

Nome Prodotto	
Descrizione	R STENT è uno stent coronarico premontato, in acciaio 316L, espandibile con pallone
Destinazione d'uso	Utilizzo nelle procedure di stenting delle patologie vascolari coronariche quali stenosi ecc.
Produttore	ORBUSNEICH 3871 AN Hoevelaken, The Netherlands
Autoriz. Vendita	Dispositivo Medico classe III, CE Dir. 93/42/CEE
Marchio CE	CE 0473
Classificazione CND	P070402010101
N° di Repertorio	98870/R
Sterilizzazione	Ossido di Etilene
Presenza di Lattice	Il prodotto è LATEX FREE
Validità	36 mesi, il prodotto è monouso
Confezionamento	Individuale sterile
Modelli disponibili	R STENT è disponibile con diametri compresi tra 2.5 e 4.0 mm e lunghezze comprese tra 9 e 33 mm

Caratteristiche dello Stent

Il disegno della maglia è ispirato alla doppia elica del DNA. Le porzioni distali dello stent sono costituite da elementi squadrati per la riduzione dell'accorciamento e la copertura della lesione, mentre la porzione centrale possiede sia un'ossatura a doppia elica che garantisce flessibilità, forza radiale e adattabilità all'anatomia sia degli anelli sinusoidali che forniscono supporto e copertura. La particolare geometria facilita l'accesso ai vasi collaterali e la preservazione della pervietà degli stessi e consente un'eccellente conformazione dello stent all'anatomia del vaso.



Spessore maglia	0.0035"
Larghezza maglia	0.0040"
Accorciamento	< 1% (Ø stent 3.0mm)
Crossing Profile	0,041" (Ø stent 3.0mm)
Recoil	<4% (Ø stent 3.0 mm)
Radiopacità	Moderata
Pressione nominale	9 atm
Rated Burst Pressure	16 atm
Ø accesso al vaso collaterale	4,5 mm
Forza radiale	> 25 psi (Ø stent 3.0mm)

Caratteristiche del delivery system

Lo stent è montato su un catetere a palloncino la cui parte prossimale è costituita da un ipotubo in acciaio inossidabile rivestito in Pebax, mentre l'ipotubo distale è in nylon. Il pallone possiede due marker radiopachi in platino

Pressione nominale	9 atm
Rated Burst Pressure	16 atm
Compatibilità Catetere Guida	5 Fr (0,058")
Compatibilità Guida	0,014"
Cono Luer	Policarbonato
Shaft Proximale	2,2 Fr
Shaft Distale	2,8 Fr
Lunghezza punta	2,5 mm
Overhang	0,5/1 mm
Avvolgimento pallone	Trifold con tecnologia Ti Fo

Specifiche Tecniche

Codice	Diametro stent	Lunghezza stent	Pallone	Codice	Diametro stent	Lunghezza stent	Pallone
225-092-2	2.5 mm	9 mm	2.5 x 11 mm	230-332-2	3.0 mm	33 mm	3.0 x 35 mm
225-132-2	2.5 mm	13 mm	2.5 x 15 mm	235-092-2	3.5 mm	9 mm	3.5 x 11 mm
225-152-2	2.5 mm	15 mm	2.5 x 17 mm	235-132-2	3.5 mm	13 mm	3.5 x 15 mm
225-182-2	2.5 mm	18 mm	2.5 x 20 mm	235-152-2	3.5 mm	15 mm	3.5 x 17 mm
225-232-2	2.5 mm	23 mm	2.5 x 25 mm	235-182-2	3.5 mm	18 mm	3.5 x 20 mm
227-092-2	2.75 mm	9 mm	2.75 x 11 mm	235-232-2	3.5 mm	23 mm	3.5 x 25 mm
227-132-2	2.75 mm	13 mm	2.75 x 15 mm	235-282-2	3.5 mm	28 mm	3.5 x 30 mm
227-152-2	2.75 mm	15 mm	2.75 x 17 mm	235-332-2	3.5 mm	33 mm	3.5 x 35 mm
227-182-2	2.75 mm	18 mm	2.75 x 20 mm	240-092-2	4.0 mm	9 mm	4.0 x 11 mm
227-232-2	2.75 mm	23 mm	2.75 x 25 mm	240-132-2	4.0 mm	13 mm	4.0 x 15 mm
230-092-2	3.0 mm	9 mm	3.0 x 11 mm	240-152-2	4.0 mm	15 mm	4.0 x 17 mm
230-132-2	3.0 mm	13 mm	3.0 x 15 mm	240-182-2	4.0 mm	18 mm	4.0 x 20 mm
230-152-2	3.0 mm	15 mm	3.0 x 17 mm	240-232-2	4.0 mm	23 mm	4.0 x 25 mm
230-182-2	3.0 mm	18 mm	3.0 x 20 mm	240-282-2	4.0 mm	28 mm	4.0 x 30 mm
230-232-2	3.0 mm	23 mm	3.0 x 25 mm	240-332-2	4.0 mm	33 mm	4.0 x 35 mm
230-282-2	3.0 mm	28 mm	3.0 x 30 mm				