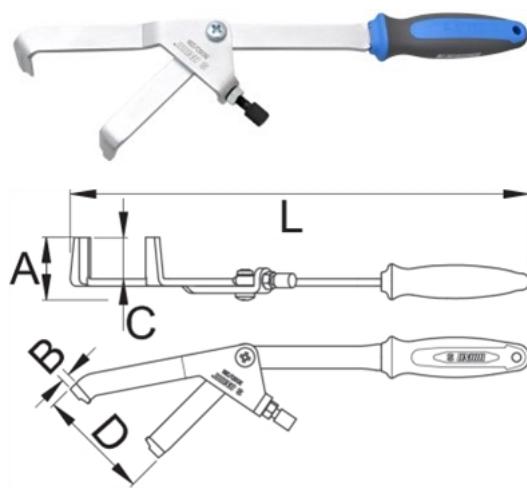


Orodje za pridržanje sklopke in zobnikov - 3050/2BI



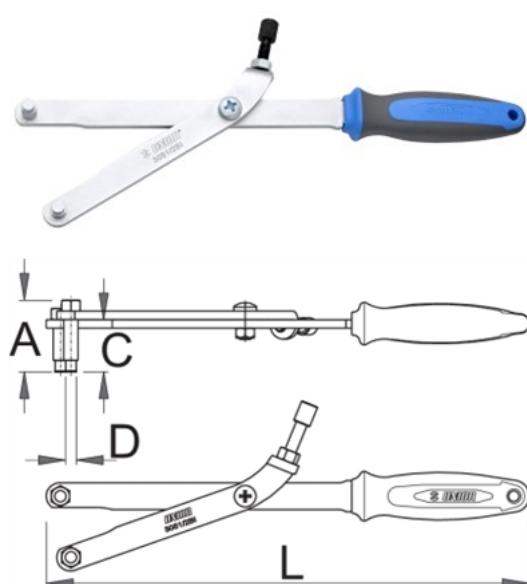
Opis

- material: specialno orodno jeklo
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- Orodje je namenjeno za pridržanje sklopke, zobnikov in odmične gredi pri zategovanju zobnikov, pri montaži oz. demontaži vse do razpona 130mm.
- Zaradi univerzalne izvedbe dovoljuje oprjem med zobjmi tako, da le teh ne poškoduje.
- Orodje ima nameščen vijak, ki omogoča fiksiranje oroda na dejanski premer sklopke ali zobjnika
- Uporaba:
- vsi tipi motornih koles

Tehnični podatki

šifra	D↓	D↑	C	B	A	L	
620261	40	130	35	6	53	390	300

Orodje za pridržanje magneta in verižnika - 3051/2BI



Opis

- material: specialno orodno jeklo
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- Orodje je namenjeno za pridržanje magneta ter verižnika pri montaži oz. demontaži.
- Zaradi univerzalne izvedbe dovoljuje oprjem na luknjah s premerom 5 oz. 9mm ter na razdalji med 20 do 180mm.
- Orodje ima nameščen tudi vijak, ki omogoča fiksiranje oroda na dejansko razdaljo med luknjami na magnetu oziroma verižniku.

Uporaba:

- vsi tipi motornih koles

Tehnični podatki

šifra	D↓	D↑	D1	D2	L	A	
620262	20	180	5	9	340	32	604

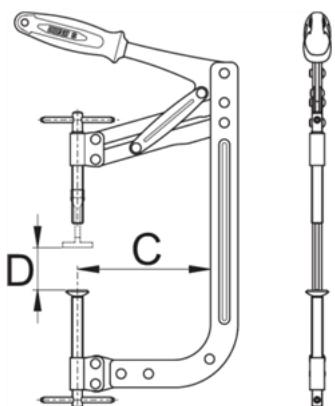
Orodje za vzmeti ventilov motornih koles - 3052/2BI



