

SUPERNOVA 50/50S/70/82

- Confezionatrice angolare automatica completamente elettrica con 2 tappeti
- Ciclo di lavoro intermittente
- Barra trasversale motorizzata controllata da inverter ed encoder, dotata di lama saldante trattata PTFE
- Sistema di saldatura laterale per frizione a lama calda
- Sistemi per la guida e la diminuzione della tensione dei film posti prima della barra trasversale e del saldatore longitudinale
- Nastro d'ingresso svincolato dalle squadre per facilitare l'inserimento del film
- Sistema motorizzato di centratura della saldatura
- Sistema di controllo FLXMOD® dotato di: monitor Touch screen a colori 7" wide dotato di PLC user-friendly; sezione di potenza e di controllo composta da: inverter per tutti i motori, moduli di comando a 16 ingressi/uscite digitali; moduli di comando ingressi analogici; moduli di controllo lettura termocoppie; possibilità di memorizzare fino a 50 differenti cicli di lavoro
- Possibilità di controllo da remoto
- Velocità regolabile dei nastri di trasporto
- Controllo dei pacchi in entrata confezionamento
- Statistiche di controllo su scheda: contapezzi; rilevamento lunghezza prodotto; produzione istantanea; rendimento della macchina, controllo pacchi anomali
- Pulsante di emergenza
- Ridotto consumo energetico
- 4.0 Industry compliant
- Conformità normative CE

SUPERNOVA 50/50S/70/82

- Fully electric automatic angular wrapping machine with 2 belts
- Intermittent work cycle
- Motor-driven crossbar controlled by inverter and encoder, featuring PTFE treated sealing blade
- Side sealing system for hot blade clutch
- Systems for guiding and reducing the tension of the films placed before the crossbar and the longitudinal sealer
- Infeed belt separate from squares for easier film insertion
- Motor-driven sealing centring system
- FLXMOD® control system featuring: 7" wide colour touch screen monitor with user-friendly PLC; power and control section consisting of: inverter for all motors, control modules with 16 digital inputs/outputs; analogue inputs control modules; thermocouple reading control modules; can store up to 50 different work cycles.
- Remote control option
- Adjustable conveyor belt speed
- Incoming pack control
- Control statistics on board: piece counter; product length detection; instantaneous production; machine performance, abnormal packages control
- Emergency button
- Reduced energy consumption
- 4.0 Industry compliant
- Compliance with EC regulations

SUPERNOVA 50/50S/70/82

- Полностью электрическая, автоматическая угловая упаковочная машина с 2 транспортерами
- Циклический рабочий процесс
- Поперечная моторизованная штанга, управляемая инвертором и датчиком положения, оборудованная сваривающим полотном с обработкой из ПТФЭ
- Боковая система сварки трением с горячим полотном
- Системы протяжки и снижения натяжения пленки, установленные перед поперечной штангой и продольным сваривающим устройством
- Входной ленточный транспортер, не связанный с кронштейнами для облегчения заправки пленки
- Моторизованная система центровки сварки
- Система управления FLXMOD® с: цветным сенсорным широкоформатным дисплеем 7" с удобным в использовании ПЛК; секцией силового питания и управления, состоящей из: инвертора для всех двигателей, модулей управления с 16 цифровыми входами/выходами; модулем управления аналоговыми входами; модулем управления измерениями термопар; возможностью запоминания до 50 разных рабочих циклов
- Возможность дистанционного управления
- Регулируемая скорость ленточных транспортеров
- Контроль упаковок на входе в упаковочную зону
- Статистика контроля на плате: счетчик изделий; определение ширины изделия; мгновенная производительность; производительность машины, контроль нестандартных упаковок
- Кнопка аварийной остановки
- Сниженное потребление энергии
- Соответствие стандартам Индустрия 4.0
- Соответствие стандартам ЕС

