

SCHEDA TECNICA



Nome Commerciale:	Infusomat® Space e Accessori
Descrizione Prodotto:	Pompa volumetrica peristaltica lineare monocanale per la somministrazione in via parenterale (venosa o arteriosa) ed enterale di grandi e piccoli volumi di farmaci, trasfusioni di sangue, soluzioni infusionali e nutrizionali specificamente previste dal produttore degli stessi per la somministrazione con pompa.
Divisione:	Hospital Care
Prodotto da:	B. Braun Melsungen AG - Melsungen
Officina di produzione:	B. Braun Melsungen AG - Melsungen
Rappresentato in Italia da:	B. Braun Milano S.p.A. Via Vincenzo da Seregno 14 20161 Milano
Certificazioni:	D.O.C., CE, ISO
Ente certificatore:	0123
Classe di rischio:	Riferirsi all'elenco allegato
Codice CND:	Riferirsi all'elenco allegato

INDICAZIONI, CONTROINDICAZIONI, AVVERTENZE

- La pompa Infusomat® Space soddisfa tutti gli standard di sicurezza per i dispositivi medici elettronici in accordo alle norme IEC/EN 60601-1 e IEC/EN 60601-2-24.
Il sistema è destinato all'uso in pazienti neonatali, pediatrici e adulti per la somministrazione intermittente o continua di soluzioni parenterali o enterali attraverso le vie di somministrazione clinicamente opportune. Tali vie includono, tra le altre, la somministrazione endovenosa, irrigazione/ablazione e la somministrazione enterale. Il sistema viene impiegato per la somministrazione di farmaci destinati alla terapia infusionale, comprendenti (ma non solo) colloidali e cristalloidi, sangue ed emocomponenti, soluzioni per nutrizione parenterale totale (NPT), lipidi e soluzioni per somministrazione enterale.
- Infusomat® Space può essere utilizzata solo da personale sanitario formato al suo corretto utilizzo, nell'ambito ospedaliero, domiciliare, ambulatoriale e su mezzi medici di trasporto.
- Può essere utilizzata singolarmente o in combinazione con il sistema B. Braun Space, realizzato per l'alloggiamento delle pompe della famiglia Space in una stazione infusionale che provvede all'alimentazione e alla trasmissione dati, se prevista, delle informazioni sulla terapia infusionale.

Prendere visione della scheda tecnica relativa a B. Braun Space System per ulteriori informazioni.

- Leggere prima di utilizzare e attenersi alle istruzioni d'uso.
- Curare la pulizia quotidiana della pompa e della stazione.
- Sottoporre l'apparecchiatura alle operazioni di manutenzione ordinaria previste nel manuale.
- Utilizzare solo parti di ricambio e accessori originali.

Prendere visione della sezione "Sicurezza Paziente" del manuale d'uso per dettagliate Indicazioni e Avvertenze

INFORMAZIONI TECNICHE

Specifiche tecniche

Range di Velocità	Velocità in Infusione continua: 0.1 - 1.200 ml/h Possibilità di cambio della velocità di infusione senza la sospensione di quest'ultima
Incrementi di Velocità	<ul style="list-style-type: none"> • 0.01 ml/h per velocità inferiori a 99.99 ml/h • 0.1 ml/h per velocità tra 100 e 999.9 ml/h • 1 ml/h per velocità maggiori di 1000 ml/h
Funzione di Bolo	Velocità: 1 - 1.200 ml/h Disponibili 3 modalità di somministrazione del bolo: <ul style="list-style-type: none"> • Bolo Manuale: Attivazione tramite pressione del tasto BOL • Bolo con Preselezione Volume: 0.1 - 99.99 ml • Bolo con Preselezione Volume e Durata: 0.1 - 99.99 ml e 1min - 24h <p>Calcolo del volume totale di Bolo infuso</p> <p>Il bolo viene somministrato senza fermare l'infusione con riavvio automatico dell'infusione a fine bolo</p>
Preselezione Volume di Infusione	0.1 - 99999 ml;
Incrementi di Volume	<ul style="list-style-type: none"> • 0.01 ml tra 0.1 e 99.99 ml • 0.1 ml tra 100 e 999.9 ml • 1 ml tra 1000 e 99999 ml
Preselezione Durata di Infusione	00:01 - 99:59 h ad intervalli di 1 min
Calcolo del terzo parametro attraverso l'impostazione di due tra Velocità, Volume, Durata	
Precisione di Infusione alla velocità impostata	+/- 5 % con Set Infusomat Space. La precisione del sistema pompa + deflussore è misurata utilizzando il metodo della curva a tromba in accordo alla IEC/EN 60601-2-24, alla velocità di 1 ml/h (23°) e con il materiale monouso raccomandato.
Precisione meccanica (solo pompa)	<< 0.5%
Interfaccia Utente	Identica alla pompa a siringa Perfusor® Space
Display LCD	Display ad alta risoluzione e retroilluminato che consente un'ottima visibilità anche al buio. Luminosità regolabile Parametri sempre visibili <ul style="list-style-type: none"> • Infusione in corso • Tipologia profilo infusionale selezionato • Velocità / Dose di infusione con unità di misura • Carica da rete o batteria • Livello batteria