Opis

- material: specialno orodno jeklo
- v celoti poboljšano
- površinska zaščita: kromirano po EN12540
- zaradi velike možnosti nastavljanja ustreza skoraj vsem vrstam motorja
- orodje ne vključuje nastavkov
- Nastavki (art. 2202.1/2) dimenzije 17,21 in 25 so namenjeni za delo na skoraj vseh vrstah motornih koles in so na razpolago kot rezervni del.
- uporaba je zelo enostavna in hitra zaradi blokade ročice
- po nastavitev orodja na prvem ventili se hitrost dela poveča, ker orodja za vsak naslednji ventili ni potreben ponovno nastavljati
- z nastavljalnimi ročicami nastavljamo želen pritisk na vzmet
- Orodje se uporablja za montažo in demontažo vzmeti ventilov, s samozaporno ročico, nastavki, ki omogočajo delo na vseh vrstah motorjev, ter hitro nastavljalnostjo med različnimi vrstami motorjev

Tehnični podatki



Šifra	D↓	D↑	C	
620263	25	170	140	1470

Nastavek za orodje za vzemeti ventilov - 2202.1/2



Opis

- dimenzijske 17,21,25 za motorna kolesa, 21,25, 30,35,43 za avtomobile

Tehnični podatki

Šifra	D	
623218	17	40
620567	21	46
620208	25	54
620209	30	62
620210	35	84
620211	43	106

Snemalec magneta z notranjim navojem - 3055/4A

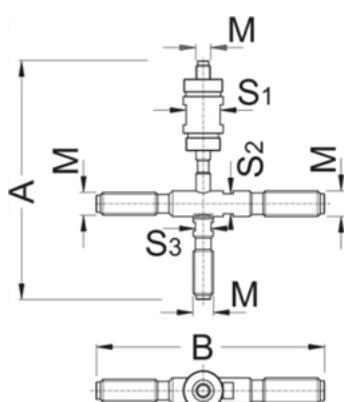


Opis

- material: specialno orodno jeklo, poboljšano
- površinska zaščita: črnjeno po standardu DIN 50938
- Orodje ima 4 različne dimenzijske zunanjih navojev, kar omogoča pokritje večine tipov motorjev, ki imajo magnet z notranjim navojem.
- omogoča snemanje magneta na samem motorju
- na vsaki osi ima nastavek za viličasti ključ, s katerim olajšamo snemanje magneta
- desni navoj pri dimenzijsah 10, 14, 16, 18, 24 in levji navoj pri dimenziiji 27

Tehnični podatki

Šifra	M	M	M	M	M	M	S1	S2	S3	A	B	
6202 78	M10 x 1	M14 x 1,5	M16 x 1,5	M18 x 1,5	M24 x 1	M27 x 1	24	14	11	168	160	531



Snemalec magneta z notranjim navojem - 3055/4B

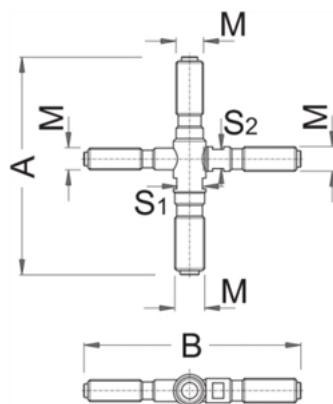


Opis

- material: specialno orodno jeklo, poboljšano
- površinska zaščita: črnjeno po standardu DIN 50938
- Orodje ima 4 različne dimenzije zunanjih navojev, kar omogoča pokritje večine tipov motorjev, ki imajo magnet z notranjim navojem.
- omogoča snemanje magneta na samem motorju
- na vsaki osi ima nastavek za viličasti ključ, s katerim olajšamo snemanje magneta
- vse dimenzije imajo desni navoj

Tehnični podatki

šifra	M	M	M	M	S1	S2	A	B	
620279	M16 x 1,5	M18 x 1,5	M20 x 1,5	M22 x 1,5	19	14	161	161	630