SUPERNOVA 52BM/82BM

- Confezionatrice in continuo Full Electric 4.0 con 3 tappeti da servomotore
- Ciclo di lavoro in continuo (box motion) tramite cam elettronica autodimensionante
- Barra trasversale controllata da servomotore dotata di lama saldante trattata PTFE
- Sistema di saldatura laterale per frizione a lama calda
- Sistema motorizzato di centratura della saldatura
- Sistemi per la guida e la diminuzione della tensione dei film posti prima della barra trasversale e del saldatore longitudinale
- Nastro d'ingresso svincolato dalle squadre per facilitare l'inserimento del film
- Sistema di controllo FLXMOD® dotato di: monitor Touch screen a colori 7" wide dotato di PLC user-friendly; sezione di potenza e di controllo composta da: drivers and inverters per tutti i motori, moduli di comando a 16 ingressi/uscite digitali; moduli di comando ingressi analogici; moduli di controllo lettura termocoppie; possibilità di memorizzare fino a 50 differenti cicli di lavoro
- Possibilità di controllo da remoto
- Velocità regolabile dei nastri di trasporto
- Controllo dei pacchi in entrata confezionamento
- Statistiche di controllo su scheda: contapezzi; rilevamento lunghezza prodotto; produzione istantanea; rendimento della macchina, controllo pacchi anomali
- Pulsante di emergenza
- Ridotto consumo energetico
- 4.0 Industry compliant
- Conformità normative CE

SUPERNOVA 52BM/82BM

- Full Electric 4.0 continuous packaging machine with 3 servomotor belts
- Continuous work cycle (box motion) by means of a self-dimensioning electronic cam
- Servomotor-controlled crossbar featuring PTFE treated sealing blade
- Side sealing system for hot blade clutch
- Motor-driven sealing centring system
- Systems for guiding and reducing the tension of the films placed before the crossbar and the longitudinal sealer
- Infeed belt separate from squares for easier film insertion
- FLXMOD® control system featuring: 7" wide colour touch screen monitor with user-friendly PLC; power and control section made up of: drivers and inverters for all motors, control modules with 16 digital inputs/outputs; analogue input control modules; thermocouple reading control modules; can store up to 50 different work cycles
- Remote control option
- Adjustable conveyor belt speed
- Infeed pack control
- Control statistics on board: piece counter; product length detection; instantaneous production; machine efficiency; anomalous packages control
- Emergency button
- Reduced energy consumption
- 4.0 Industry compliant
- Compliance with EC regulations

SUPERNOVA 52BM/82BM

- Упаковочная машина непрерывного действия Full Electric 4.0 с 3 лентами с сервоприводами
- Непрерывный рабочий цикл (box motion) с самонастраивающимся электронным кулачком
- Поперечная штанга, управляемая серводвигателем, со сваривающим полотном, обработанным ПТФЭ
- Система боковой сварки трением с горячим полотном
- Моторизованная система центровки сварки
- Системы протяжки и снижения натяжения пленки, установленные перед поперечной штангой и продольным сваривающим устройством
- Входной ленточный транспортер, не связанный с кронштейнами для облегчения заправки пленки
- Система управления FLXMOD® с: цветным сенсорным широкоформатным дисплеем 7" с удобным в использовании ПЛК секцией силового питания и управления, состоящей из: приводов и инверторов для всех двигателей, модулей управления с 16 цифровыми входами/выходами; модулем управления аналоговыми входами; модулем управления измерениями термопар; возможностью запоминания до 50 разных рабочих циклов
- Возможность дистанционного управления
- Регулируемая скорость ленточных транспортеров
- Контроль упаковок на входе в упаковочную зону
- Статистика контроля на плате: счетчик изделий; определение ширины изделия; мгновенная производительность; производительность машины, контроль нестандартных упаковок
- Кнопка аварийной остановки
- Сниженное потребление энергии
- Соответствие стандартам Индустрия 4.0
- Соответствие стандартам ЕС