	<ul style="list-style-type: none"> • Allarmi in formato testo • Nome breve farmaco (se presente database farmaci) • Livello di pressione nella linea paziente • Livello di pressione impostato • Durata rimanente della pausa (durante la modalità Stand-by) <p>Personalizzazione dell'informazione disponibile nell'ultimo rigo del display</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volume infuso parziale e totale • Quantità infusa parziale e totale • Durata parziale e totale infusione • Nome lungo farmaco (se presente database farmaci) • Concentrazione farmaco (se presente database farmaci) • Volume rimanente • Parametri specifici relativi al singolo profilo infusionale selezionato
Tastiera	Tasti di navigazione retroilluminati. Ottima visibilità anche al buio. Luminosità regolabile
Funzione Speciale Calcolo della Dose	Calcolo automatico della velocità basato sull'immissione della dose in µg, mg, UI o mmol, riferito al peso e/o al tempo (ad es. µg per kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h), somministrazione bolo in µg, mg, UI, mmol per kg e/o per unità di tempo (min) con calcolo automatico della velocità di somministrazione del bolo
Funzione Speciale PiggyBack	<p>Possibilità di attivazione modalità Piggyback per la somministrazione alternata di due infusioni</p> <ul style="list-style-type: none"> - immissione di due velocità diverse - bilanciamento dell'infusione - commutazione tra l'infusione 1 e 2
Funzione Speciale Archivio Farmaci	<p>Possibilità di creazione database farmaci OSPEDALIERO caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • max 1.200 farmaci • max 10 concentrazioni per farmaco • max 30 categorie farmacologiche definite dall'utente • max 16 profili paziente <p>Dal database farmaci ospedaliero, creazione di database specifici DI REPARTO, fino a un max di 50 unità operative: i diversi archivi creati per singolo reparto possono convivere all'interno della singola pompa, per consentire l'utilizzo della stessa attraverso i più diversi percorsi ospedalieri.</p> <p>L'operatore che accede al singolo farmaco, si confronta con impostazioni di default del farmaco, configurato e validato per lo specifico reparto in cui è installata la pompa.</p> <p>Prevenzione da dosaggi errati mediante inserimento nel database di appositi limiti minimi e massimi, hard e soft per ciascun parametro terapeutico (come velocità, dosaggio, bolo ecc...) riferiti a ciascun farmaco.</p> <p>Il display della pompa segnala con icone e simboli opportuni il superamento o meno dei limiti.</p> <p>Selezione dei farmaci nel menu Avvio o tramite Menu Funzioni Speciali</p>

