فصل یازدهم 11

تجهیزات خودرو کار

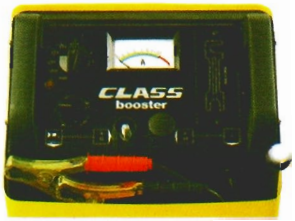
- دستگاه های شارژ باطری
- مجموعه شاسی کشی
- مجموعه صافکاری
- دستگاه های تعویض روغن
- دستگاه های تزریق گریس وروغن

صنایع امید سپاهان
تلفن: ۰۹۱۳۳۲۸۰۲۳۸

deca

دستگاه شارژ باطری

۵۰۰ آمپر

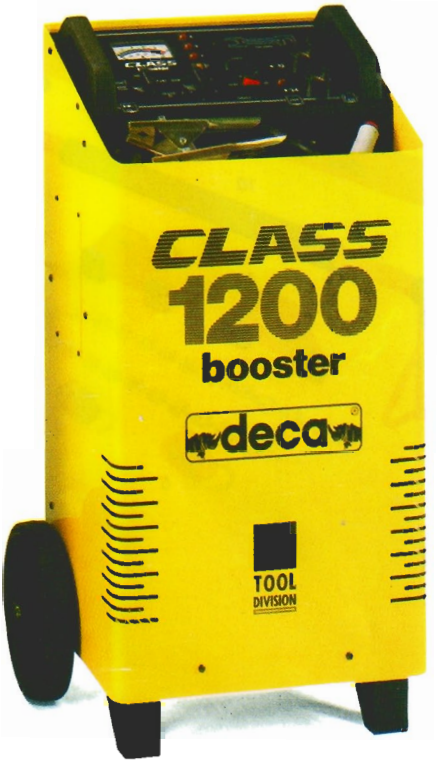


Caratteristiche tecniche	Datos tecnicos Technical specifications	Données techniques Gerätekennwerte	Mod.	CLASS BOOSTER 450	CLASS BOOSTER 500
Alimentazione	Alimentación Input voltage	Tension d'alimentation Netzspannung	Volt 50/60Hz (AC)	1 Phx220	1 Phx220
Tensione nominale di carica	Tension nominal de carga Charging voltage	Tension de charge Ladespannung	Volt	12/24	12/24
Corrente di carica efficace	Corriente de carga eficaz Effective charging current	Courant de charge effectif Effektiver Ladestrom	Amp.	45	45
Posizione di carica	Posicion de carga Charging positions	Positions de charge Ladepositionen	N.	6	6
Carica rapida con temporizzatore	Carga rapida con timer Fast charging with timer	Charge rapide avec temporisateur Ladestrom mit Timer	Amp.	50	60
Corrente di avviamento 0 Volt (C.C.)	Corriente de arranque 0 Volt (C.C.) Boosting current 0 Volt (C.C)	Courant de démarrage 0 Volt (C.C) Startstrom 0 Volt (Kurzschluss)	Amp.	500	700
Corrente di avviamento 1 Volt/EL	Corriente de arranque 1 Volt EL Boosting current 1 Volt EL	Courant de démarrage 1 Volt/EL Startstrom 1 Volt EL	Amp.	330	460
Capacità nominale di riferimento	Capacidad nominale de referencia Nominal capacity to refer to	Capacite nominale de reference Conventionalstrom	A h	600	800
Dimensioni	Dimensiones Dimensions	Dimensions Masse	mm.	450x320x700	
Peso	Peso Weight	Poids Gewicht	kg.	22,5	26

