

SPECIJALNI RADNI STOLOVI

SA SUSTAVOM

- ▶ robustan – kao visoko opteretivi radni stol
- ▶ ergonomičan – po izboru s podešavanjem visine
- ▶ prilagodljiv – za brojna područja primjene



**Ergonomija i ekonomičnost
za industriju i obrt.**

O TVRTKI TEMPUTEĆ



TEMPUTEC GmbH

An der Allee 15
99848 Wutha-Farnroda
Thüringen / Deutschland

Telefon +49 36921 3177-0
Telefaks +49 36921 3177-29

www.temputec.de
info@temputec.de

Razvoj proizvoda i građevnih sklopova (grupa) izložen je sve jačem pritisku rastuće standardizacije. Ovaj trend, čija posljedica je pretjeran rast cijena, dovodi do toga, da se kako zahtjevi klijenata i zahtjevi vezani uz procese, tako i ekološki te ergonomske aspekti moraju potisnuti u drugi plan.

TEMPUTEC razvija, konstruira i izrađuje proizvode i građevne grupe, koji se uz praćenje funkcionalnih i gospodarskih aspekata optimiraju individualno za klijente i tržišta. Pri realizaciji u prvom planu stoje robustnost i jednostavna uporaba. Sortimenti proizvoda, koje razvija Tempotec zasnovaju se na modularnom sustavu i konstruirani su za maksimalnu raznolikost glede mogućnosti primjene. Specifični zahtjevi kupaca mogu se pri tome u svako vrijeme fleksibilno uzeti u obzir.

Tempotec GmbH je nastala iz tvrtke Eisenacher Motorrad Manufaktur GmbH, osnovane 2010. godine. Ona je najprije razvijala koncepte za E-motorizaciju i okvirno optimiranje oldtimer-motocikla. Naše vlastite težnje za ekonomičnom izradom pojedinačnih komada, odnosno rastuća potreba za kombiniranim-fleksibilnim rješenjima za radna mjesta, zajedno s iskustvima serijske industrijske proizvodnje u strojogradnji s njenom modernim tehnologijama izrade iz lima, ubrizganog lijeva metalnog praha (MIM), ubrizganog lijeva iz plastike i keramike rezultirale su uvijek iznova individualnim i ekonomičnim varijantama proizvoda za naše klijente.

Nastala iz vlastite potrebe i vođena projektima klijenata tvrtka Eisenacher Motorrad Manufaktur GmbH izrasla je posljednjih godina u proizvođača s težištem proizvodnje na sustave za specijalne radne stolove i funkcionalna radna mjesta. Njeno sjedište je danas kao Tempotec GmbH u Eisenachu s proizvodnim pogonom u Wutha-Farnroda u saveznoj pokrajini Thüringen.

Tvrtka Tempotec GmbH u visokoj mjeri osjeća obavezu zaštite čovjekovog okoliša i zapošljava prvenstvenu dobavljače iz regije.