<p>Funzione Speciale Archivio Farmaci con profili infusionali</p>	<p>Possibilità di configurare il singolo farmaco con un particolare profilo terapeutico, oltre a quello continuo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profilo Rampa/Discesa: destinato a infusioni in cui la terapia viene prescritta con un aumento e/o successiva riduzione graduale della velocità • Profilo Bolo a Intervalli: destinato a infusioni in cui la terapia viene descritta da due fasi, fase di bolo e fase di velocità basale, in successione automatica • Profilo Circadiano (Multifase): destinato a infusioni in cui la terapia viene prescritta con una serie di intervalli (12 al max.) descritti ciascuno con velocità, durata e volume definendo così un ciclo. • Profilo Dose&Durata: destinato alla somministrazione di una dose specifica di farmaco in un tempo stabilito • Profilo Dose Carico (Induzione) e Mantenimento: destinato a infusioni in cui la terapia viene descritta da due fasi, fase di induzione e fase di mantenimento, in successione automatica
<p>Funzione Speciale Archivio Farmaci con profili infusionali PCA_Patient Controlled Analgesia (opzionale)</p>	<p>Possibilità di configurare il singolo farmaco per terapia analgesica controllata dal paziente con Profilo PCA.</p> <p>Necessario dotare la pompa dell'accessorio opzionale BBRAUN SPACE PCA KIT, Cod. 8713554</p>
<p>Funzione Speciale Archivio Farmaci con profili infusionali TCI_Target Controlled Infusion (opzionale)</p>	<p>Possibilità di dotare la pompa dei seguenti modelli farmacocinetici per la somministrazione di farmaci ipnotici e oppioidi in TCI (Target Controlled Infusion)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Propofol 0,5% - 1% - 2% Marsh (con targeting al plasma) • Propofol 0,5% - 1% - 2% Schnider (con targeting al plasma e al sito effettore) • Remifentanil 20 µg/ml - 50 µg/ml Minto (con targeting al plasma e al sito effettore)
<p>Funzione di pausa</p>	<p>Durata della pausa (Stand-by) regolabile tra 1 min e 24 h ad intervalli di 1 min</p>
<p>Funzione di KVO (Keep Vein Open)</p>	<p>Impostazioni standard:</p> <p>Velocità > 10 ml/h: Velocità KVO 3 ml/h</p> <p>Velocità < 10 ml/h: Velocità KVO 1 ml/h</p> <p>Velocità < 1 ml/h: Velocità KVO = Velocità impostata</p> <p>E' possibile la disattivazione della funzione KVO</p>
<p>Barcoding</p>	<p>Funzione già inclusa ma attivabile con software di servizio.</p>
<p>Autoprogramming</p>	<p>La funzione di Autoprogramming consente alla pompa di accettare un ordine di terapia, rispetto alle seguenti due modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • via Wireless da una cartella clinica informatizzata • dalla SpaceStation con SpaceCom <p>La funzione consente di attivare il percorso di verifica della giusta terapia per il giusto paziente scansionando il codice a barre disiringa/flacone, pompa, paziente e operatore.</p>

Apertura/Chiusura Sportello	Apertura e Chiusura sportello automatici per prevenirne l' apertura accidentale e garantire il corretto inserimento del deflussore
Sistemi di Sicurezza contro il flusso libero	<p>Presenti 2 sistemi di protezione per prevenire il flusso Libero di cui uno integrato nella pompa e uno nel deflussore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La pompa Infusomat Space integra una pinza anti flusso libero che strozza il deflussore durante il suo inserimento all'interno della pompa • Il deflussore Infusomat Space Line, in tutte le sue versioni, integra una Clamp che, lavorando in sinergia con il dispositivo di cui sopra, strozza il deflussore durante la sua estrazione dalla pompa • Funzione di Back-off (arretramento della peristaltica) per la riduzione automatica del bolo dopo occlusione
Allarmi e Pre-Allarmi	<p>Allarmi visivi e acustici.</p> <p>Presenza sulla pompa di LED distinti per allarme (rosso), pre-allarme (giallo) e funzionamento corretto (verde).</p> <p>Il volume dell'allarme è regolabile su 9 livelli, da 1 (59dBA) a 9 (74 dBA)</p> <p>Allarme di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Occlusione a monte • Occlusione a valle (regolabile su 9 livelli) • Raggiunto volume impostato • Raggiunta durata infusione impostata • Pausa terminata • Allarme di richiamo per mancata conferma della terapia • Aria nella linea (bolla di 0.3 ml o cumulativo in 1 h con bolle da 0.01 ml per un volume totale di 1.5 ml) • Dosaggio non corretto (blocco della somministrazione per errore > 0.1 ml) • Deflussore non correttamente inserito • Fine batteria (passaggio automatico a funzionamento batteria in caso di mancanza dell'alimentazione di rete) • Allarme di guasto <p>Pre Allarme di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fine volume • fine durata • fine batteria
Rilevamento delle pressioni	<p>9 livelli di pressione di occlusione selezionabili (fino a 1.2 bar circa)</p> <p>Visualizzazione grafica del livello di pressione impostato sulla pompa e del livello di pressione riscontrato nella linea del paziente</p> <p>Impostazione di fabbrica: 9 livelli di pressione di occlusione selezionabili fino a Livello 9 = 1.2 bar (900 mmHg) circa.</p>