صنایع امید سپاهان
تلفن: ۰۹۱۳۳۲۸۰۲۳۸

deca

دستگاه شارژ باطری
۱۲۰۰ آمپر



Caratteristiche tecniche	Datos tecnicos Technical specifications	Données techniques Gerätekennwerte	Mod.	CLASS BOOSTER 700	CLASS BOOSTER 1200
Alimentazione	Alimentación Input voltage	Tension d'alimentation Netzspannung	Volt 50/60Hz (AC)	3 Ph x220/380	3 Ph x220/380
Tensione nominale di carica	Tension nominal de carga Charging voltage	Tension de charge ladespannung	Volt	12/24	12/24
Corrente di caricamedia	Corriente de carga media Average charging current	Courant de charge moyen Durchschnittlicher Ladestrom	Amp.	90	120
Posizione di carica	Posicion de carga Charging positions	Positions de charge Ladepositionen	N.	10	10
Carica rapida con temporizzatore	Carga rapida con timer Fast charging with timer	Charge rapide avec temporisateur Ladestrom mit Timer	Amp.	90	120
Corrente di avviamento 1,0 Volt/EL	Corriente de arranque 1,0 Volt EL Boosting current 1,0 Volt EL	Courant de démarrage 1,0 Volt/EL Startstrom 1,0 Volt EL	Amp.	700	1200
Capacita nominale di riferimento	Capacidad nominale de referencia Nominal capacity to refer to	Capacite nominale de reference Conventionalstrom	A h	950	1500
Dimensioni	Dimensiones Dimensions	Dimensions Masse	mm.	570x430x900	
Peso	Peso Weight	Poids Gewicht	kg.	65	82

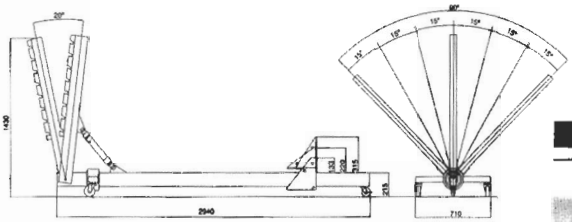
صنایع امید سپاهان
تلفن: ۰۹۱۳۳۲۸۰۲۳۸

مجموعه شاسی کشی بدنه خودرو

ساخت اسپانیا

EHA-10

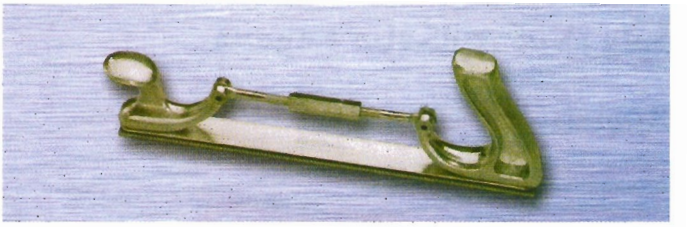
EHA-10 متعلقات	
N°	نام کالا
1	BM-04
2	CC-10-B
3	A-5541
4	A-5096
5	A-5095
6	A-5094
7	S-21
8	A-5087
9	A-1512
10	A-1513
11	A-5088
12	A-5089



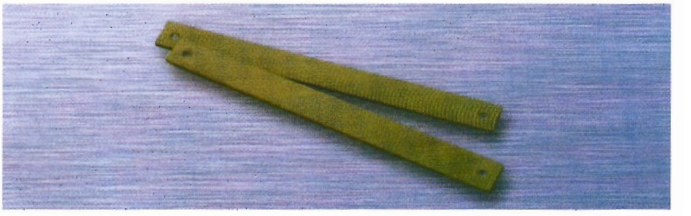
ظرفیت(تن)	10
وزن (kg)	178.5
نام کالا	EHA-10

صنایع امید سپاهان
تلفن: ۰۹۱۳۳۲۸۰۲۳۸

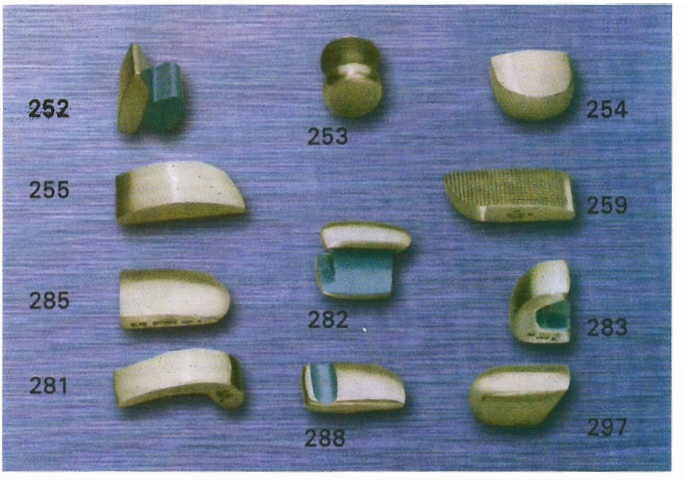
GEDORE



Code	No.	Execution	
6460080	269 K	complete with 269 F 9	1050
6460160	269 L	without milled file blade	800



Code	No.	L mm	Teeth "	
5460030	269 F 7	354	7	250
5460110	269 F 9	354	9	250
5460380	269 F 12	354	12	250



