg
- Petite scie à ruban, Coupe Sans lubrification
- Moteur monophasé 950 W, 230 V
- Vitesse de coupe 30 - 80 min⁻¹
- Caractéristique du ruban 1335 x 13 x 0,65 mm
- Coupes obliques 0° - 45°
- Limitateur ampère-métrique et protection thermique du moteur
- Guidage du ruban sur roulement à billes
- Poids: 16 kg
- Sega a nastro portatile taglio senza lubrificazione
- Motore monofase 950 W, 230 V
- Velocità di taglio da 30 a 80 min
- Dimensione lama 1335 x 13 x 0,65 mm
- Tagli obliqui da 0° a 45°
- Regolazione della velocità con protezione termica e contro i sovraccarichi
- Guida lama con cuscinetto a sfere per tagli precisi
- Peso: 16 kg

Schnittkapazität / Capacité de sciage / Capacità di taglio

	Ø	∇	∇
0°	105 mm	95 x 95 mm	100 x 85 mm
45°	65 mm	65 x 65 mm	65 x 60 mm



ABS 105



- Technische Daten und Schnittbereich wie 783 XL
- 4 Absenk-Geschwindigkeiten mit automatischer Endabschaltung
- mannloses Sägen
- Sägeblatt schonendes Sägen
- Not Ein-/Aus-Schalter
- Gewicht: 17 kg
- spécifications identiques à 783 XL
- 4 Vitesses de descente avec arrêt automatique
- scies sans pilote
- la lame est utilisée efficacement
- arrêt d'urgence ON-/OFF
- Poids: 17 kg
- Dati tecnici e capacità di taglio 783 XL
- 4 velocità di avanzamento con arresto di fine corsa automatico
- taglio senza operatore
- Utilizzo ottimizzato della lama
- Interruttore di emergenza On/Off
- Peso: 17 kg

Schnittkapazität / Capacité de sciage / Capacità di taglio

	Ø	∇	∇
0°	105 mm	95 x 95 mm	100 x 85 mm
45°	65 mm	65 x 65 mm	65 x 60 mm



784 XL



- Tragbare Kleinbandsäge Trockenschchnitt
- 1-Phasen-Motor 1200 W, 230 V
- Schnittgeschwindigkeit 30 bis 80 min⁻¹
- Sägebandabmessung 1440 x 13 x 0,65 mm
- Gehrungsschnitte 0° bis 45° links
- Geschwindigkeitsregelung mit Thermo- und Überlastschutz
- neu entwickelte, patentierte Bandspannung
- Kugellager-Bandführung für exakte Schnitte
- Gewicht: 17 kg
- Petite scie à ruban, Coupe Sans lubrification
- Moteur monophasé 1200 W, 230 V
- Vitesse de coupe 30 - 80 min⁻¹
- Caractéristique du ruban 1440 x 13 x 0,65mm
- Coupes obliques 0° - 45° Gauche
- Limiteur ampère-métrique et protection thermique du moteur
- Nouveau système de tension par friction permettant un réglage précis
- Guidage du ruban sur roulement à billes
- Poids: 17 kg
- Sega a nastro portatile taglio senza lubrificazione
- Motore monofase 1200 W, 230 V
- Velocità di taglio da 30 a 80 min
- Dimensione lama 1440 x 13 x 0,65 mm
- Tagli obliqui da 0° a 45° a sinistra
- Regolazione della velocità con protezione termica e contro i sovraccarichi
- Tensionatore lama brevettato di nuova concezione
- Guida lama con cuscinetto a sfere per tagli precisi
- Peso: 17 kg