CARATTERISTICHE TECNICHE SUPERNOVA 50

- Tensione di alimentazione 380-415 Volt 3 PH + N + PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 Hz
- Potenza installata: 8500W
- Dimensioni barra saldante trasversale 520mm
- Produzione fino a 7200 pacchi ora
- Velocità nastri trasportatori 5-40 mt/m

TECHNICAL CHARACTERISTICS SUPERNOVA 50

- Supply voltage 380-415 Volt 3 PH + N + PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 Hz
- Installed power: 8500W
- Cross sealing bar dimensions 520mm
- Production output up to 7200 packs per hour
- Conveyor belt speed 5-40 m/m

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SUPERNOVA 50

- Напряжение питания: 380-415 Вольт 3 Ф-Н-3 | 220-240 Вольт 3 Ф-3 50-60 Гц
- Установленная мощность: 8500 Вт
- Размеры поперечной сваривающей штанги 520 мм
- Производительность вплоть до 7200 упаковок в час
- Скорость ленточных транспортеров: 5-40 м/мин

CARATTERISTICHE TECNICHE SUPERNOVA 52BM

- Tensione di alimentazione 380-415 Volt 3 PH + N + PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 Hz
- Potenza installata: 8500W
- Dimensioni barra saldante trasversale 520mm
- Produzione fino a 7200 pacchi ora
- Velocità nastri trasportatori 5-40 mt/m

TECHNICAL CHARACTERISTICS SUPERNOVA 52BM

- Supply voltage 380-415 Volt 3 PH + N + PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 Hz
- Installed power: 8500W
- Cross sealing bar dimensions 520mm
- Production output up to 7200 packs per hour
- Conveyor belt speed 5-40 m/m

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SUPERNOVA 52BM

- Напряжение питания: 380-415 Вольт 3 Ф-Н-3 | 220-240 Вольт 3 Ф-3 50-60 Гц
- Установленная мощность: 8500 Вт
- Размеры поперечной сваривающей штанги 520 мм
- Производительность вплоть до 7200 упаковок в час
- Скорость ленточных транспортеров: 5-40 м/мин

CARATTERISTICHE TECNICHE SUPERNOVA 50S

- Tensione di alimentazione 380-415 Volt 3 PH + N + PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 Hz
- Potenza installata: 2500W
- Dimensioni barra saldante trasversale 500mm
- Produzione fino a 6000 pacchi ora
- Velocità nastri trasportatori 11-45 mt/m
- Produzione fino a 300 pacchi ora

TECHNICAL FEATURES SUPERNOVA 50S

- Supply voltage 380-415 Volt 3 PH + N + PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 Hz
- Installed power: 2500W
- Cross sealing bar dimensions 500mm
- Production output up to 6000 packs per hour
- Conveyor belt speed 11-45 m/m
- Production output up to 300 packs per hour

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SUPERNOVA 50S

- Напряжение питания: 380-415 Вольт 3 Ф-Н-3 | 220-240 Вольт 3 Ф-3 50-60 Гц
- Установленная мощность: 2500 Вт
- Размеры поперечной сваривающей штанги 500 мм
- Производительность вплоть до 6000 упаковок в час
- Скорость ленточных транспортеров: 11-45 м/мин
- Производительность вплоть до 300 упаковок в час

CARATTERISTICHE TECNICHE SUPERNOVA 82BM

- Tensione di alimentazione 380-415 Volt 3 PH + N + PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 Hz
- Potenza installata: 11000W
- Dimensioni barra saldante trasversale 820mm
- Produzione fino a 5000 pacchi ora
- Velocità nastri trasportatori 5-30 mt/m

TECHNICAL CHARACTERISTICS SUPERNOVA 82BM

- Supply voltage 380-415 Volt 3 PH + N + PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 Hz
- Installed power: 11000W
- Cross sealing bar dimensions 820mm
- Production up to 5000 packs per hour
- Conveyor belt speed 5-30 m/m

