

NAVODILOO ZA UPORABO



HIDRAVLIČNA STISKALNICA IN ŠTANCA

HKS-15



Pred uporabo natančno preberite navodila in varnostna priporočila za uporabo hidravlične stiskalnice.

Vsebina

Opis	2
Varnost	2
Namen navodil	2
Varnostna opozorila	3
Tehnični podatki	6
Navodilo za uporabo	6
Risbe	8
Certifikat kakovosti	11

Opis

Hidravlična stanca in stiskalnica predstavljata sodobno hidravlično orodje, namenjeno luknjanju pločevine, debeline maks. 3 mm, in montaži kovinskih omar. Njegova prednost je lahka in udobna uporaba, izdelan je iz kakovostnih materialov, varen, zanesljiv in uporaben v poljubnih položajih. To je lično in lahko prenosljivo orodje, primerno za luknjanje montažnih, vgradnih plošč, razdelilnih omar, vrtanje lukenj, kabelskih kanalov, signalnih svetilk, merilnih naprav, pripomočkov v industrijskem okolju.

Varnost

Pri uporabi hidravlične stiskalnice in njene dodatne opreme je poglobljena varnost. To navodilo za uporabo in vse oznake na orodju vas seznajajo z varno uporabo, da bi se izognili poškodbam in ostalim nevarnim situacijam.

Namen navodil

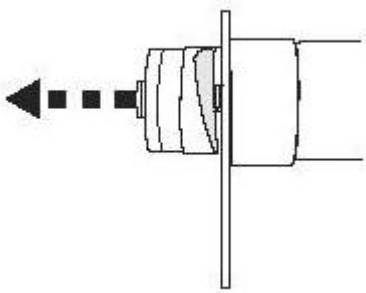
Ta priročnik je namenjen seznaitvi oseb, ki bodo delale s KHS-15 hidravlično stanco in stiskalnico, z varnim delovanjem in vzdrževanjem. Navodilo za uporabo hranite na mestu, kjer bo dostopno vsem.

VARNOSTNA OPOZORILA

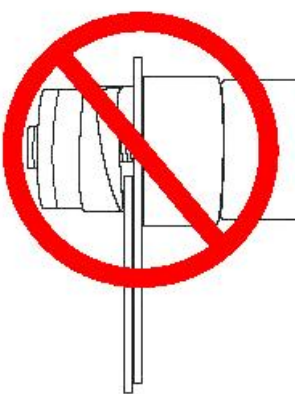
	 OPOZORILO
	NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA: Hidravlične stiskalnice ne uporabljajte v bližini tokokrogov pod napetostjo, npr.: • odklopniki in varovalke v bližini električnih omaric, • v bližini vezalnih omaric, priključnic. Ob neupoštevanju navodil obstaja tveganje za hude poškodbe ali smrt zaradi električnega udara.

	 OPOZORILO
	NEVARNOST TEKOČIN, KI DRAŽIJO KOŽO: Z golimi rokami ne preverjajte morebitnega puščanja olja. Ne dotikajte se cevi ali drugih priključkov dokler je hidravlični sistem pod pritiskom. V sistemu je lahko pritisk tudi 650 barov. Pred popravilanjem, servisiranjem cevi, priključkov, črpalke ali dodatne opreme poskrbite, da sistem ne bo pod tlakom. Tekočina, ki izteka pod visokim pritiskom, lahko povzroči resne poškodbe na koži. Olje, ki pride v stik s kožo na roki, takoj izperite. V primeru poškodb nemudoma poiščite zdravniško pomoč. Obstaja nevarnost okužbe.

	 OPOZORILO
	Med delom s hidravlično stiskalnico nosite zaščitna očala. Če oči niso zaščitne z očali, obstaja nevarnost hudih očesnih poškodb zaradi odkrušenih, letečih delcev ali hidravličnega olja.

	 OPOZORILO
	V primeru okvar obstaja nevarnost nesreč, zato upoštevajte sledeča navodila: • nikomur ne dovolite stati pred rezkalno glavo ali za delovnim valjem. • odstranite vse, kar je v bližini rezkalne glave. Ob neupoštevanju opozoril obstaja nevarnost tveganja hudih telesnih poškodb.

 OPOZORILO
Obrabljene, poškodovane ali manjkajoče dele zamenjajte z originalnimi. Obrabljeni ali poškodovani sestavni deli lahko povzročijo telesne poškodbe ali materialno škodo. Zmeraj se prepričajte, da črpalka, cev, priključki in dodatki niso poškodovani. Ob neupoštevanju opozoril obstaja nevarnost tveganja hudih telesnih poškodb.