Schnittkapazität / Capacité de sciage / Capacità di taglio

	Ø	∇	∇
0°	120 mm	119 x 119 mm	120 x 115 mm
45°	85mm	80 x 80 mm	85 x 70 mm



NG 120 XL



- Tragbare Bandsäge, Trockenschneit
- 1-Phasen-Motor 1300 W, 230 V
- Schnittgeschwindigkeit 35 bis 80 min⁻¹
- Sägebandabmessung 1440 x 13 x 0,65 mm
- Gehrungsschnitte 0° bis 60°
- Geschwindigkeitsregelung mit Thermo- und Überlastschutz
- neu entwickelte, patentierte Bandspannung
- Doppelkugellager-Bandführung für exakte Schnitte
- Gewicht: 18 kg
- Petite scie à ruban, Coupe Sans lubrification
- Moteur monophasé 1300 W, 230 V
- Vitesse de coupe 35 - 80 min⁻¹
- Caractéristique du ruban 1440 x 13 x 0,65 mm
- Coupes obliques 0° - 60°
- Limiteur ampère-métrique et protection thermique du moteur
- Nouveau système de tension par friction permettant un réglage précis
- Guidage du ruban sur roulement à billes
- Poids: 18 kg
- Seg a nastro portatile, taglio senza lubrificazione
- Motore monofase 1300 W, 230 V
- Velocità di taglio da 35 a 80 min
- Dimensione lama 1440 x 13 x 0,65 mm
- Tagli obliqui da 0° a 60°
- Regolazione della velocità con protezione termica e contro i sovraccarichi
- Tensionatore lama brevettato di nuova concezione
- Guida lama doppio cuscinetto per tagli precisi
- Peso: 18 kg

Schnittkapazität / Capacité de sciage / Capacità di taglio

	Ø	∇	∇
0°	120 mm	112 x 112 mm	120 x 102 mm
45°	80 mm	78 x 78 mm	78 x 78 mm
60°	50 mm	48 x 48 mm	50 x 43 mm



ABS NG 120



- technische Daten und Schnittbereich wie NG 120XL
- 4 Absenk-Geschwindigkeiten mit automatische Endabschaltung
- mannloses Sägen
- Sägeblatt schonendes Sägen
- Not Ein-/Aus-Schalter
- Gewicht: 19 kg
- Spécifications identiques à NG 120 XL
- 4 Vitesses de descente avec arrêt automatique
- scies sans pilote
- la lame est utilisée efficacement
- arrêt d'urgence ON/OFF
- Poids: 19 kg
- Dati tecnici e capacità di taglio NG 120XL
- 4 velocità di avanzamento con arresto di fine corsa automatico
- taglio senza operatore
- utilizzo ottimizzato della lama
- Interruttore di emergenza On/Off
- Peso: 19 kg

Schnittkapazität / Capacité de sciage / Capacità di taglio

	Ø	∇	∇
0°	120 mm	112 x 112 mm	120 x 102 mm
45°	80 mm	78 x 78 mm	78 x 78 mm
60°	50 mm	48 x 48 mm	50 x 43 mm



NG 160



- Tragbare Bandsäge, Trockenschchnitt
- 1-Phasen-Motor 2000 W, 230 V
- Schnittgeschwindigkeit 35 bis 80 min⁻¹
- Geschwindigkeitsregelung mit Thermo- und Überlastschutz
- neu entwickelte Bandspannung
- Wiederanlaufsperr
- Mikroschalter zum Schutz des Sägeblattes
- Doppelkugellager-Bandführung für exakte Schnitte
- Sägebandabmessung 1735 x 13 x 0,9 mm
- Gehrungsschnitte 0° bis 45° links
- Gewicht: 35 kg

- Scie à ruban, Coupe Sans lubrification
- Moteur monophasé 2000 W, 230 V
- Vitesse de coupe 35 - 80 min⁻¹
- Limitateur ampère-métrique et protection thermique du moteur
- Nouveau système de tension par friction
- Fonction anti-démarrage de sécurité
- Protection de la lame avec microinterrupteur de sécurité
- Guidage du ruban sur roulement à billes
- Caractéristique du ruban 1735 x 13 x 0,9 mm
- Coupe oblique 0° - 45° Gauche
- Poids: 35 kg

- Sega a nastro portatile, taglio senza lubrificazione
- Motore monofase 2000 W, 230 V
- Velocità di taglio da 35 a 80 min
- Regolazione della velocità con protezione termica e contro i sovraccarichi
- tensionatore di nuova concezione
- funzione anti riavviam
- Microinterruttore per proteggere la lama
- Guida lama a doppio cuscinetto per tagli precisi
- Dimensione nastro sega 1735 x 13 x 0,9 mm
- Tagli obliqui da 0° a 45° a sinistra
- Peso: 35 kg

Schnittkapazität / Capacité de sciage / Capacità di taglio

	Ø	∇	∇
0°	150 mm	150 x 150 mm	160 x 140 mm
45°	100 mm	100 x 100 mm	105 x 120 mm



ABS NG 160



- Tragbare Bandsäge, Trockenschchnitt
- 1-Phasen-Motor 2000 W, 230 V
- Schnittgeschwindigkeit 35 bis 80 min⁻¹
- 4 Absenk-Geschwindigkeiten mit automatischer Endabschaltung
- mannsloses Sägen
- Sägeblatt schonendes Sägen
- Not Ein-/Aus-Schalter
- Sägebandabmessung 1735 x 13 x 0,9 mm
- Gehrungsschnitte 0° bis 45° links
- Gewicht: 36 kg