Code	No.	Measures mm	
6456990	252	72 x 55 x 63	1150
6457020	253	Ø 58.5 x 60	850
6457100	254	80 x 60 x 33	900
6457290	255	120 x 58 x 23	1050
6457610	259	125 x 55 x 25	1200
6461720	281	130 x 55 x 36	1200
6461800	282	100 x 40 x 80 x 70 x 62	1450
6461990	283	70 x 54 x 68	1650
6462020	285	111 x 68 x 23.5	1050
6463340	288	104 x 66 x 25	1150
6464230	297	110 x 51 x 55	1500

صنایع امید سپاهان
تلفن: ۰۹۱۳۳۲۸۰۲۳۸

مجموعه صافکاری هیدرولیکی

ساخت اسپانیا

صنایع امید سپاهان
تلفن: ۰۹۱۳۳۲۸۰۲۳۸

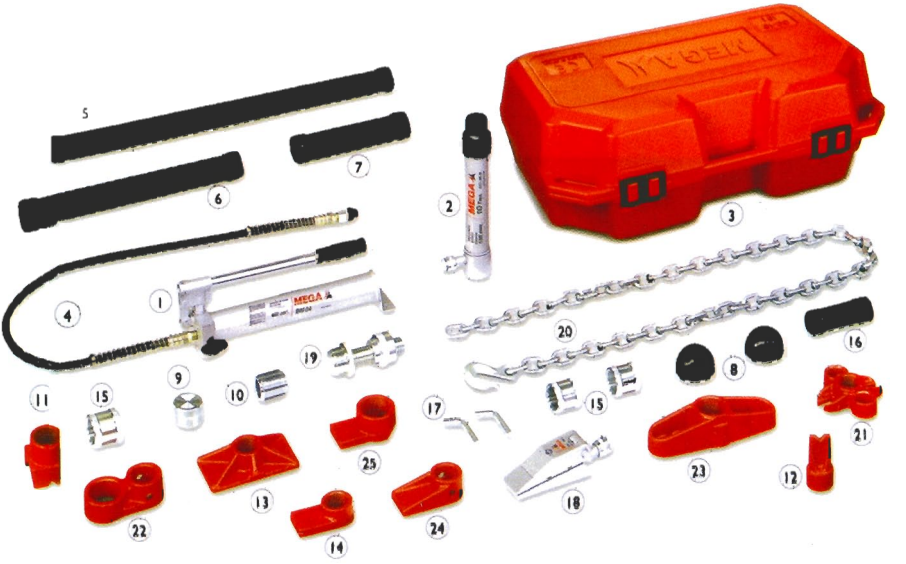
MEGA

ظرفیت(تن)	5	10	20
N°			
1	BM-04	BM-04	BM-04
2	CC-5-B	CC-10-B	CC-20-B
3	A-5167	GC-10/2272	A-5167
4	A-5541	A-5541	A-5541
5	A-5133 / Ø 26 L 700	A-5033 / Ø 42 L 700	A-5233 / Ø 60 L 700
6	A-5134 / Ø 26 L 480	A-5034 / Ø 42 L 480	A-5234 / Ø 60 L 460
7	A-5135 / Ø 26 L 230	A-5035 / Ø 42 L 230	A-5235 / Ø 60 L 255
8	A-5148	A-5048	
9	A-5142	A-5042	A-5242
10	A-5138	A-5038	A-5238
11	A-5153	A-5053	
12	A-5154	A-5054	
13	A-5155	A-5055	A-5284 *
نام‌سفارش کالا	GC-5	GC-10	GC-20

ظرفیت(تن)	5	10	20
N°			
14	A-5150	A-5050	A-5280 *
15	A-5139	A-5039	A-5239
16	A-5136 / Ø 26 L 130	A-5036 / Ø 42 L 130	
17	A-5149	A-5049	
18	SH-1	SH-1	
19	A-5143	A-5043	
20	A-5186	A-5086	
21	A-5157	A-5057	
22	A-5158	A-5058	
23	A-5156	A-5056	
24	A-5151	A-5051	A-5252 *
25	A-5152	A-5052	
وزن (kg)	30	45	45
نام‌سفارش کالا	GC-5	GC-10	GC-20

