

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Κατάλογος τεμαχίων του πακέτου Lego Mindstorms

Παρακάτω παραθέτουμε έναν πλήρη κατάλογο των τεμαχίων του πακέτου **Lego Mindstorms** ομαδοποιημένων σε κατηγορίες :

Τουβλάκια (Bricks)



1x6



1x2



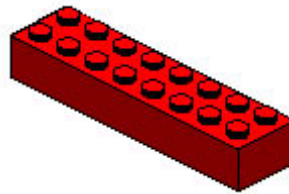
1x2 με οπή σταυρό



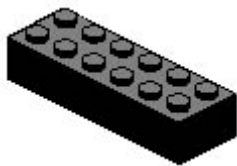
1x2 σφήνα



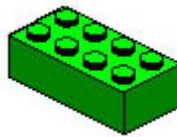
1x2 ανάποδη σφήνα



2x8



2x6



2x4



2x3 ανάποδη σφήνα



2x3 τόξο



2x2



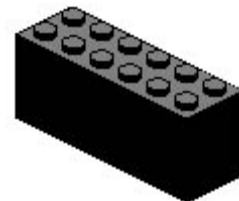
2x2 γωνία



2x2 στρογγυλό

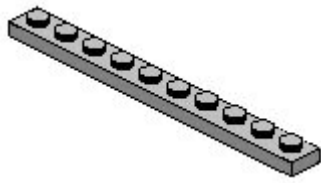


2x2 σφήνα

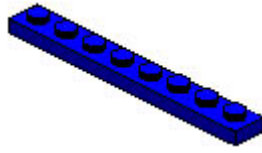


αντίβαρο

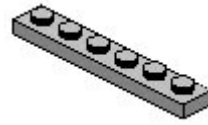
Πλακίδια (Plates)



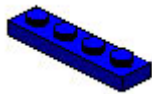
1x10



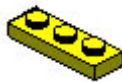
1x8



1x6



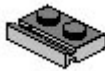
1x4



1x3



1x2



1x2 σπήριγμα κινητήρα



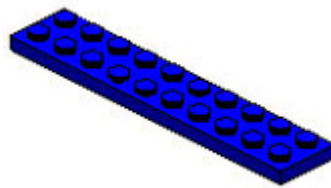
1x2 με αρσενικό μεντεσέ



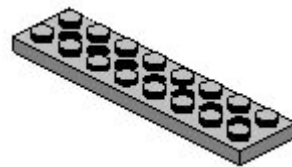
1x2 με θηλυκό μεντεσέ



1x1 στρογγυλό



2x10



2x8 με οπές



2x6



2x4 με οπές



2x3

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
Πίνακας τεμαχίων Lego Mindstorms



2x2



2x2 στρογγυλό



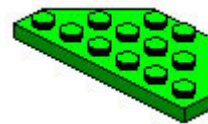
2x2 ολισθητήρας



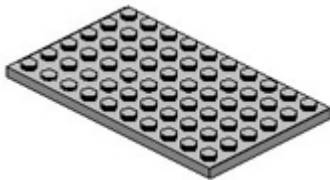
2x2 με περιστρεφόμενο τμήμα



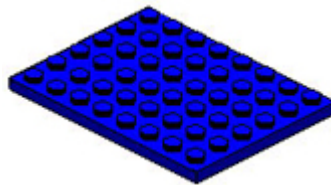
2x2 γωνιακό μπράτσο



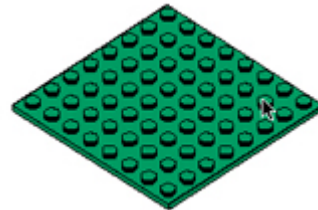
3x6 τριγωνικό



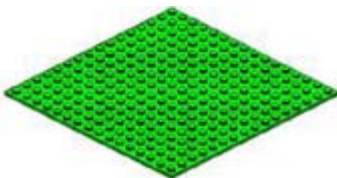
6x10



6x8



8x8



16x16 βάση



λάμα ρότορα



λάμα ρότορα με οπές

Δοκοί (Beams)



1x16



1x12



1x10



1x8



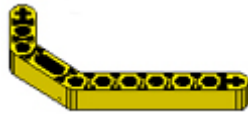
1x6



1x4



1x2



διπλή γωνιακή δοκός



γωνιακή δοκός

Άξονες (Axles)



12 μήκη



10 μήκη



8 μήκη



6 μήκη



5 μήκη



4 μήκη



3 μήκη



2 μήκη

Σύνδεσμοι (Connectors),

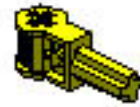
Πιράκια (Pegs) και Δακτύλιοι (Bushings)



πλήρης δακτύλιος



μικρός δακτύλιος



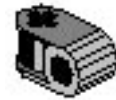
ταυ άξονα αρσενικό-θηλυκό



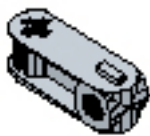
ταυ άξονα



ταυ άξονα-πιράκι



σταυρός άξονα-πιράκι



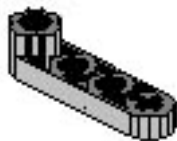
μακρύς σταυρός άξονα-πουράκι



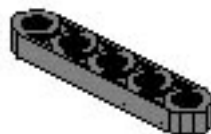
στρόφαλος



έκκεντρο



βραχίονας με προέκταση



1x5 επίπεδος βραχίονας



1x3 επίπεδος βραχίονας



0° σύνδεσμος



90° σύνδεσμος

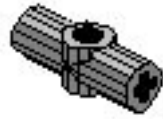


112.5° σύνδεσμος

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
Πίνακας τεμαχίων Lego Mindstorms