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SUPERNOVA 82BM

- Напряжение питания: 380-415 Вольт 3 Ф-Н-3 | 220-240 Вольт 3 Ф-Н-3 50-60 Гц
- Установленная мощность: 11000 Вт
- Размеры поперечной сваривающей штанги 820 мм
- Производительность вплоть до 5000 упаковок в час
- Скорость ленточных транспортеров: 5-30 м/мин

CARATTERISTICHE TECNICHE SUPERNOVA 70

- Tensione di alimentazione 380-415 Volt 3 PH + N + PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 Hz
- Potenza installata: 2700W
- Dimensioni barra saldante trasversale 700mm
- Produzione fino a 4200 pacchi ora
- Velocità nastri trasportatori 11-45 mt/m

TECHNICAL CHARACTERISTICS SUPERNOVA 70

- Supply voltage 380-415 Volt 3 PH + N + PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 Hz
- Installed power: 2700W
- Cross sealing bar dimensions 700mm
- Production output up to 4200 packs per hour
- Conveyor belt speed 11-45 m/m

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SUPERNOVA 70

- Напряжение питания: 380-415 Вольт 3 Ф-Н-3 | 220-240 Вольт 3 Ф-3 50-60 Гц
- Установленная мощность: 2700 Вт
- Размеры поперечной сваривающей штанги 700 мм
- Производительность вплоть до 4200 упаковок в час
- Скорость ленточных транспортеров: 11-45 м/мин

CARATTERISTICHE TECNICHE SUPERNOVA 82

- Tensione di alimentazione 380-415 Volt 3 PH + N + PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 Hz
- Potenza installata: 3850W
- Dimensioni barra saldante trasversale 820mm
- Produzione fino a 3900 pacchi ora
- Velocità nastri trasportatori 11-45 mt/m