Vaš Annett Röbler

TEMPUTEC

Naši proizvodi

Specijalni radni stolovi za industriju i obrt

TEMPUTEK **fix** serija – **SST, SWT, SFT** 4/5

TEMPUTEK **flex** serija – **SST, STW, SFT** 6/7

TEMPUTEK **fix** serija – **SMT** 8/9

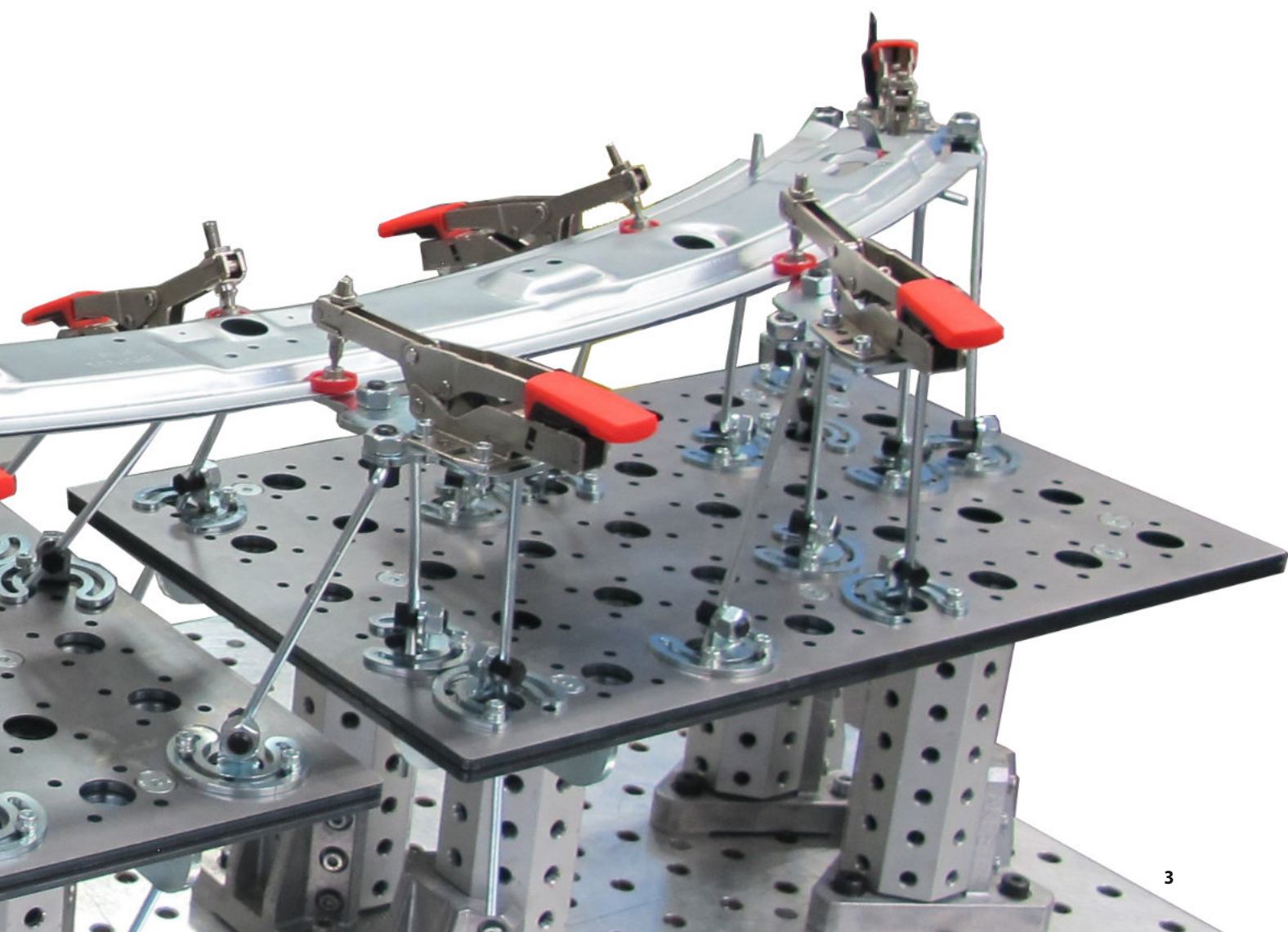
TEMPUTEK **flex** serija – **SMT** 10/11

Pregled opreme 12

Pregled-kompleti 13

Modularni sustav 14

Servis 15

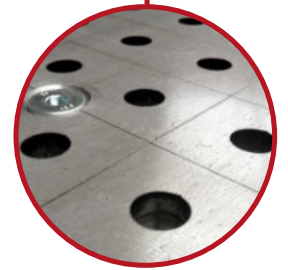


TEMPUTEC FIX SERIJA - SST, SWT, SFT

S

Slika.: Tempotec SFT 80/16 S, dimenzije ploče 1.400 x 900 mm

SFT – varijanta djelomično perforirana prema zahtjevu, u standardu kao SST potpuno perforirana



Praktični Ø28 perforirani raster od po 100 x 100 mm za prihvat zateznog alata (Ø16 na upit) materijal površine je moguće fleksibilno odabirati. Od debljine ploče 16 mm u duploj izvedbi.



Masivno postolje iz 8mm bridnog profila i M16 stopa za podešavanje visine 0 do 70 mm s opteretivosti do 2,8 KN (imajte molimo u vidu ukupnu opteretivost modela radnog stola) garantira sigurnu stabilnost na neravnim podlogama.



Opcionalno sve veličine stolova s perforiranim preklapima (porubima)



SL

Slika.: Tempotec SWT 80/16 SL, dimenzije ploče 1.950 x 950 mm, SWT – varijanta s 200 mm širokim preklapima na obje bočne i čeonu stranu,



M

Slika.: Tempotec SST 80/16 M

Dimenzije ploče 2.480 x 1.230 mm



L

Slika.: Tempotec SWT 80/16 L, Dimenzije ploče 2.980 x 1.480 mm

SWT – varijanta sa 200 mm širokim preklapima na obje bočne i čeonu stranu, standardna verzija kao SST bez bočnih i čeonih preklapa



SISTEMI SPECIJALNIH RADNIH STOLOVA FIX



Sistemi specijalnih radnih stolova serija SST, SFT i SWT fix serije kao 3D-radna mjesta sa zateznim elementima za racionalnu izradu montažnih, zavarenih i lijepljenih konstrukcija, npr. pomoćnih uređaja, ograda, stalaka i postolja, itd. Pomoću opsežnog sortimenta zateznih elemenata (vidi katalogsku rubriku s priborom za stolove za zavarivanje) mogu se ovi sistemi stolova koristiti kao fleksibilno (prolagodljivo) opremljeni pomoćni uređaji, koji time omogućuju izradu manjih i srednjih serija visoke kakvoće.

Specijalni radni stolovi izvedeni su s radnom pločom debljine 16 mm (dupla izvedba) ili 25 mm (trostruka izvedba 24+1) sa perforiranim rasterom rupa od Ø28 mm. Radna ploča je dodatno opremljena s točkastim rasterom od 100 x

100 mm za jednostavno pozicioniranje radnih predmeta i pomoćnih uređaja.