صنایع امید سپاهان
تلفن: ۰۹۱۳۳۲۸۰۲۳۸

MEGA



ظرفیت(تن)	5	10	20
N°			
1	BM-04	BM-04	BM-04
2	CC-5-B	CC-10-B	CC-20-B
3	A-5167	GC-10/2272	A-5167
4	A-5541	A-5541	A-5541
5	A-5133 / Ø 26 L 700	A-5033 / Ø 42 L 700	A-5233 / Ø 60 L 700
6	A-5134 / Ø 26 L 480	A-5034 / Ø 42 L 480	A-5234 / Ø 60 L 460
7	A-5135 / Ø 26 L 230	A-5035 / Ø 42 L 230	A-5235 / Ø 60 L 255
8	A-5148	A-5048	
9	A-5142	A-5042	A-5242
10	A-5138	A-5038	A-5238
11	A-5153	A-5053	
12	A-5154	A-5054	
13	A-5155	A-5055	A-5284 *
نام سفارش کالا	GC-5	GC-10	GC-20

ظرفیت(تن)	5	10	20
N°			
14	A-5150	A-5050	A-5280 *
15	A-5139	A-5039	A-5239
16	A-5136 / Ø 26 L 130	A-5036 / Ø 42 L 130	
17	A-5149	A-5049	
18	SH-1	SH-1	
19	A-5143	A-5043	
20	A-5186	A-5086	
21	A-5157	A-5057	
22	A-5158	A-5058	
23	A-5156	A-5056	
24	A-5151	A-5051	A-5252 *
25	A-5152	A-5052	
وزن (kg)	30	45	45
نام سفارش کالا	GC-5	GC-10	GC-20

صنایع امید سپاهان
تلفن: ۰۹۱۳۳۲۸۰۲۳۸

مجموعه صافکاری

ساخت آمریکا

Capacity using attachments* ton (kN)	Set Model Number						Number of Attachment Components	(kg)
2,5 (22)	MS2-4	P-142	HC-7206	RC-55	GP-10S	GA-2	35	26
2,5 (22)	MSFP-5	P-142	HC-7206	RC-55	G2535L	GA-3	24	20
5,0 (50)	MSFP-10	P-392	HC-7206	RC-106	G2535L	GA-3	22	48
5,0 (50)	MS2-10	P-392	HC-7206	RC-106	GP-10S	GA-2	40	63
12,5 (116)	MS2-20	P-392	HC-7206	RC-256	GP-10S	GA-2	19	95
5,0-12,5 (50-116)	MS2-1020	P-392	HC-7206	RC-102, -106, -256	GP-10S	GA-2	59	158

صنایع امید سپاهان
تلفن: ۰۹۱۳۳۲۸۰۲۳۸

گریس پمپ دستی

ساخت آلمان

- Capacity 500 cm^3
- With reinforced hose, nozzle tube and 2 nozzles M 10 x 1

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
light design, wall thickness 1.0 mm	
2162-1	075027
reinforced design, wall thickness 1.5 mm	
2162-2	075034

صنایع امید سپاهان
تلفن: ۰۹۱۳۳۲۸۰۲۳۸

تعویض روغن به کمک تجهیزات مکش

شماره فنی 373 600
ظرفیت ۷۰ لیتر

شماره فنی 371 600
ظرفیت ۲۴ لیتر

شماره فنی 372 100
ظرفیت ۱۰۰ لیتر

شماره فنی 372 600
ظرفیت ۱۰۰ لیتر

صنایع امید سپاهان
تلفن: ۰۹۱۳۳۲۸۰۲۳۸

SAMOA

تعویض روغن به کمک تجهیزات مکش

شماره فنی 372 000
ظرفیت ۱۰۰ لیتر

شماره فنی 373 100
ظرفیت ۷۰ لیتر

شماره فنی 373 000
ظرفیت ۷۰ لیتر

صنایع امید سپاهان
تلفن: ۰۹۱۳۳۲۸۰۲۳۸

SAMOA

گریس پمپ سطلی

شماره فنی 150 000

پمپ سطلی گیریس با مخزن بیضی شکل به ظرفیت 16 کیلوگرم و 180 سانتیمتر شیلنگ مخصوص گیریس با اتصال بسیار مقاوم ۳ فکی ویژه گیریس

پمپ روغن سطلی

شماره فنی 320 400

پمپ دنده‌ای سطلی برای روغن، با مخزن بیضی به ظرفیت 16 لیتر شامل 150 سانتیمتر شیلنگ لاستیکی با نازل زاویه‌دار و شیرفلکه

صنایع امید سپاهان
تلفن: ۰۹۱۳۳۲۸۰۲۳۸