

Test di seggiolini auto realizzati finora

Risultati dei test

I seggiolini sono stati sottoposti a dei test dinamici con una slitta di prova su cui è stata montata la carrozzeria di un'Opel Astra e in base al regolamento europeo, ECE-R 44.04. Per ogni seggiolino è stato stabilito l'impatto sul corpo con un manichino a forma di bambino ammesso, più piccolo e rispettivamente più grande. La prova è stata effettuata con il seggiolino in posizione dritto o disteso per quanto disponibile. Le prove d'installazione e le prove statiche sono state effettuate nei modelli Seat Ibiza (3 porte), Renault Espace (Van) nell'Opel Astra (5 porte). I criteri di valutazioni sono i seguenti:



I seggiolini per bambini testati subiscono annualmente più di 100 collisioni frontali e laterali.

Sicurezza

Valutazione oggettiva dell'effetto di protezione sul seggiolino auto come anche sulla poggiatesta in caso di impatto frontale e laterale (64 km/h risp. a 50 km/h). Valutazione soggettiva della stabilità del seggiolino sul sedile posteriore e del corso della cintura compreso l'adattamento alle varie taglie.

Maneggevolezza

L'installazione e la rimozione del seggiolino auto come anche la comodità per allacciare il bambino. La comprensibilità dell'istruzione per l'uso e avvertenze. Valutazione sull'uso improprio secondo della possibilità di errori in quanto l'installazione del seggiolino e nell'allacciare il bambino.

Comfort

Valutazione della visibilità per il bambino, come anche dell'appoggio per le gambe e dell'imbottitura del seggiolino.

Lavaggio/Lavorazione

La valutazione della lavorazione, dell'accessorio disponibile nonché del cambio delle fodere e del loro lavaggio.

Raccomandazione TCS

- ★★★★★ eccellente
- ★★★★ molto consigliato
- ★★★ consigliato
- ★★ consigliato in parte
- ★ non consigliato

Requisiti minimi per la raccomandazione TCS

Esigenze per la raccomandazione TCS*	sicurezza	maneggevolezza
eccellente	80%	80%
molto consigliato	60%	60%
consigliato	40%	40%
consigliato in parte	20%	20%
non consigliato	<20%	<20%

* Per la raccomandazione TCS, è quello peggiore dei risultati nei criteri di sicurezza e di maneggevolezza che è determinante. Nuovo, la valutazione è indicata in %, così il 100% equivale al valore massimo e lo 0% al valore minimo. La valutazione in % non è da considerare come valore assoluto ma come voto individuale.



Il programma dei test TCS e dei suoi partner è aggiornato secondo le conoscenze tecnologiche recenti. La realizzazione dei test 2007, 2008 e 2009 e i criteri di valutazione non sono esattamente iden-

tiche a quelli dei test 2005 e 2006. Le raccomandazioni del 2005 e del 2006 non possono essere comparati con quelle dei test del 2007, 2008 e del 2009.

Meno di 13 kg, fino a 18 mois

Marca	Raccomandazione			
	2005	2006	2007	2008
Bébé Confort, Creatisfix			★★★★	
Bébé Confort, Streety				★★★★
Bobobline, Easybob Maxi SPP		★★★★		
Chicco, Autofix Plus	★★★★			★★★★
Chicco, Synthesis Plus			★★★★	
Chicco, Synthesis X-Plus		★★★★		
Concord, Ion			★★★★	
Fisher Price, S.V. infant carrier		★★★		
Graco, Boxette (fino a 10 kg/9 mois)		★★★★		
Graco, Logico S HP con base				★★★★
Hauck Zero Plus				★★★★
HTS, BeSafe iZi Sleep			★★★★	
Jané, Matrix Cup			★★	
Jané, Matrix Pro		★		
Jané, Strata				★★★★
Kiddy, Maxi Pro		★★★★		
Maxi-Cosi, Cabriofix con Easyfix ¹⁴⁾		★★★★	★★★★★	
Maxi-Cosi, Citi SPS			★★★★	
Mutsy, Safe 2 Go				★★★
Mutsy, Traveller				★★★
Peg-Pérego, Primo Viaggio SIP		★★★★		
Peg-Pérego, Primo Viaggio Tri-Fix				★★★★
Recaro, Young Profi Plus ^{7) 14)}			★★★★	
Recaro, Young Profi Plus Isofix ^{4) 14)}		★★★★		
Phil & Teds Bébé Car Seat ¹²⁾			★★★★	
Römer, Baby Safe Plus Isofix ¹⁴⁾	★★★★			★★★★★
Storchenmühle, Maximum SP	★★★★			