- Scie à ruban, Coupe Sans lubrification
- Moteur monophasé 2000 W, 230 V
- Vitesse de coupe 35 - 80 min⁻¹
- 4 vitesses de descente avec arrêt automatique
- scies sans pilote
- la lame est utilisée efficacement
- arrêt d'urgence ON/OFF
- Caractéristique du ruban 1735 x 13 x 0,9 mm
- Coupe oblique 0° - 45° Gauche
- Poids: 36 kg

- Sega a nastro, taglio senza lubrificazione
- Motore monofase 2000 W, 230 V
- Velocità di taglio 35-80 mt/min.
- 4 velocità d'avanzamento con arresto automatico di fine taglio
- Taglio senza operatore
- Utilizzo ottimizzato della lama
- Arresto di emergenza ON-OFF
- Dimensioni lama: 1735 x 13 x 0,9 mm
- Taglio obliquo da 0° a 45° sinistra
- Peso: 36 kg

Schnittkapazität / Capacité de sciage / Capacità di taglio

	Ø	∇	∇
0°	150 mm	150 x 150 mm	160 x 140 mm
45°	100 mm	100 x 100 mm	105 x 120 mm



785 XL



- Tragbare Kleinbandsäge (Trockenschneid)
- 1-Phasen-Motor 1600 W, 230 V
- Schnittgeschwindigkeit 60 / 80 min⁻¹
- Sägebandabmessung: 1735 x 13 x 0,9 mm
- Gehrungsschnitte 0° bis 45° links
- Geschwindigkeitsregelung mit Thermo- und Überlastschutz
- neu entwickelte, patentierte Bandspannung
- Kugellager-Bandführung
- Gewicht: 38 kg
- *Petite scie à ruban, coupe sans lubrification*
- *Moteur monophasé 1600 W, 230 V*
- *Vitesse de coupe 60 / 80 min⁻¹*
- *Caractéristique du ruban: 1735 x 13 x 0,9 mm*
- *Coupes obliques 0° - 45° Gauche*
- *Limiteur ampère-métrique et protection thermique du moteur*
- *Nouveau système de tension par friction permettant un réglage précis*
- *Guidage du ruban sur roulement à billes*
- *Poids: 38 kg*
- Motore monofase 1600 W, 230 V
- - Velocità di taglio 60 / 80 min
- Dimensione lama: 1735 x 13 x 0,9 mm
- Tagli obliqui da 0° a 45° a sinistra
- Regolazione della velocità con protezione termica e contro i sovraccarichi
- Guida lama con cuscinetto a sfere per tagli precisi
- Peso: 38 kg

Schnittkapazität / Capacité de sciage / Capacità di taglio

	Ø	∇	∇
0°	152 mm	150 x 150 mm	205 x 150 mm
45°	106 mm	102 x 102 mm	105 x 95 mm



787 XL allroad



allroad



- Rollbare Bandsäge für die Montage
- Große Kapazität von 213 x 150 mm
- 1-Phasen-Motor 1.850 W, 230 V
- Schnittgeschwindigkeit 60 und 80 min⁻¹
- Sägebandabmessung 2140 x 20 x 0,90 mm
- Gehrungsschnitte 0° bis 45° links
- leicht zu transportieren
- Gewicht: 59 kg
- Capacité de coupe plus grande et unique 213 x 150 mm
- Système exclusif du bras rototranslatif
- Largeur de lame: 20 mm (2140 x 20 x 0,90 mm)
- Versatilité maximum grace aux roues intégrées dans la table d'appui
- Possibilité d'effectuer les coupes avec lubrification
- Puissant moteur de 1.850 Watt à deux vitesses et commutateur électronique.
- Double poignées pour l'enlèvement et transport
- Vitesse de coupe 60/80 min⁻¹
- Coupes obliques 0° - 45° Gauche
- Guidage du ruban sur roulement à billes
- Poids: 59 kg
- Segatrice a nastro trasportabile con base su ruote
- Grande capacità di 213 x 150 mm
- Motore monofase 1.850 W, 230 V
- Velocità di taglio 60 e 80 min
- Dimensione 2140 x 20 x 0,90 mm
- Tagli obliqui da 0° a 45° a sinistra
- Facile da trasportare
- Peso: 59 kg

