

IMPA N-13 & N-16

- Máquina de cintar manual com união para cintas PP e PET.
- Manual strapping tools for PP and PET strap with seal
- Appareils de cercluse manuels avec chape pour feuillard plastique
- Hand-umreifungsgerate für polypropylen und polyester mit verschlusschulose
- Herramientas flejadora para fleje de polipropileno y poliéster con grapa



IMPA N-13 & N-16

- Tipo de junção com união
- Joint type with seal
- Type de fermeture avec chape
- Verschlussstyp mit verschlusschulose
- Tipo de cierre con grapa

Dados Técnicos

• Tipo de produto	Plano (mínimo 120mm)
• Tipo de cinta utilizada	PP/PET
• Largura da cinta	13 mm - 16 mm
• Espessura da cinta	De 0.4 mm a 0.9 mm
• Tensão máxima	3.000N
• Tipo de junção	Com união
• Peso	Cerca de 2.7 Kg IMPA N-13 - 3.8 Kg IMPA N-16
• Código de encomenda	(IMPA N-13 C200130040Z) (IMPA N-16 C200160040Z)

Technical Data

• Package type	Flat surface (min. length 200mm - 8")
• Strap quality	PP/PET
• Strap width	13 mm - 16 mm (1/2" - 5/8")
• Strap thickness	0.4 mm - 0.9 mm
• Max. tension.	3.000N
• Joint type	Seal
• Weight	Around 2.7 Kg IMPA N-13 - 3.8 Kg IMPA N-16
• Order code	(IMPA N-13 C200130040Z) (IMPA N-16 C200160040Z)

Caractéristiques techniques

• Type de colis	Plat (minimum 200mm)
• Matériau feuillard	PP/PET
• Largeur feuillard	13 mm - 16 mm
• Épaisseur feuillard	0.4 mm - 0.9 mm
• Tension max.	3.000N
• Type de fermeture	Avec cachet
• Poids	2.7 Kg IMPA N-13 - 3.8 Kg IMPA N-16
• Code article	(IMPA N-13 C200130040Z) (IMPA N-16 C200160040Z)

Technische Merkmale

• Packstücke	Ebene Oberfläche (min. Länge 200mm)
• Bandqualität	PP/PET
• Bandbreite	13 mm - 16 mm
• Bandstärke	0.4 mm - 0.9 mm
• Max. Umreifungsspannung	3.000N
• Verschlussstyp	Mit verschlusschulose
• Gewicht mit Batterie	2.7 Kg IMPA N-13 - 3.8 Kg IMPA N-16
• Bestell- Nummer	(IMPA N-13 C200130040Z) (IMPA N-16 C200160040Z)

Características Técnicas

• Tipo de paquete	Plano (mín. 200mm)
• Tipo de fleje	PP/PET
• Anchos flejes	13 mm - 16 mm
• Grosor flejes	0.4 mm - 0.9 mm
• Tensión máx.	3.000N
• Tipo de union	con grapa
• Peso	2.7 Kg IMPA N-13 - 3.8Kg IMPA N-16
• Código pedido	(IMPA N-13 C200130040Z) (IMPA N-16 C200160040Z)



SMART LXT



SMART MT CLUTCH



IMPA N-13 & N-16

MÁQUINAS DE CINTAR

Máquinas de cintar com bateria e manuais
Battery and manual strapping tools
Appareils de cerclage à batterie et manuels
Umreifungsbandgeraete mit Batterien/hand
Flejadora de batería y manual

SIAT
MAILIS

COMBIPACK
SOLUÇÕES DE EMBALAGEM À SUA MEDIDA

Zona Industrial do Pousado,
Rua da Circunvalação,
Nº 463/535, Apartado 67
4536-906 Paços de Brandão