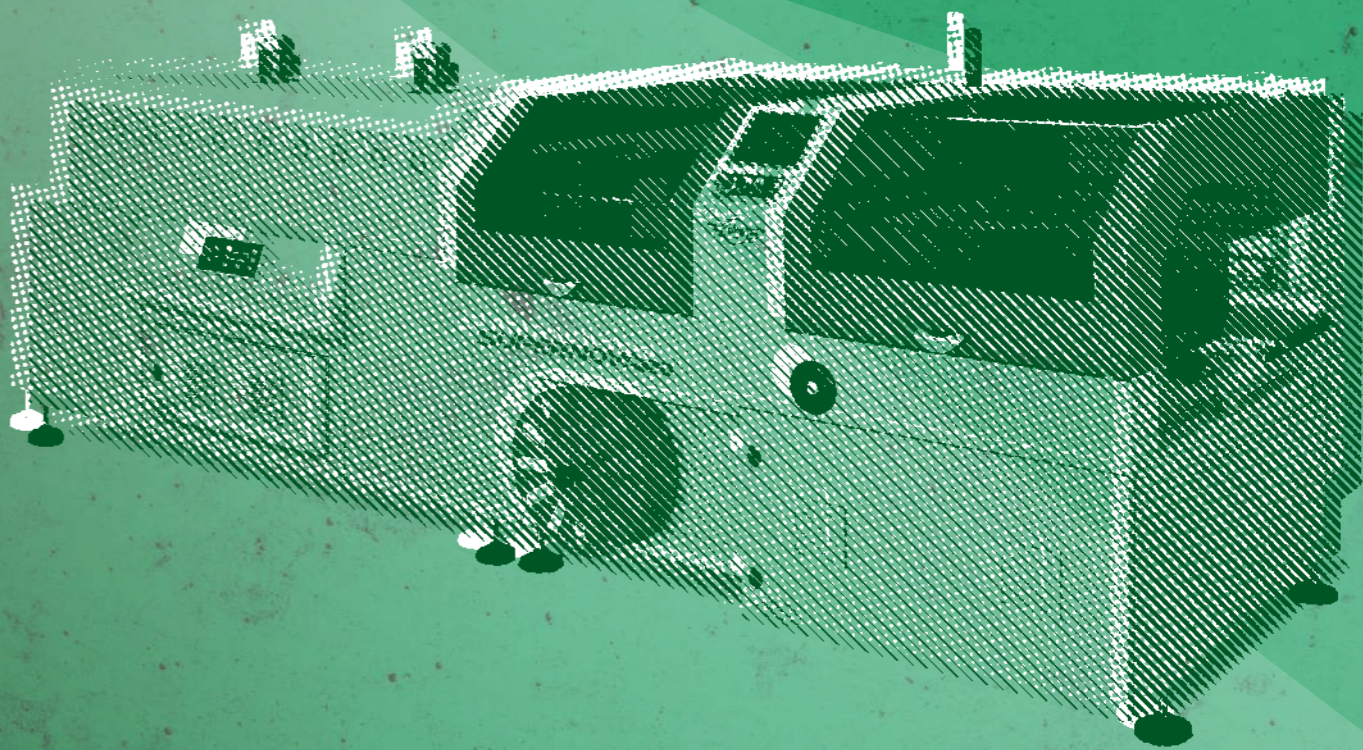
TECHNICAL CHARACTERISTICS SUPERNOVA 82

- Supply voltage 380-415 Volt 3 PH + N + PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 Hz
- Installed power: 3850W
- Cross sealing bar dimensions 820mm
- Production output up to 3900 packs per hour
- Conveyor belt speed 11-45 m/m

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SUPERNOVA 82

- Напряжение питания: 380-415 Вольт 3 Ф-Н-3 | 220-240 Вольт 3 Ф-3 50-60 Гц
- Установленная мощность: 3850 Вт
- Размеры поперечной сваривающей штанги 820 мм
- Производительность вплоть до 3900 упаковок в час
- Скорость ленточных транспортеров: 11-45 м/мин

IT - Le indicazioni riportate non sono impegnative. - EN - Indications are not binding. - RU - Приведенные данные не являются обязательными.



SUPERNOVA



PKG s.r.l.
Via Torriane, 58
47824 Poggio Torriana (RN) Italy

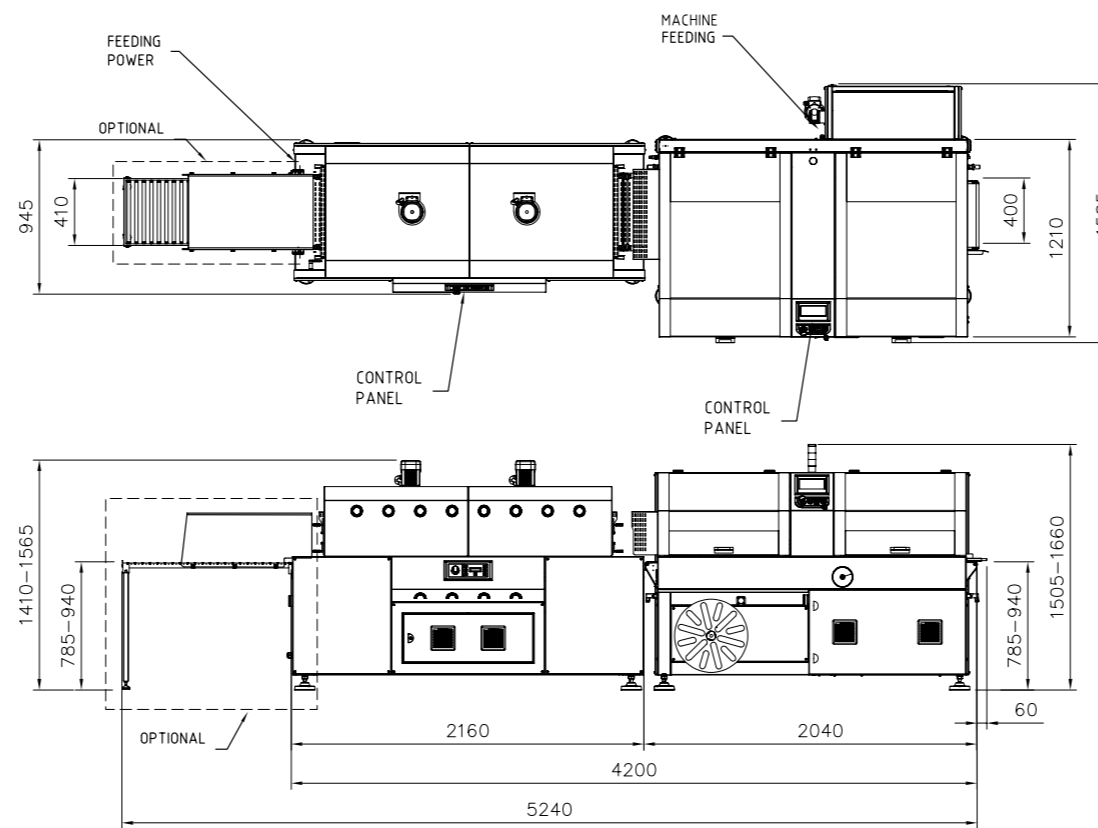
Phone +39 0541 627063
Fax +39 0541 675448