Da 9 a 18 kg, da 1 a 4 anni

Marca	Raccomandazione			
	2005	2006	2007	2008
<i>Bébé Confort, Axiss</i> ¹¹⁾				★ ★ ★
<i>Bébé, Confort Iseos Safe Side Isofix</i> ¹⁴⁾		★ ★ ★ ★		
<i>Casualplay, Beat Fix</i> ¹⁴⁾		★ ★ ★		
<i>Chicco, Key 1</i>	★ ★ ★			
<i>Chicco, Key 1 Isofix</i> ¹⁴⁾			★ ★ ★ ★	
<i>Chicco Key 1 X-Plus</i>			★ ★ ★	
<i>Concord, Trimax</i>			★ ★ ★	
<i>HTS, BeSafe iZi Comfort X1 Isofix</i> ¹⁴⁾			★ ★ ★ ★	
<i>HTS, BeSafe iZi Comfort X1</i>			★ ★ ★	
<i>Kiddy, Infinity Pro</i>			★ ★ ★ ★	
<i>Mamas&Papas, Revo</i>		★		
<i>Maxi-Cosi, Priorifix</i> ¹⁴⁾		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	
<i>Maxi-Cosi, Tobi</i>		★ ★ ★ ★	★ ★ ★	
<i>Recaro, Young Expert Plus</i> ^{8) 14)}			★ ★ ★	
<i>Römer, Duo Plus Isofix</i> ¹⁴⁾	★ ★ ★ ★		★ ★ ★ ★	
<i>Römer, King TS Plus</i>	★ ★ ★ ★			
<i>Römer, Safefix Plus</i> ¹⁴⁾				★ ★ ★ ★

Da 15 a 36 kg, da 4 a 12 anni

Marca	Raccomandazione			
	2005	2006	2007	2008
<i>Baby Relax, Evolusafe</i>				★
<i>Bébé Confort, Moby</i>				★ ★ ★ ★
<i>Bébécar, Multibob plus SP</i> ¹⁾	★ ★ ★			
<i>Bobobline, Multibob SPP</i>		★ ★ ★		
<i>Cam, Le Mans</i>			★	
<i>Chicco, Key 2-3</i>		★ ★ ★		
<i>Concord, Lift Evo PT</i>		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	
<i>Concord, Lift Protect</i>	★ ★ ★ ★			
<i>Cybex, Solution Plus</i> ⁵⁾		★ ★ ★ ★		
<i>Cybex, Solution S</i>			★ ★ ★	
<i>Cybex, Solution X</i>				★ ★ ★ ★



Marca	Raccomandazione			
	2005	2006	2007	2008
<i>HTS, BeSafe Izi Up</i>				★★★
<i>IWH, Vario Max</i>				★
<i>Jané, Indy Plus Team ¹³⁾</i>		★★★		★★★
<i>Kiddy, Discovery Pro</i>				★★★★★
<i>Nania, Dreamfix SP</i>				★★★
<i>Maxi-Cosi, Rodi XR</i>			★★★★★	
<i>Recaro, Monza</i>				★★★
<i>Renolux, Easy Confort</i>			★★	
<i>Renolux, Topconfort</i>		★★★		
<i>Römer, Kidifix ¹⁴⁾</i>			★★★★★	
<i>Römer, Kid Plus</i>	★★★		★★★★★	
<i>Römer, Kid Plus 06</i>		★★★★★		
<i>Römer, VIP ²⁾</i>	★★★★★			
<i>Rialzo sedile, senza schienale</i>				★
<i>Storchenmühle, Ipai</i>				★★★

Meno di 18 kg, fino a 4 anni

Marca	Raccomandazione			
	2005	2006	2007	2008
<i>Baby Relax, Babygold SX</i>				★★
<i>Concord, Ultimax ¹³⁾</i>	★★			
<i>IWH, Travel Basic</i>		★★		
<i>Jané, Racing</i>	★★★			
<i>Osann, Safety Plus</i>		★		
<i>Teamtex, Driver SP ⁶⁾</i>			★★★★	
<i>Wavo, Fix XL ^{2) 14)}</i>	★★★★★			

Da 9 a 25 kg, da 1 a 7 anni

Marca	Raccomandazione			
	2005	2006	2007	2008
Casualplay, PlayXtrem	★ ★			
Casualplay, Beat (meno di 25 kg/fino a 7 anni)	★ ★			
Eitel Plastic, Luftikid				★
Michelin, Cockpit				★

Da 9 a 36 kg, da 1 a 12 anni

Marca	Raccomandazione			
	2005	2006	2007	2008
Boulgom, Orcade	★ ★			
Britax, Evolva 123 Ultra		★ ★ ★		
Cam, Rally	★ ★			
Chicco, Max-3s	★ ★		★ ★	
Fisher Price, S. V. 3 stage booster		★ ★		
Kiddy, Comfort Pro				★ ★ ★ ★
Kiddy, Life Pro		★ ★ ★ ★		
Mamas&Papas, Alto		★ ★		
Nania, Dream Way SP	★ ★			
Nania, Newline				★ ★ ★
Nania, Solo		★ ★		
Recaro, Start			★ ★	
STM Storchenmühle, Starlight SP ^{9) 13)}	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	
Teamtex, Newfix SP ¹⁰⁾			★	

Costruzioni identiche:

¹⁾ Bébécar Multibob plus SP con BobobMultibob SP

²⁾ Römer VIP con Britax Hi-Liner

³⁾ Wavo Fix XL con Bimbo Fix XL

⁴⁾ STM Storchenmühle Twin 0+ Isofix

⁵⁾ Cybex Solution

⁶⁾ Nania Driver SP

⁷⁾ Storchenmühle Twin 0+

⁸⁾ Storchenmühle Twin One

⁹⁾ Recaro Young Sport

¹⁰⁾ Nania Newfix SP

¹¹⁾ Maxi-Cosi Axiss

¹²⁾ Phil & Teds Bébé HS

¹³⁾ secondo il fabbricante, modificazione tecnica dal n° di produzione 01... (13 cifre)

¹⁴⁾ seggiolino per bambini Isofix: fissaggio con Isofix o cintura di sicurezza