Ključ nasadni 1/2", tankostenski - 3056/2

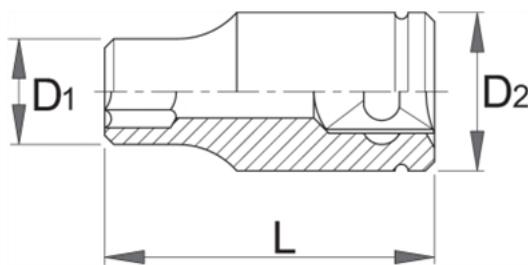


Opis

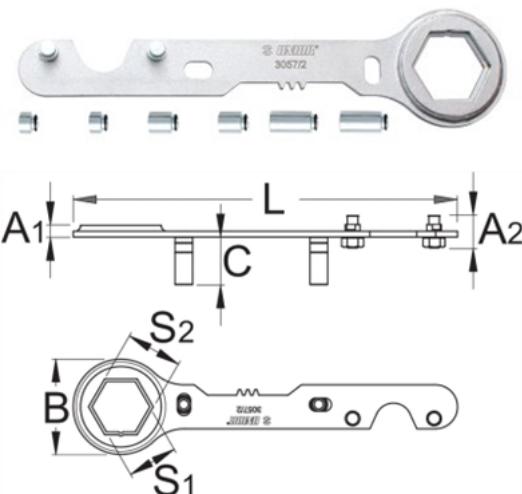
- namenjeni, kjer ni dovolj prostora za delo s standarnimi nasadnimi ključi
- ne zagotavljajo momenta po DIN standardu za standardne nasadne ključe

Tehnični podatki

šifra	mm	L	D1	D2	
620280	3/4"	38,5	23,9	23,9	60
620281	5/8"	38,5	21,5	22,5	59
620282	19	38,5	23,9	23,9	61,5



Orodje za variator in sklopko z obročnim ključem - 3057/2



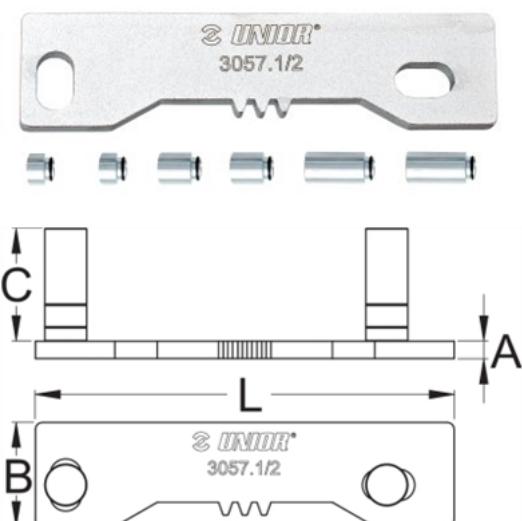
Opis

- za skuterje PIAGGIO, GILERA 50-125ccm; vodno in zračno hlajeni
- ima trojno funkcijo
- 1. služi za blokado zobnika na zaganjaču pri odvijanju prednjega dela pogona
- 2. nastavki za pridržanje lonca zadnjega dela pogona za odvite matice
- 3. ključ za odvite notranje matice zadnjega dela pogona
- ima priložene 3 različne dolžine nastavkov, ki pokrivajo več tipov pogonov

Tehnični podatki

šifra	A1	A2	B	C	S1	S2	L	
623187	8	22	65	32,5	34	38	262	320

Blokada za variator - 3057.1/2



Opis

- služi za blokado zobnika na zaganjaču pri odvijanju prednjega dela pogona
- za skuterje PIAGGIO, GILERA 50-125ccm; vodno in zračno hlajeni