	<p>Opzionalmente, tramite software di servizio, è possibile selezionare uno tra i 3 set di livelli di pressione disponibili per configurare livelli di pressione di occlusione per il Livello 1 inferiori a quello di fabbrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - set 1: Livello 1 = 50 mmHg circa - set 2: Livello 1 = 100 mmHg circa - set 3: Livello 1 = 150 mmHg circa <p>Visualizzazione grafica del livello di pressione impostato sulla pompa e del livello di pressione riscontrato nella linea del paziente</p>
Blocco dati	<p>Blocco Dati che consente di proteggere lo strumento da manipolazioni non autorizzate. Due i livelli di sicurezza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livello1: Una modifica dei valori, così come la somministrazione di un bolo, non sono consentiti ma è possibile sostituire il deflussore. E' consentita la navigazione attraverso tutti i menu del software ed è possibile verificare i dati memorizzati. E' consentito avviare/ interrompere l'infusione e spegnere la pompa. • Livello2: Questo livello, oltre alle caratteristiche di sicurezza del Livello 1, prevede anche un blocco sul cambio del monouso
Riempimento deflussore	Manuale e/o Automatico
Impilabilità pompe	Aggancio reciproco di più unità infusionali per la realizzazione di sistemi a più vie (anche con pompe a siringa)
Possibilità di collegamento all'allarme centralizzato	<p>max. 24 V/1 A/24 VA (VDE 0834)</p> <p>Necessario dotare la pompa di CAVO ALLARME CENTRALIZZATO SP</p>
Trasporto in ambulanza ed elisoccorso	<p>In accordo a</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 1789 Type B: Emergency Ambulance - EN 1789 Type C: Mobile Intensive Care Unit - EN 13718-1 Air, Water and difficult terrain ambulances
Protezione da defibrillatore	SI
Condizioni di Funzionamento	<ul style="list-style-type: none"> • Umidità relativa: 30% ... 90% (senza condensa) • Temperatura: +5° ... +40° • Pressione atmosferica: 500 mbar ... 1060 mbar
Condizioni per l'immagazzinamento	<ul style="list-style-type: none"> • Umidità relativa: 30% ... 90% (senza condensa) • Temperatura: - 20° ... +55° • Pressione atmosferica: 500 mbar ... 1060 mbar

Accessori:

8713110D	ALIMENTATORE SPACE SP III	Alimentatore per utilizzo singola pompa stand-alone <ul style="list-style-type: none"> • Cavo da 1.5 metri • Spina EU • INPUT: 100-240 V AC; 50/60 Hz; 0,4-0,2 A • OUTPUT: 12V DC, 1,67A • Protezione IP67
8713123D	ALIMENTATORE SPACE III 3 M	Alimentatore per utilizzo singola pompa stand-alone <ul style="list-style-type: none"> • Cavo da 3 metri • Spina EU • INPUT: 100-240 V AC; 50/60 Hz; 0,4-0,2 A • OUTPUT: 12V DC, 1,67A • Protezione IP67
8713130	BBRAUN POLE CLAMP	Maniglia per il trasporto e supporto di pompe Infusomat®, Perfusor® Space singole o fino a tre reciprocamente agganciate. Tramite l'aggancio girevole è adattabile facilmente a sostegni tubolari di diametro compreso tra 16 e 40 mm, così come a barre realizzate in accordo alla EN1789, sia in verticale che in orizzontale. La regolazione avviene tramite rotore a vite.
8713133	CAVO COMBI 12 SP	Cavo di collegamento tra un numero massimo di 3 pompe per poterle alimentare in parallelo. Da collegare a: 8713110D_ALIMENTATORE SPACE SP III oppure 8713123D_ALIMENTATORE SPACE III oppure 8713231_CAVO ALIMENTAZIONE 12V SPACE
8713175	FOTOCCELLULA SP INFUSOMAT SPACE	Sensore di gocciolamento. Tecnologia ad infrarossi.
8713135	STATIVO CORTO SP SPACE	Stativo corto da applicare a Infusomat Space per reggere flacone/sacca/bottiglia
8713554	BBRAUN SPACE PCA KIT	Kit per Analgesia Controllata dal paziente, da collegare a: singola pompa Perfusor/Infusomat Space o 8713140 BBRAUN SPACE STATION o 8713142 BBRAUN SPACE STATION CON SPACECOM Per ulteriori informazioni riguardanti i componenti 8713140 e 8713142 riferirsi alla scheda tecnica di B. Braun Space System
8713180A	ACCUMULATORE SP	<ul style="list-style-type: none"> • Pacco batteria ricaricabile NiMh per garantire ai componenti di BBraun Space (Infusomat® Space, Perfusor® Space, SpaceCom e