Tel.: 227 471 670
Fax: 227 471 679
comercial@combipack.pt
www.combipack.pt

SMART MT CLUTCH

- Máquina de cintar de bateria para cintas PP e PET com tensionamento manual e soldadura por fricção.
- Battery strapping tool for PP and PET strap manual tension and friction weld seal
- Cercleuse à batterie pour feuillard plastique. Tension manuelle et soudure par friction
- Akku- umreifungsgeräte für PP und PET umreifungsband. Manuelle spannung des bandes über spannhel. Verschluss des bandes mittels reibschweissung
- Flejadora de batería para fleje de polipropileno y poliéster. Tensado manual y sellado por soldadura mediante fricción



Bateria Li-Ion SP1

- Bateria Li-ion: Longa duração-sem efeito memória-Chip de memória
- Li-ion Battery: High capacity-No memory effect-Built in memory chip
- Batterie Li-ion: Longue durée-Pas effet mémoire-Puce de mémoire intégrée
- Li-ion Akku: Grobe ladeleistung-Leicht und kompakt-Aktive kontrolle
- Bateria Li-ion: Alta capacidad-Sin efecto memoria-Ligera y compacta

Dados Técnicos

• Tipo de produto	Plano (mínimo 120mm) Redondo (diámetro mínimo 700mm)
• Tipo de cinta utilizada	PP/PET
• Largura da cinta	10 mm - 19 mm
• Espessura da cinta	De 0.5 mm a 1.0 mm
• Tensão máxima	2.000N (fricção regulável)
• Tipo de junção	Soldadura por fricção
• Peso	Cerca de 3.8 Kg. (com bateria)
• Bateria	SP1 Akku Power 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-ion
• Código de encomenda	150.990.810

Technical Data

• Package type	Flat surface (min. length 120mm - 5") Round surface (min. diam. 700mm - 28")
• Strap quality	PP/PET
• Strap width	10 mm - 19 mm (3/8" - 3/4")
• Strap thickness	0.5 mm - 1.0 mm
• Max. tension.	2.000N (clutch adjustable)
• Joint type	Friction weld seal
• Weight	around 3.8 Kg (battery included)
• Battery	SP1 Akku Power 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-ion
• Order code	150.990.810

Caractéristiques techniques

• Type de colis	Plat (minimum 120mm) Rond (diamètre minimum 700mm)
• Matériau feuillard	PP/PET
• Largeur feuillard	10 mm - 19 mm
• Épaisseur feuillard	0.5 mm - 1.0 mm
• Tension max.	2.000N
• Type de soudure	Soudure à friction
• Poids	3.8 Kg (avec batterie)
• Batterie	SP1 Akku Power 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-ion
• Code article	150.990.810

Technische Merkmale

• Packstücke	Ebene Oberfläche (min. Länge 120mm) Runde Oberfläche (ø min. 700mm)
• Bandqualität	PP/PET
• Bandbreite	10 mm - 19 mm
• Bandstärke	0.5 mm - 1.0 mm
• Max. Umreifungsspannung	2.000N
• Verschlusstyp	Reibschweissung
• Gewicht mit Batterie	3.8 Kg
• Akku	SP1 Akku Power 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-ion
• Bestell- Nummer	150.990.810

Características Técnicas

• Tipo de paquete	Plano (mín. 120mm) Redondo (ø mín. 700mm)
• Tipo de fleje	PP/PET
• Anchos flejes	10 mm - 19 mm
• Grosor flejes	0.5 mm - 1.0 mm
• Tensión máx.	2.000N
• Tipo de cierre	Soldadura de vibración
• Peso	3.8 Kg (incluyendo batería)
• Bateria	SP1 Akku Power 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-ion
• Código pedido	150.990.810

SMART LXT

- Máquina de cintar de bateria para cintas PP e PET com soldadura por fricção.
- Battery strapping tool for PP and PET strap friction weld seal
- Cercleuse à batterie avec soudure à friction pour feuillard plastique
- Akkugeräte für PP und PET bänder mit vibrationsverschweissung
- Flejadora de batería para fleje de polipropileno y poliéster soldadura de vibración