www.pkg-group.com
info@pkg-group.com



SUPERNOVA 50

De_ Katalog
Fr_ Catalogue
Es_ Catalogar



It_ DIMENSIONI SUPERNOVA 50/50S:
- Con carrello mm 2170x1875x1505-1665H

DIMENSIONI SUPERNOVA 70:
- Con carrello mm 2625x2225x1605-1765h

DIMENSIONI SUPERNOVA 82/82BM:
- Con carrello mm 3070x2425x1605-1765h

DIMENSIONI SUPERNOVA 52BM:
- Con carrello mm 2720x1875x1505-1665h

En_ SUPERNOVA 50/50S DIMENSIONS:
- With carriage 2170x1875x1505-1665H mm

SUPERNOVA 70 DIMENSIONS:
- With carriage 2625x2225x1605-1765h mm

SUPERNOVA 82/82BM DIMENSIONS:
- With carriage 3070x2425x1605-1765h mm

SUPERNOVA 52BM DIMENSIONS:
- With carriage 2720x1875x1505-1665h mm

Ru_ РАЗМЕРЫ SUPERNOVA 50/50S:
- С тележкой 2170x1875x1505-B.1665 мм

РАЗМЕРЫ SUPERNOVA 70:
- С тележкой 2625x2225xB.1605-1765 мм

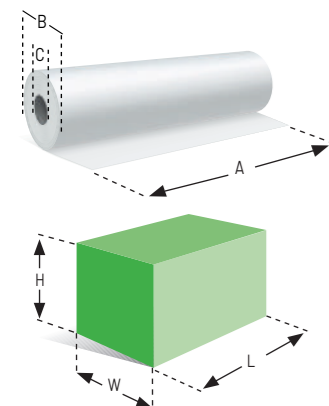
РАЗМЕРЫ SUPERNOVA 82/82BM:
- С тележкой 3070x2425xB.1605-1765 мм

РАЗМЕРЫ SUPERNOVA 52BM:
- С тележкой 2720x1875xB.1505-1665 мм

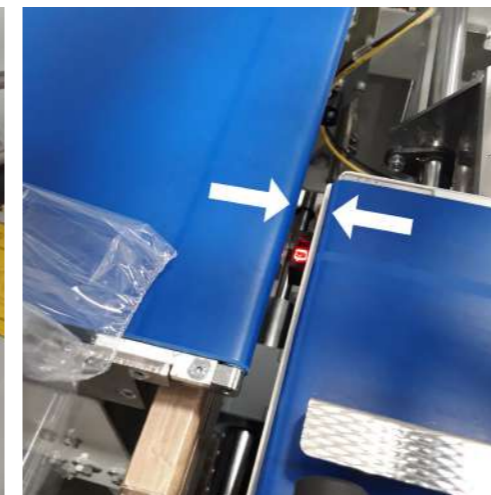
It_ Temperatura di esercizio delle macchine da +8° a +40°
Umidità relativa ambientale max 70%