157.5° σύνδεσμος



180° σύνδεσμος



μούφα άξονα



Axle Connector



γκρι πιράκι



πιράκι με άκρο άξονα



μαύρο πιράκι (με τριβή)



μαύρο επεκταμένο πιράκι



κοντό πιράκι

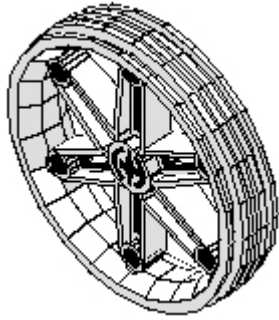


πιράκι με κατακωτό άκρο

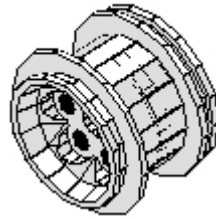


ένωση με πιράκι

Ρόδες (Wheels)



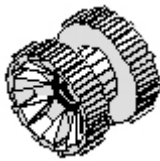
μεγάλη άσπρη ζάντα



μεσαία άσπρη ζάντα



μικρή άσπρη ζάντα



ζάντα για ερπύστρια



μικρή κίτρινη ζάντα



μεσαία κίτρινη ζάντα



ζάντα



λάστιχο για μεγάλη άσπρη ζάντα



λάστιχο για μεγάλη κίτρινη ζάντα



λάστιχο για μεσαία κίτρινη ζάντα



λάστιχο για μικρή κίτρινη ζάντα



λάστιχο για τροχαλία



ερπύστρια



μεγάλη τροχαλία



μεσαία τροχαλία



μικρή τροχαλία



μικρή τροχαλία



μισός δακτύλιος-τροχαλία



μεγάλος ιμάντας



μεσαίος ιμάντας



μικρός ιμάντας

Γρανάζια (Gears)



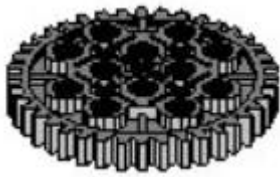
8- δοντιών



16- δοντιών



24- δοντιών



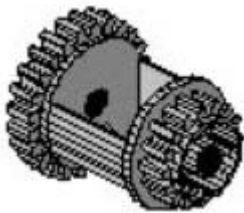
40- δοντιών



12- λοξών δοντιών



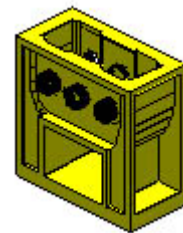
24- λοξών δοντιών



θήκη διαφορικού



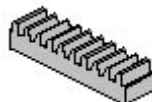
έκκεντρο



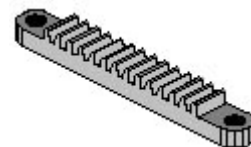
κουτί γραναζιών



κοχλίας



δοκός με δόντια



δοκός με δόντια
και οπές σύνδεσης

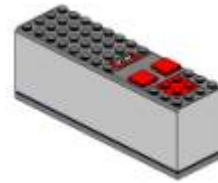


κρίκος αλυσίδας

RCX, αισθητήρες (Sensors) και κινητήρες (Motors)



RCX



Πακέτο για μπαταρίες



αισθητήρας φωτός

αισθητήρας περιστροφής

αισθητήρας θερμοκρασίας



αισθητήρας αφής



λάμπα



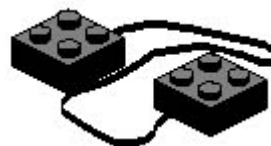
κινητήρας



κινητήρας



μικρό καλώδιο

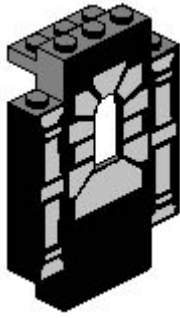


μεσαίο καλώδιο



μακρύ καλώδιο

Ειδικά τεμάχια



τοιχος



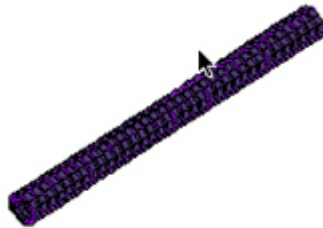
φτερό δράκου



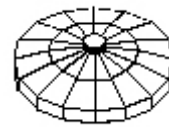
πιστόνι



λεπτός εύκαμπτος σωλήνας



παχύς εύκαμπτος σωλήνας



παραβολή



κώνος



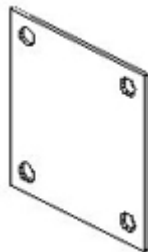
κορδόνι



άγκιστρο



κλίμακα



ασπίδα



κυρτή ασπίδα



1x2 κεραμίδι



1x4 κεραμίδι



2x2 κεραμίδι