Schnittkapazität / Capacité de sciage / Capacità di taglio

	Ø	∇	∇
0°	175 mm	150 x 150 mm	213 x 150 mm
45°	140 mm	140 x 140 mm	145 x 80 mm



HSS Bi- M42 Metallbandsägebänder / Lames à Ruban Bimétalliques / Lame a nastro bimetalliche



Capacité de sciage / Schnittkapazität / Capacità di taglio

Bandlänge mm Dimensions mm Dimensioni lama	Zähnezahlen Nombre de dents par pouce Numero di denti per pollice	für Maschinentyp pour machines per articolo	Verpackung pro Zahnung Emballage par denture confezione
1335 x 13 x 0,65	6 – 8/12 – 10 – 14 – 18	780 XL / 783 XL / ABS 105	1 Stück / pièce / pezzo
1440 x 13 x 0,65*	6 – 8/12 – 10/14 – 14 – 18	(ABS-) NG 120	1 Stück / pièce / pezzo
1440 x 13 x 0,65	6 – 8/12 – 10/14 – 14 – 18	784	1 Stück / pièce / pezzo
1735 x 13 x 0,9*	6 – 6/10 – 8/12 – 14	(ABS-) NG 160	1 Stück / pièce / pezzo
2140 x 20 x 0,9	4/6 – 6/10 – 14	787XL	1 Stück / pièce / pezzo

* Bandsägen gedreht für gegenläufige Schnitttrichtung. Bei Bestellung **UNBEDINGT** angeben.

* Ruban Scie tourné pour une coupe en sens contraire. Il est **ABSOLUMENT** nécessaire de le préciser sur la commande.

* Lame a nastro con dentatura rovesciata per direzione di taglio opposta NG-specificare **INCONDIZIONATAMENTE** all'ordine.

* Fett markierte Zahnungen sind bevorzugte Verzahnungen. Alle Maschinen werden werksseitig mit dieser Zähnezahl bestückt.

* Les dentures en caractères gras dans le tableau sont les plus préférées. Toutes les machines sortent de l'entrepôt équipées des dentures indiquées.

* Le dentature delle lame indicate in grassetto sono quelle fornite in dotazione di serie sulle macchine

■ Lames à Ruban
Bimétalliques
■ terminées soudées
sont adoptées aux
machines Femi avec
■ un avoyage très précis
pour une durée de
coupe plus longue

■ Abgestimmt auf
Femi-Maschinen
■ Endlos geschweißt
■ Exakte Schrängung
für lange Laufleistung
■ Lame bi-metal a nastro
di serie per segatrici Femi
■ Saldatura resistente
■ Affilatura curata e precisa
per una lunga durata

Zahnteilungsempfehlung / Recommandation pour le nombre de dents / Dentature consigliate in relazione al materiale

für Vollmaterial / matériel solide / Materiale pieno

Normalverzahnung / Denture mono / Passo fisso		Combiverzahnung / Denture variables / Passo variable	
Materialquerschnitt / Section Transversale / Sezione del materiale	Zahnteilung ZpZ / Denture / Dentatura	Materialquerschnitt / Section Transversale / Sezione del materiale	Zahnteilung ZpZ / Denture / Dentatura
< 10 mm	14	< 25 mm	10/14
10 – 30 mm	10	15 – 40 mm	8/12
30 – 50 mm	8	25 – 50 mm	6/10
50 – 80 mm	6		

für Rohre / tuyaux / tubi e profilati

Wandstärke / Épaisseur / spessore delle pareti	Rohraußendurchmesser / Diamètre du tuyau (à l'extérieur) D [mm] / Diametro esterno del tubo						
	Zahnteilung ZpZ / Denture / Dentatura						
	20	40	60	80	100	120	140
2	18	18	10/14	10/14	10/14	8/12	8/12
3	14	10/14	10/14	8/12	8/12	8/12	8/12
4	10/14	10/14	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10
5	10/14	10/14	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8
6	10/14	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	5/8
8	10/14	8/12	8/12	6/10	5/8	5/8	4/6
10	-	8/12	6/10	5/8	4/6	4/6	4/6

Femi 783 XL Zubehör / Accessoires / Accessori

Sägetisch
Table de sciage
Piano per segatrice



Anschlag
Butée
Goniometro



Ihr Fachhändler / Votre revendeur / Il vostro rivenditore