Tehnični podatki

šifra	A	B	C	L	
623188	5	30	32,5	120	120

Ključ nasadni 3/8" za svečke, tankostenski - 3058/2

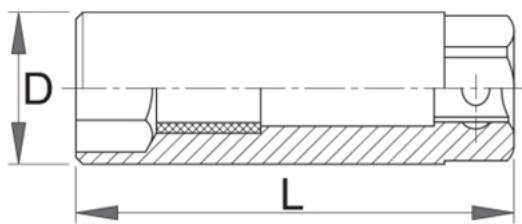


Opis

- material: krom vanadij
- površinska zaščita: kromiran po EN12540
- kovan, v celoti poboljšan
- namenjeni, kjer ni dovolj prostora za delo s standarnimi ključi za menjavo svečk

Tehnični podatki

šifra	D	L		
623215	16	20,9	19	80
623216	18	22,3	22	92
623217	21	25,6	19	111



Garnitura orodij za menjavo teflonov ventilov motornih koles - 3059



Opis

- omogoča menjavo teflonov brez snemanja glave motorja
- posamezen bat postavimo v spodnji položaj. Na mesto svečke priključimo nastavek za tlačno cev, ter napolnimo valj z stisnjениm zrakom, kar nam omogoča, da drži ventile v zgornjem položaju.
- vzamemo ustrezni nastavek za izvlek zagozd, ga nastavimo na pokrov vzmeti, magnete poravnamo z zagozdami in s pritiskom roke stisnemo vzmeti.
- to nam omogoča izvlek zagozde iz ležišča ventila
- odstranimo pokrov in vzmeti
- vzamemo klešče za teflone art.2201/2BI, izvlečemo teflone, vzamemo nastavke za montažo teflonov, namestimo nove teflone
- nato namestimo nazaj vzmeti in pokrov, namestimo zagozde in z nastavkom za montažo zagozd s pritiskom roke stisnemo vzmeti, kar nam omogoča, da se zagozde namestijo nazaj na ventili.
- enak postopek ponovimo na vseh ostalih ventilih, nakar odstranimo nastavek za tlačno cev in postopek ponovimo na naslednjem valju
- nastavek pokriva dimenzije svečk M10x1, M12x1,25, M14x1,25, in M18x1,5
- nastavki za odstranjevanje zagozd premera fi 8mm, fi 13 mm in fi 16mm
- nastavki za montažo teflonov fi 12 in fi 14mm
- nastavek za montažo zagozd do fi5mm do fi 9mm
- Dimenzija kasete: 321 x 198 x 54

Tehnični podatki

šifra	
623219	-



Orodje za sestavljanje in razstavljanje verige motornih koles - 3200/2BI

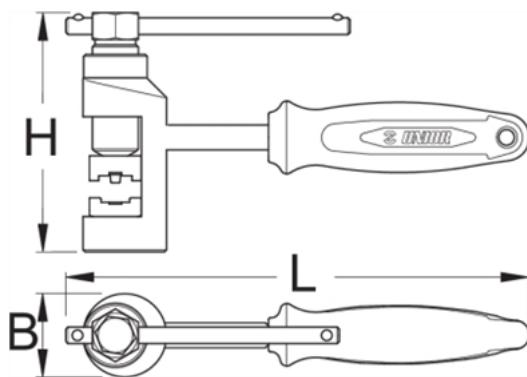


Opis

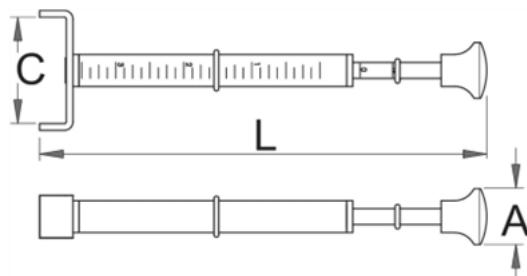
- za DID verige z razdelbo 520, 525, 530 in 532
- za Regina verige z razdelbo 520, 525, 530
- za RK verige z razdelbo 520, 525, 530 in 532
- Dimenzija kasete: 321 x 198 x 54