		<p>SpaceCoverComfort) il funzionamento indipendente dall'alimentazione di corrente durante il trasporto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accessibilità batteria tramite rimozione del coperchio del vano batteria sul retro della pompa. Non sono necessari particolari strumenti. • Programma di manutenzione della batteria per suggerire all'operatore la necessità di avviare un ciclo di scarica/carica della batteria: ricalcolo effettivo della capacità della batteria e allungamento della vita utile della stessa. • Dimensioni: 104 mm x 40 mm x 30 mm (LxAxP) • Peso: circa 142 g.
8713182A	ACCUMULATORE (LI ION) SP PIN/WIFI	<ul style="list-style-type: none"> • Pacco batteria ricaricabile Li Ion per garantire alle pompe Perfusor® e Infusomat Space® il funzionamento indipendente dall'alimentazione di corrente durante il trasporto. • Contiene un ricetrasmittitore Wireless per il collegamento alla rete WiFi, che consente la trasmissione dei dati di una pompa singola durante il trasporto o quando connessa all'alimentazione di rete. • Integra un applicativo WEB server per la visualizzazione dello stato di funzionamento della pompa da remoto. • Accessibilità batteria tramite rimozione del coperchio del vano batteria sul retro della pompa. Non sono necessari particolari strumenti. • Programma di manutenzione della batteria per suggerire all'operatore la necessità di avviare un ciclo di scarica/carica della batteria: ricalcolo effettivo della capacità della batteria e allungamento della vita utile della stessa • Dimensioni: 104 mm x 40 mm x 30 mm (LxAxP) • Peso: circa 142 g.
8713231	CAVO ALIMENTAZIONE 12V SPACE	<p>Cavo di alimentazione a bassa tensione per ambulanza/ elisoccorso.</p> <p>Consumo pari a max 20 W per 3 pompe collegate</p> <p>Certificazioni:</p> <p>EN 1789 Type B: Emergency Ambulance</p> <p>EN 1789 Type C: Mobile Intensive Care Unit</p> <p>EN 13718-1: Air, water and difficult terrain ambulance</p>
8713232	CAVO ALLARME CENTRALIZZATO SP	<p>Cavo di collegamento tra la singola pompa, 3 pompe collegate (tramite CAVO COMBI) o il sistema di alloggiamento SpaceStation all'allarme centralizzato presente in reparto.</p> <p>Connettore SUB-D dal lato pompa e connessione libera dall'altro lato.</p> <p>La polarità della connessione è arbitraria.</p> <p>Configurazione statica o dinamica (con/senza segnale di OFF)</p>

		Max. 24 V / 0.5 A / 12 VA Isolamento elettrico da 4 KV
8713230	CAVO COLLEGAMENTO INTERFACCIA CAN SP	Cavo di collegamento tra pompa e PC per: trasferimento archivio farmaci personalizzazione funzioni e impostazioni della pompa lettura registro eventi e allarmi aggiornamento software e calibrazione

DATI TECNICI

Monouso:	No
Presenza di lattice:	No
Confezionamento:	Scatola di cartone
Anno inizio commercializzazione:	Software N04: 2018
Garanzia:	Tip. 24 mesi
Manutenzione:	Raccomandata ogni 24 mesi

Alimentazione

Elettrica:	11-16 V DC; 8VA. Tramite Alimentatore SP per il funzionamento stand-alone: INPUT: 100-240 V AC +/-10%; 50/60 Hz; 550mA; OUTPUT: 12V DC; 1,67A. Tramite il sistema di alloggiamento pompe B. Braun SpaceStation (cod. 8713140 o 8713142): INPUT: 100-240V; 50/60Hz; 80VA OUTPUT: 12V DC; 35W
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Batteria