	 OPOZORILO
	Ne poskušajte vrtati dveh ali več kovinskih plošč istočasno, ker se vlečno orodje lahko upogne ali zlomi – z veliko silo odlomljeni in leteči sestavni deli so zelo nevarni. Ob neupoštevanju opozoril obstaja nevarnost tveganja hudih poškodb.

 OPOZORILO
Ne prekoračite zmogljivosti in kapacitete stiskalnice. Presežena nazivna zmogljivost stiskalnice lahko poškoduje stiskalnico; z veliko silo odlomljeni in leteči deli predstavljajo veliko nevarnost. Ob neupoštevanju opozoril obstaja nevarnost tveganja hudih poškodb.



OPOZORILO

Pravilno nastavite napravo. Neustrezna nastavitve lahko povzroči okvaro katerega od sestavnih delov, kar predstavlja veliko nevarnost za osebe, ki delajo s strojem. Rezalno stiskalni pečat privijte do udarne nastavitve na vlečnem orodju. Pomanjkljiva in nenatančna montaža lahko povzroči okvaro katerega od sestavnih delov in predstavlja nevarnost za osebe, ki upravljajo z napravo. Uporabljajte le originalne vlečne cevi in štanice. Če ne uporabljate nadomestnih delov proizvajalca, varno delovanje stiskalnice ni zagotovljeno. Ob neupoštevanju teh opozoril obstaja tveganje za hude poškodbe.



OPOZORILO

Stiskalnico uporabljajte le s hidravlično črpalko, ki jo dobavlja proizvajalec. Uporabljajte le originalno hidravlično črpalko, stiskalnico, cevi in priključke. Uporaba nadomestnih delov, ki niso izdelani s strani originalnega proizvajalca, lahko povzroči okvare na stroju. Ob neupoštevanju teh opozoril obstaja tveganje za hude poškodbe.



OPOZORILO

Po koncu štancanja lahko hidravlični valj sam pade, da se temu izognete, med delom držite valj oz. ga pritrdite. Ne dovolite, da bi hidravlični valj padel na koga. Ob neupoštevanju teh opozoril obstaja tveganje za hude poškodbe.



OPOZORILO

Izdelek uporabljajte le za namene, za katere je bil narejen. Ob neupoštevanju teh opozoril obstaja tveganje za hude poškodbe.

Tehnični podatki:



- Koda: HKS-15
- Tlačna trdnost: 150 kN;
- Teža: 6,2 kg;
- Dolžina batnega hoda: 25 mm;
- Hidravlično olje: ISO VG 20
- Okrogle luknje: Ø16 ÷ Ø114
- Kvadratne luknje: 32x32 ÷ 151x151
- Kapaciteta štancanja
 - običajno jeklo: 3 mm;
 - nerjaveče jeklo: 2 mm;

Navodilo za uporabo:

1. Izberite ustrezno palico in štanco glede na mere izbrane luknje.
2. Določite in označite točno mesto luknje. Najprej z električnim vrtalnikom izvrtajte izvrtino za natezno palico. Izvrtina naj bo za pol milimetra večja od uporabljene natezne palice.
3. Natezno palico z najmanjšim premerom zavijte do konca v hidravlični delovni valj, nato nanjo položite obroč in stoječi del rezkalnega pečata tako, da bo odprtina gledala v smeri površine, ki jo želite luknjati. Čez izvrtane luknje namestite natezno palico, privijte jo do udarnega mesta - rezkalna stran mora biti na strani materiala. Zaprite ventil za zmanjševanje pritiska tako, da ga zavrtite v smeri urinega kazalca in večkrat zapored pritisnite na delovno ročico, da začne hidravlični delovni valj delovati. Rezkalni pečat začne delovati. Tlačite dokler delovna plošča ne bo povsem prerezana.