Tehnični podatki

šifra	B	H	L	
623220	40	115	270	2890



Kontrolnik napetosti jermenja motornih koles - 3201/2



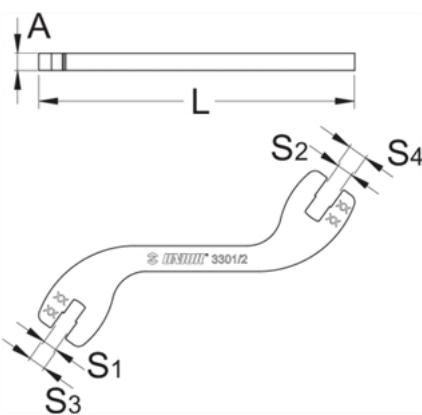
Opis

- služi kontroli napetosti pogonskih jermenov
- uporablja se v skladu z navodili servisiranja
- Kontrolnik vpnemo na jermen in na označenem delu motorja s pritiskom roke povzročimo poves jermenja, ki se mora ujemati s silo pritiska 45N in povesom ene razdelbe označene na ohišju kontrolnika.

Tehnični podatki

šifra	A	C	L	
620286	21	40,5	164	100

Ključ za napere motornih koles - 3301/2



Opis

- material: specialno orodno jeklo, poboljšan
- ključ za napere se uporablja za privijanje tuljavk na naperah
- ergonomski oblik ključa omogoča enostaven dostop in veliko moč privijanja in odvijanja.

Tehnični podatki

šifra	S1	S2	S3	S4	L	A	
620296	5	6	6,3	7	111	6	73
623186	4	5,6	6,5	6,8	111	6	73

Stojalo za centriranje platič motornih koles - 3302/6

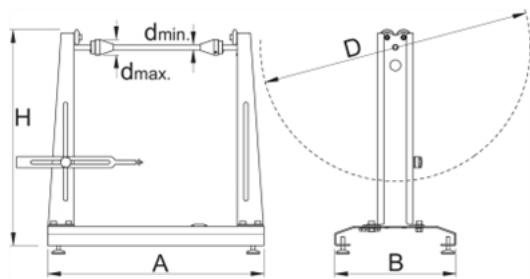


Opis

- material: specialno orodno jeklo
- stojalo je namenjeno predvsem za uporabo v motorističnih servisih in domače uporabnike
- stojalo ima vodno tehniko za postavitev v vodoravni položaj
- omogoča radialno kontrolo položaja kolesnega obroča s tipalom
- geometrija tipala omogoča tudi sočasno aksialno kontrolo centričnosti kolesnega obroča
- stojalo omogoča fiksiranje osi s konusi, s katerimi se lahko centrirata kola na njegovih lastnih ležajih, kar anulira možnost napak centriranja
- ima dva položaja postavitev stebrov, glede na širino pesta
- vrtenje osi na zunanjih ležajih omogoča centriranje na standardni način
- centriramo lahko kolesne obroče dimenzij od 19 do max.32 col
- za dimenzije osi od 12 do 36 mm