Tipo:	Cod 8713180A (inclusa): ricaricabile NiMh. Tensione Nominale: 4,8 Vdc. Cod. 8713182A (opzionale): Ricaricabile Li Ion Tensione Nominale: 7,4 Vdc
Capacità:	Cod 8713180A (inclusa): 1800 mAh. Cod. 8713182A (opzionale): 1620 mAh. Vita media della batteria di circa 10 anni sotto continue buone condizioni d'uso. Il tempo di vita delle batterie può essere prolungato se viene eseguito regolarmente un ciclo di carica e scarica delle stesse.
Autonomia:	Cod 8713180A (inclusa) : Circa 16 ore a 25 ml/h, 13 ore a 100 ml/h e 5 ore a 1200 ml/h.. Cod. 8713182A (opzionale): Circa 4 ore a 25 ml/h, 4 ore a 100 ml/h e 2.5 ore a 1200 ml/h con WiFi attivata; circa 15 ore a 25 ml/h, 12 a 100 ml/h e 5 ore a 1200 ml/h con WiFi disattivata . Visualizzazione dell' effettiva autonomia della batteria come icona sul display (3 tacche: > 10%, >50% o >80%) e come tempo di autonomia rimanente espressa in ore e minuti nel Menu di Stato della pompa.
Tempo di ricarica:	od 8713180A (inclusa): Circa 3 ore per l'80% della carica e circa 6 ore per il 100% della carica. Cod. 8713182 (opzionale): Circa 5 ore per il 100% della carica
Interfaccia per trasmissione dati:	RS232. Opzionale: USB in combinazione con Cavo Collegamento Interfaccia CAN SP (cod. 8713230). Opzionale: Collegamento a rete WiFi tramite batteria Wireless (cod. 8713182A)

Peso inclusa batteria:	circa 1.4 kg
Dimensioni (L x P x H):	214 x 124 x 68 mm
Classe di protezione secondo CEI 62-5:	II
Tipo secondo CEI 62-5:	CF
EMC:	Sono rispettati i limiti EMC (Compatibilità elettromagnetica) secondo la IEC/EN 60601-1-2: 2007 e la IEC/EN 60601-2-24: 2012. Se l'apparecchiatura viene utilizzata in prossimità di altre apparecchiature che possono causare alti livelli di interferenza, mantenere la distanza di sicurezza raccomandata per tali dispositivi.
Protezione dall'umidità:	IP22

LISTA CODICI

Codice	Descrizione	CND	Classe	Confezione	Banca Dati/Repertorio
8713050	INFUSOMAT SPACE	Z12030301	Ilb	Pezzo1	23754/R
8713110D	ALIMENTATORE SPACE III	Z12030380	I non sterile	SCA da 1 PZ	2227399/R
8713123D	ALIMENTATORE SPACE III 3 M	Z12030380	I non sterile	SCA da 1 PZ	2227411/R
8713130	POLE CLAMP SP	Z12030380	I non sterile	SCA da 1 PZ	2227401/R
8713133	COMBI CABLE SP 12V	Z12030380	I non sterile	SCA da 1 PZ	2227402/R
8713135	STATIVO CORTO SP SPACE	Z12030380	I non sterile	SCA da 1 PZ	2227403/R
8713175	FOTOCELLULA SP INFUSOMAT SPACE	Z12030380	I non sterile	SCA da 1 PZ	2227404/R
8713180A	BATTERY PACK SP NIMH PIN	Z12030380	I non sterile	SCA da 1 PZ	2227405/R
8713182A	ACCUMULATORE (LI ION) SP PIN/WIFI	Z12030380	I non sterile	SCA da 1 PZ	2227406/R
8713230	CAVO COLLEGAMENTO CAN BUS SPACE SP	N/A	N/A	SCA da 1 PZ	N/A
8713231	CAVO ALIMENTAZIONE 12V SPACE	Z12030380	I non sterile	SCA da 1 PZ	2227363/R
8713232	CAVO ALLARME CENTRALIZZATO SP	Z12030380	I non sterile	SCA da 1 PZ	2227383/R
8713554	BBRAU SPACE PCA KIT	Z12030380	I non sterile	SCA da 1 PZ	2227395/R