En_ Machine operating temperature between +8° and +40°.
Ambient relative humidity max 70%

Ru_ Рабочая температура машин от +8° до +40°
Относительная влажность окружающей среды макс. 70%



SUPERNOVA	50	50S	70	82	52BM	82BM
H	200 mm	200 mm	300 mm	350 mm	200 mm	350 mm
W	500 mm	500 mm	700 mm	820 mm	520 mm	820 mm
L	∞	∞	∞	∞	∞	∞
A	600 mm	600 mm	850 mm	950 mm	600 mm	950 mm
B	∅ 77 mm	∅ 77 mm	∅ 77 mm	∅ 77 mm	∅ 77 mm	∅ 77 mm
C	∅ 350 mm	∅ 350 mm	∅ 350 mm	∅ 350 mm	∅ 350 mm	∅ 350 mm



ACCESSORI

SUPERNOVA 50

Dispositivo recupero sfrido
Dispositivo avvicinamento tappeti per barra saldante
Fotocellula fine bobina
Fotocellula protezione saldatore laterale
Dispositivo per centratura film stampato
Fotocellula salva prodotto
Barra saldante per polietilene spes da 15 a 80 MY
Nastro in entrata maggiorato di 500mm
Rulliera in uscita protetta a rulli folli passo 46mm
lungh. 1000mm

SUPERNOVA 50S

Dispositivo recupero sfrido
Dispositivo avvicinamento tappeti per barra saldante
Fotocellula fine bobina
Fotocellula protezione saldatore laterale
Dispositivo per centratura film stampato
Fotocellula salva prodotto
Barra trasversale pneumatica per polietilene spes da 15 a 80 MY
Nastro in entrata maggiorato di 500mm
Rulliera in uscita protetta a rulli folli passo 46mm
lungh. 1000mm

SUPERNOVA 70

Dispositivo recupero sfrido
Fotocellula fine bobina
Fotocellula protezione saldatore laterale
Dispositivo avvicinamento tappeti
Dispositivo per centratura film stampato
Fotocellula salva prodotto
Barra trasversale pneumatica per polietilene spes da 15 a 80 MY
Rulliera in uscita protetta a rulli folli passo 46mm
lungh. 1000mm

SUPERNOVA 82

Dispositivo recupero sfrido
Fotocellula fine bobina
Fotocellula protezione saldatore laterale
Dispositivo per centratura film stampato
Fotocellula salva prodotto
Barra trasversale pneumatica per polietilene spes da 15 a 80 MY
Rulliera in uscita protetta a rulli folli passo 46mm
lungh. 1000mm

SUPERNOVA 52BM

Dispositivo recupero sfrido
Fotocellula fine bobina
Fotocellula protezione saldatore laterale
Tappeto aspirante
Dispositivo per centratura film stampato
Fotocellula salva prodotto
Barra saldante per polietilene da 15 a 80 my
Rulliera in uscita protetta a rulli folli passo 46mm
lungh. 1000mm

SUPERNOVA 82BM

Dispositivo recupero sfrido
Fotocellula fine bobina
Fotocellula protezione saldatore laterale
Dispositivo per centratura film stampato
Fotocellula salva prodotto
Barra saldante per polietilene da 15 a 80 my
Rulliera in uscita protetta a rulli folli passo 46mm
lungh. 1000mm

ACCESSORIES

SUPERNOVA 50

Waste recovery device
Belt approach device for sealing bar
End of reel photocell
Side sealer protection photocell
Printed film centring device
Product saving photocell
Sealing bar for polyethylene thick. between 15 to 80 MY
Infeed belt increased by 500mm
Protected outfeed roller conveyor with idle roller pitch 46mm length 1000mm

SUPERNOVA 50S

Waste recovery device
Belt approach device for sealing bar
End of reel photocell
Side sealer protection photocell
Printed film centring device
Product saving photocell
Pneumatic crossbar for polyethylene thick. between 15 to 80 MY
Infeed belt increased by 500mm
Protected outfeed roller conveyor with idle roller pitch 46mm length 1000mm