Bateria SP1 LXT, SMART MT, POWER HP



Bateria SP1 cod. 521.012.230

- Bateria Lithio Akku Power 14.4 Vdc - 3,0 Ah
- Akku Power Li-Ion Battery 14,4 Vdc - 3,0 Ah
- Akku Power Batterie Li-ion 14,4 Vdc - 3,0 Ah
- Li-ion Akku Akku Power 14,4 Vdc - 3,0 Ah
- Bateria Li-ion Akku Power 14,4 Vdc - 3,0 Ah

Carregador para bateria SP1



Carregador bateria cod. 521.011.960

- Carregador para bateria SP1
- Battery Charger for Li-Ion battery SP1
- Chargeur pour Batterie Li-Ion SP1
- Schnellladegerät für Li-Ion-Akkus SP1
- Cargador de batería para Bateria Li-Ion SP1

Dados Técnicos

• Tipo de produto	Plano (mínimo 120mm) Redondo (diámetro mínimo 700mm)
• Tipo de cinta utilizada	PET/PP
• Largura da cinta	10 mm - 16 mm (19 mm*)
• Espessura da cinta	De 0.5 mm a 1.05 mm
• Tensão máxima	2.300N
• Veloc. tensionamento	Cerca 12 mt/min
• Tipo de junção	Soldadura por fricção
• Peso	Cerca 3.8 Kg. (com bateria)
• Bateria	SP1 Akku Power 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-ion
• Código de encomenda	(127.990.810)16mm - (153.990.810*)19mm

Technical Data

• Package type	Flat surface (min. length 120mm - 5") Round surface (min. diam. 700mm - 28")
• Strap quality	PET/PP
• Strap width	10 mm - 16 mm (3/8" - 5/8") 19 mm* (3/4")
• Strap thickness	0.5 mm - 1.05 mm
• Max. tension.	2.300N
• Max. tension sped	Around 12 mt/min
• Joint type	Friction weld seal
• Weight	around 3.8 Kg (battery included)
• Battery	SP1 Akku Power 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-ion
• Order code	(127.990.810)16mm - (153.990.810*)19mm

Caractéristiques techniques

• Type de colis	Plat (minimum 120mm) Rond (diamètre minimum 700mm)
• Matériau feuillard	PET/PP
• Largeur feuillard	10 mm - 16 mm (19 mm*)
• Épaisseur feuillard	0.5 mm - 1.05 mm
• Tension max.	2.300N
• Vitesse tension	Près 12 mt/min
• Type de soudure	Soudure à friction
• Poids	3.8 Kg (avec batterie)
• Batterie	SP1 Akku Power 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-ion
• Code article	(127.990.810)16mm - (153.990.810*)19mm

Technische Merkmale

• Packstücke	Ebene Oberfläche (min. Länge 120mm) Runde Oberfläche (ø min. 700mm)
• Bandqualität	PET/PP
• Bandbreite	10 mm - 16 mm (19mm*)
• Bandstärke	0.5 mm - 1.05 mm
• Max. Umreifungsspannung	2.300N
• Max. Spannungsgeschwindigkeit	12 mt/min
• Verschlusstyp	Reibschweissung
• Gewicht mit Batterie	3.8 Kg
• Akku	SP1 Akku Power 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-ion
• Bestell- Nummer	(127.990.810)16mm - (153.990.810*)19mm

Características Técnicas

• Tipo de paquete	Plano (mín. 120mm) Redondo (ø mín. 700mm)
• Tipo de fleje	PET/PP
• Anchos flejes	10 mm - 16 mm (19mm*)
• Grosor flejes	0.5 mm - 1.05 mm
• Tensión máx.	2.300N
• Velocidad max. de tensión	12 mt/min
• Tipo de cierre	Soldadura de vibración
• Peso	3.8 Kg (incluyendo batería)
• Bateria	SP1 Akku Power 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-ion
• Código pedido	(127.990.810)16mm - (153.990.810*)19mm