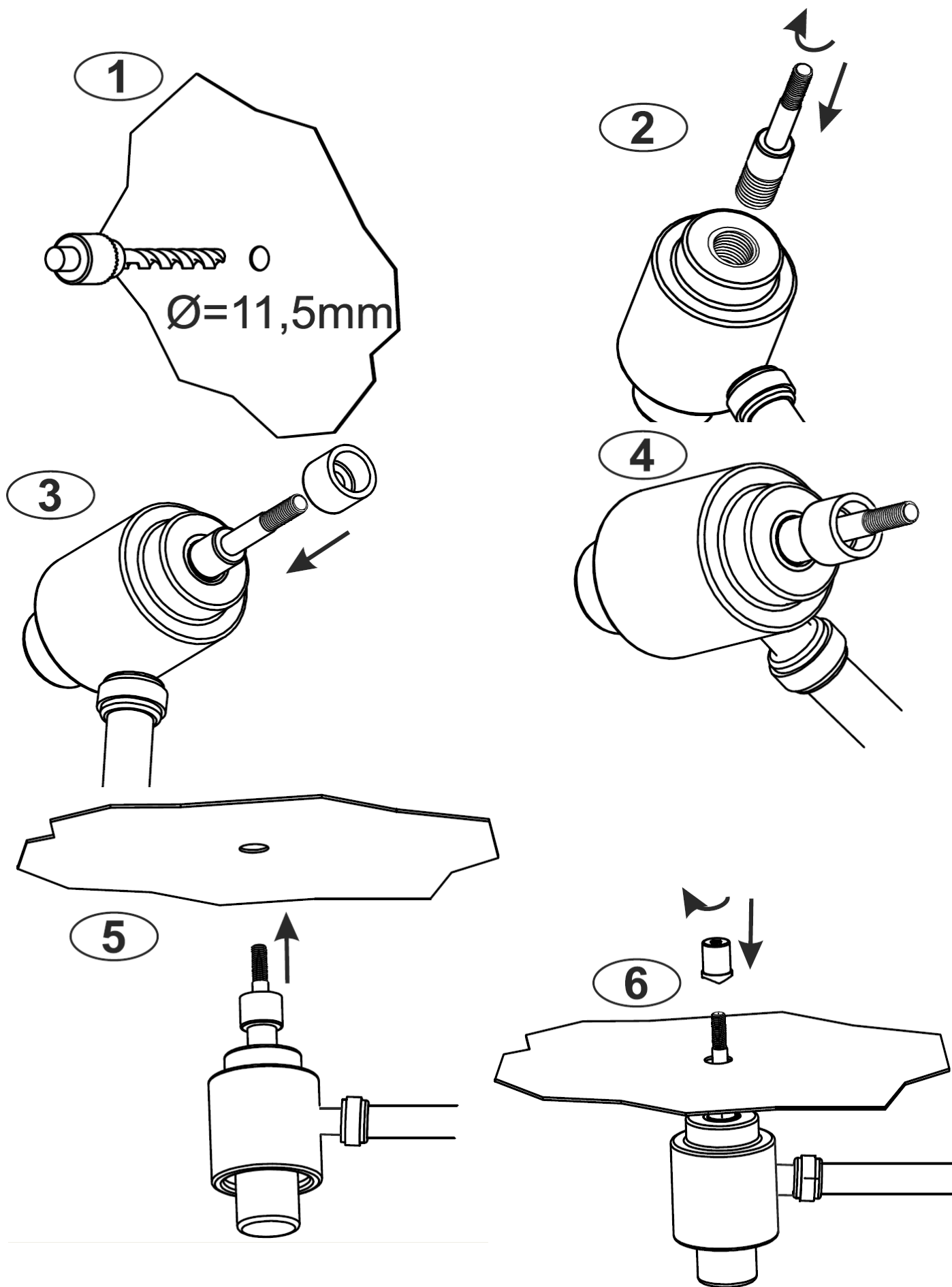
OPOZORILO

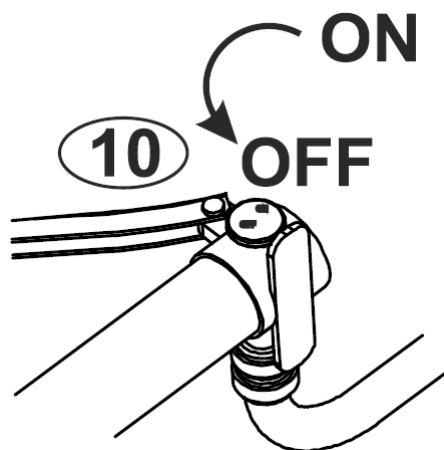
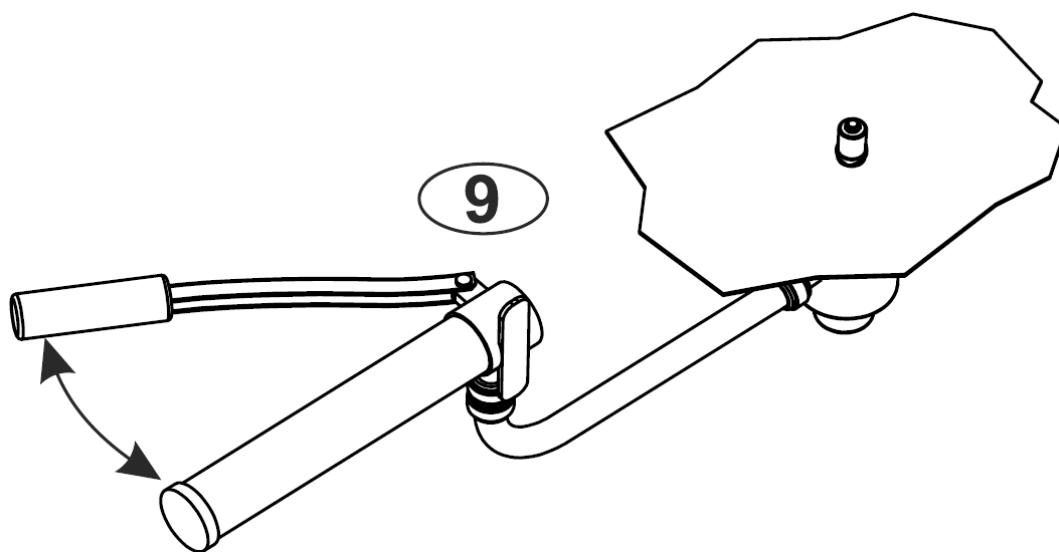
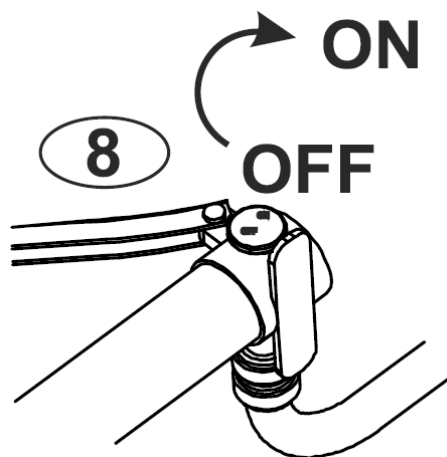
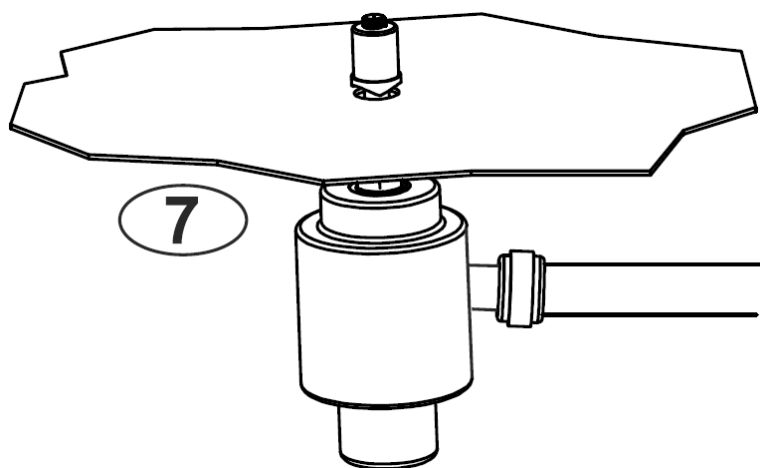
Hidravlične črpalke ne uporabljajte po zaustavitvi valja, ker lahko povzroči škodo v hidravlični črpalki.

Opomba: Če se hidravlični valj ustavi preden je izrezal celotno luknjo, zaustavite delovanje hidravlične črpalke. Preverite, če je stroj pravilno montiran oz. ali ni zmogljivost rezanja prekoračila zmogljivost črpalke.

Opomba: Ko črpalka deluje, naj bo hidravlični valj podstavljen, da preprečite padec hidravličnega valja po končanem delu.

4. Odprite ventile in razbremenite pritisk v hidravličnem sistemu.
5. Razstavite rezalno glavo, odstranite nastale odpadke in pobrišite rezalne pečate.
6. Štancanje oz. rezanje se je zaključilo, lahko začnete z novim postopkom ali pobrišite napravi in jo pospravite v kovček, da se prepreči nabiranje prahu.