SUPERNOVA 70

Waste recovery device
End of reel photocell
Side sealer protection photocell
Belt approach device
Printed film centring device
Product saving photocell
Pneumatic crossbar for polyethylene thickness from 15 to 80 MY
Protected outfeed roller conveyor with idle roller pitch 46mm length 1000mm

SUPERNOVA 82

Waste recovery device
End of reel photocell
Side sealer protection photocell
Printed film centring device
Product saving photocell
Pneumatic crossbar for polyethylene thick. between 15 to 80 MY
Protected outfeed roller conveyor with idle roller pitch 46mm length 1000mm

SUPERNOVA 52BM

Waste recovery device
End of reel photocell
Side sealer protection photocell
Suction belt
Printed film centring device
Product saving photocell
Sealing bar for polyethylene from 15 to 80 MY
Protected outfeed roller conveyor with idle roller pitch 46mm length 1000mm

SUPERNOVA 82BM

Waste recovery device
End of reel photocell
Side sealer protection photocell
Printed film centring device
Product saving photocell
Sealing bar for polyethylene from 15 to 80 MY
Protected outfeed roller conveyor with idle roller pitch 46mm length 1000mm

АКСЕССУАРЫ

SUPERNOVA 50

Устройство сбора отходов
Устройство сближения лент для сваривающей штанги
Фотоэлемент конца рулона
Защитный фотоэлемент бокового сварочного устройства
Устройство центровки печатной пленки
Защитный фотоэлемент изделия
Сваривающая штанга для полиэтилена толщ. от 15 до 80 MY
Входной транспортер, увеличенный на 500 мм
Защищенный выходной ролик с холостыми роликами с шагом 46 мм, длиной 1000 мм

SUPERNOVA 50S

Устройство сбора отходов
Устройство сближения лент для сваривающей штанги
Фотоэлемент конца рулона
Защитный фотоэлемент бокового сварочного устройства
Устройство центровки печатной пленки
Защитный фотоэлемент изделия
Пневматическая поперечная штанга для полиэтилена толщ. от 15 до 80 MY
Входной транспортер, увеличенный на 500 мм
Защищенный выходной ролик с холостыми роликами с шагом 46 мм, длиной 1000 мм

SUPERNOVA 70

Устройство сбора отходов
Фотоэлемент конца рулона
Защитный фотоэлемент бокового сварочного устройства
Устройство сближения лент
Устройство центровки печатной пленки
Защитный фотоэлемент изделия
Пневматическая поперечная штанга для полиэтилена толщ. от 15 до 80 MY
Защищенный выходной ролик с холостыми роликами с шагом 46 мм, длиной 1000 мм

SUPERNOVA 82

Устройство сбора отходов
Фотоэлемент конца рулона
Защитный фотоэлемент бокового сварочного устройства
Устройство центровки печатной пленки
Защитный фотоэлемент изделия
Пневматическая поперечная штанга для полиэтилена толщ. от 15 до 80 MY
Защищенный выходной ролик с холостыми роликами с шагом 46 мм, длиной 1000 мм

SUPERNOVA 52BM

Устройство сбора отходов
Фотоэлемент конца рулона
Защитный фотоэлемент бокового сварочного устройства
Всасывающий транспортер
Устройство центровки печатной пленки
Защитный фотоэлемент изделия
Сваривающая штанга для полиэтилена от 15 до 80 my
Защищенный выходной ролик с холостыми роликами с шагом 46 мм, длиной 1000 мм

SUPERNOVA 82BM

Устройство сбора отходов
Фотоэлемент конца рулона
Защитный фотоэлемент бокового сварочного устройства
Устройство центровки печатной пленки
Защитный фотоэлемент изделия
Сваривающая штанга для полиэтилена от 15 до 80 my
Защищенный выходной ролик с холостыми роликами с шагом 46 мм, длиной 1000 мм