Tehnični podatki

šifra	D \bar{T}	d min	d max	A	B	H	
620297	32"	12	36	500	280	525	9600



Orodje za zatikovanje zavornih batkov motornih koles - 3303/2

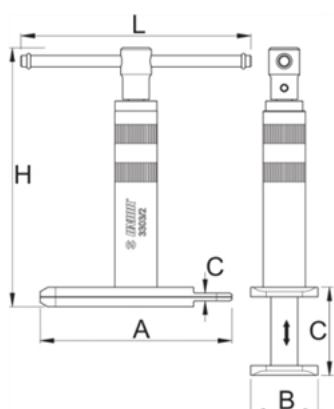


Opis

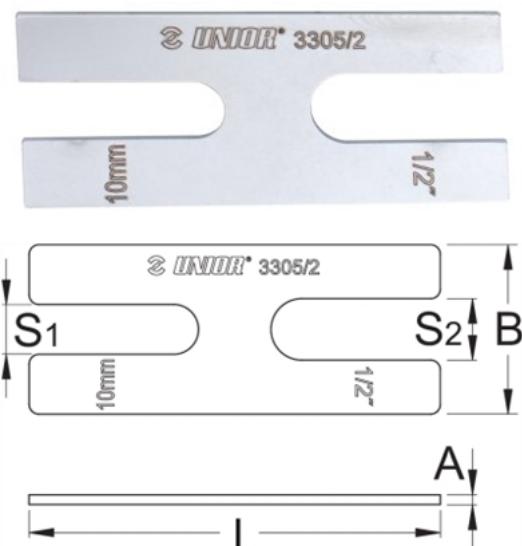
- Orodje se uporablja za stiskanje zavornih batkov pri menjavi zavornih ploščic. Orodje je uporabno za stiskanje enojnih, dvojnih in trojnih zavornih batkov. Orodje omogoča hiter ter enostaven pomik zavornih batkov nazaj v ohišje, brez dodatnih poškodb batka ali ohišja.
- Za zatiskovanje dvojnih oziroma trojnih zavornih batkov pustiti rabljeni zavorni ploščici v zavornem ohišju. S tem preprečimo, da nam enega batka ne potisne iz ohišja.
- Za zatiskovanje dvojnih oziroma trojnih zavornih batkov pustiti rabljeni zavorni ploščici v zavornem ohišju. S tem preprečimo, da nam enega batka ne potisne iz ohišja.
- po zatiskovanju menjamo izrabljene zavorne ploščice z novimi

Tehnični podatki

šifra	L	A	B	C \downarrow	C \uparrow	
620298	120	100	35	4	45	507



Blokada vrtenja osi na vilicah motornih koles - 3305/2



Tehnični podatki

Šifra	A	B	L	S1	S2	
623246	2	35	85	10,3	12,7	35

Snemalec za notranje izvlačenje ležajev - 689/2BI



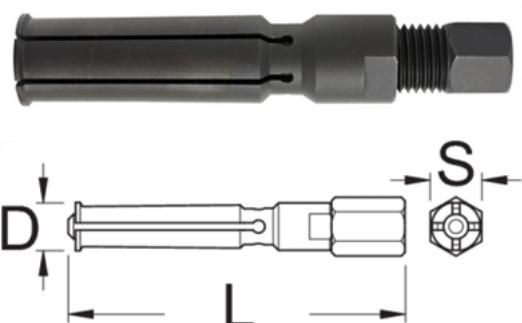
Opis

- material: specialno orodno jeklo
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- površinska zaščita: kromiran po EN12540
- kovan, v celoti poboljšan
- Namenjeni za izvlačenje različnih tipov ležajev s prijemom ležaja z notranje strani.
- ležaj izbijemo s pomočjo teže teže 1kg
- Garnitura vključuje 6 snemalnih ročic za notranje premere ležajev 6,5-8,10-12, 12-15, 17-20, 22-28, 30-36

Tehnični podatki

Šifra	D1	D2↓	D2↑	L↓	L↑	
622587	52	7	36	495	555	3300

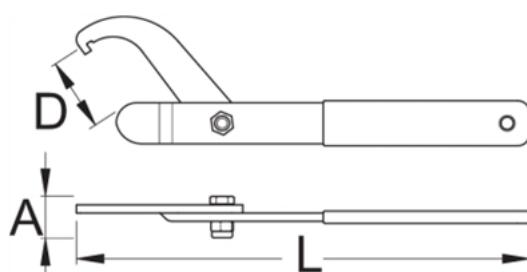
Ročica snemalna za 689/2BI - 689.1/4



Tehnični podatki

Šifra	D	L	S	
623089	6,5 - 8	81	14	45
623090	10 - 12	83	14	51
623091	12 - 15	92	14	67
623092	17 - 20	102,5	14	136
623093	22 - 28	125	17	276
623094	30 - 36	140	22	500