Rezkalni pečati

Hidravlična črpalka z
ročnim delovanjem

Ø 27,6

Ø 34,1

Ø 42,7

Ø 48,7

Ø 60,5

Húzó rúdak

Ø 21,8

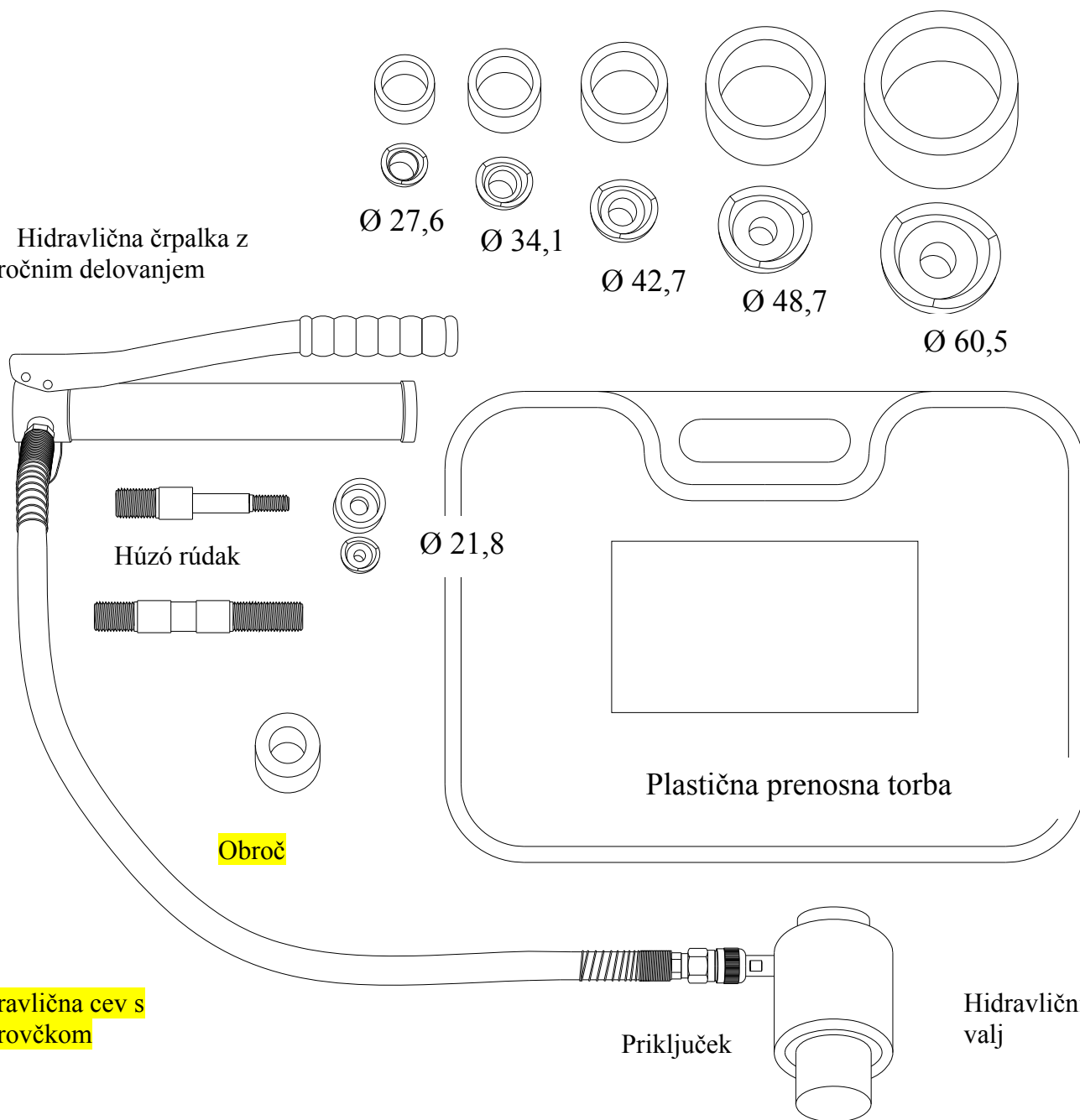
Plastična prenosna torba

Obroč

Hidravlična cev s
pokrovčkom

Priključek

Hidravlični
valj



Zastopa in prodaja:
TRACON Budapest K.F.T.
2021 Dunakeszi, Déli Ipari Park,
Pallag u.23
Tel.(27)540 000, Faks: .(27)540 005



Hidravlična stiskalnica in luknjač HKS-15

Veljavni standard
(MSZ) EN 693

Ustreza



Za izdelek nudimo 12-mesečno garancijo od datuma nakupa.
Reklamacije sprejemamo izključno ob predložitvi
certifikata kakovosti, ki je hkrati tudi garancijski list.

P.H.

P.H.