Ključ s kavljem, gibljiv, za motorna kolesa - 3401/2P



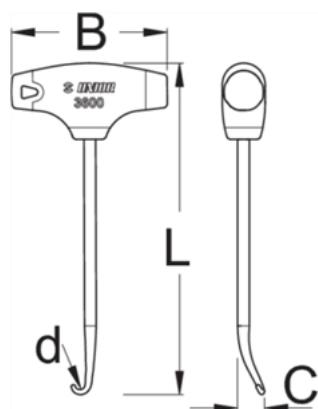
Opis

- material: specialno orodno jeklo
- za delovno nastavitev teleskopov motorjev in skutejev
- od fi 32 do fi 60
- tanka izvedba ključa omogoča nastavitev tudi tankih nazobčanih matic
- ročaj izoliran s plastično maso
- ročaj izoliran s plastično maso

Tehnični podatki

šifra	A	D	D \bar{t}	L	
620413	20	32	60	220	180

Nateznik vzmeti - 3600/2BI



Opis

- material: steblo: specialno orodno jeklo
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- Orodje je namenjeno za montažo in demontažo vzmeti (vzmet podporne noge, vzmeti sedeža in rezervoarja, pri izpušnih sistemih, kot pomoč pri montaži verige odmične gredi, ipd.).
- Uporaba:
- vsi tipi motornih koles

Tehnični podatki

šifra	d	C	B	L	
620411	4,2	130	80	170	67

Garnitura orodja za skuterje - 3700

Opis

- S setom je možno razstaviti:
 - cel oklep (plastične dele)
 - večinski del okvirja
 - dele na motorju:
 - menjava svečke
 - menjava olja v prenosih (menjalnika)
 - demontaža raznih pokrovov motorja
 - demontaža zavor + menjava zavornih ploščic

Povzetek



621893	47 pcs	
188/2 6p	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	
187/2HX	3, 4, 5, 6, 7	
187/2PH	PH 1, PH 2, PH 3	
187/2TX	TX 8, TX 10, TX 15, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40	
187/2SL	0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7	
238.1/1ABI	3/8"	
188.3/2	1/4"	
188.4/2	1/4" x 150, 1/4" x 55	
188.6/2	1/4"	
238.7/1	3/8" - 1/4"	
188.8	1/4"	
238/1 6p	15, 16, 17, 18, 19	
186.4/2	21	
236/2HX	8, 10	
110/1	13 x 17	
981PBS2	307 x 260 x 55	

Garnitura orodja za skuterje - 3700PRO



Opis

- S setom je možno razstaviti:
- - cel oklep (plastične dele)
- - večinski del okvirja
- - dele na motorju:
- 1. menjava svečke
- 2. menjava olja v prenosih (menjalnika)
- 3. demontaža raznih pokrovov motorja
- 4. demontaža zavor + menjava zavornih ploščic
- 5. menjava zavorne tekočine
- 6. demontaža kolesa
- 7. raznoraznih obes in stojal

Povzetek

621906	56 pcs	
188/2 6p	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	
187/2HX	3, 4, 5, 6, 7	
187/2PH	PH 1, PH 2, PH 3	
187/2TX	TX 8, TX 10, TX 15, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40	
187/2SL	0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7	
188.1/1ABI	1/4"	
188.3/2	1/4"	
188.4/2	1/4" x 150, 1/4" x 55	
238.4/2	3/8" x 75	
188.6/2	1/4"	
188.8	1/4"	
238/1 6p	15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	
190/1 6p	24	
186.4/2	21	
236/2HX	8, 10	
238.1/1ABI	3/8"	
238.6/1	3/8"	
238.7/2	3/8" - 1/2"	
120/1	8, 10, 13	
981PB4	393 x 331 x 95	