Rupe na radnom stolu omogućuju primjenu najrazličitijih zateznih elementa i pomoćnih uređaja za fiksiranje. Za posebne pojedinačne slučajeve može se površina radne ploče stola, odstupajući od standarda, već prema izboru, izvesti iz plemenitog čelika 1.4301, aluminija, plastike ili također od materijala visoke čvrstoće ST70.

Konstrukcija zatezne ploče je u potpunosti učvršćena vijcima, čime je kod kasnijeg habanja radnu površinu moguće zamijeniti uz povoljne troškove. Time se omogućuje naročito trajno korištenje kompletnog radnog stola. U narednoj tablici 1 prikazana je pregled raspoloživih standardnih modela.

Specifičnosti TEMPUTEK SST fix serije:

- Ekstremno robustna kompletno izrađena iz čelika u izvedbi sa svim vijčanim spojevima.
- Visoka stabilnost uvjetovana vlastitom težinom do 650 kg i stopama za niveliranje.
Konstrukcija radne ploče debljine 16 mm (dupla izvedba) ili 25 mm (trostruka izvedba) i rasterom s rupama Ø28, opcionalno su moguće i druge debljine.
- 100 x 100 mm linijski raster za pozicioniranje radnih predmeta i pomoćnih uređaja.
Moguće su izvedbe radne ploče iz raznovrsnih materijala (aluminij, plemeniti čelik, plastika, itd.).
- Površine su u crnoj boji, presvučene s RAL 9005 (prah ili KTL, osim ploče)

SST fix modeli stola u veličini S su modularno nadograđivi. Kombiniranjem više Format-S fix modela moguće je time realizirati velike individualne sisteme stolova različitog rasporeda.

Za posebne pojedinačne slučajeve primjene (obrada plemenitog čelika, obrada lakiranih ili presvučenih građevnih dijelova ili drvenih materijala), površina radne ploče stola može se, odstupajući od standarda već prema izboru izvesti iz plemenitog čelika 1.4301, aluminija, plastike ili također od materijala visoke čvrstoće ST70.



Tablica 1	oznaka	mat. ST52 Tip/br. artikla	Radna površina u mm	debljina radne ploče u mm (h)	Ø u mm	radna visina u mm	nosivost u kg	vlastita težina u kg
	SST 80/16 S	S 100319	1.400 x 900	16	28	800	2.000	235
	SST 80/16 SL	SL 100345	1.950 x 950	16	28	800	2.000	285
	SST 80/16 XSL	XSL 100363	1.950 x 1.480	16	28	800	2.000	418
	SST 80/16 M	M 100320	2.480 x 1.230	16	28	800	2.000	472
	SST 80/16 L	L 100321	2.980 x 1.480	16	28	800	2.000	630
	SWT 80/16 S	S 100328	1.400 x 900	16 x 200	28	800	2.000	315
	SWT 80/16 SL	SL 100350	1.950 x 950	16 x 200	28	800	2.000	355
	SWT 80/16 XSL	XSL 100366	1.950 x 1.480	16 x 200	28	800	2.000	387
	SWT 80/16 M	M 100239	2.480 x 1.230	16 x 200	28	800	2.000	650
	SWT 80/16 L	L 100330	2.980 x 1.480	16 x 200	28	800	2.000	850

TEMPUTEC FLEX SERIJA - SST, SWT, SFT

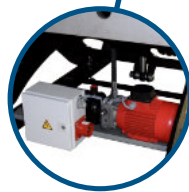


S Slika.: Temputec SST 65-105/16 S s hidrauličkim podešavanjem visine od 650 do 1.050 mm, dimenzije ploče 1.400 x 900 mm, standardno u crnoj boji.

Praktični raster rupa Ø28 100 x 100 mm za racionalno (Ø16 mm na upit) zatezanje i fiksiranje, varijabilni materijal radne površine. Svi modeli također i sa 200 mm preklopnim limovima na obje bočne i čelone strane su isporučivi kao SWT.



Hidrauličko podešavanje visine pomoću ručnih pumpi od 200 bara, jednostavnih u radu (kod maksimalne podizne sile od 20 kg).



Optionalno: svi modeli su isporučivi također i s elektrohidraulikom 220 V / 400 V.



SL Slika.: Temputec SWT 65-105/16 SL, dimenzije ploče 1.950 x 950 mm, SWT – varijanta s 200 mm širokim preklopnim limovima na obje bočne i čelone strane, standardna verzija kao SST bez bočnih i čelone strane preklopa.



M Slika.: Temputec SST 65-105/16 M, dimenzije ploče 2.480 x 1.230 mm

Varijabilna visina stola može se sukladno individualnim potrebama podešavati od 650 mm do 1.050 mm. Ona time omogućuje ergonomski i ekonomičan rad.

NOVO: Na upit su isporučive i manje radne visine.



L Slika.: Temputec SWT 65-105/16 L, dimenzije ploče 2.980 x 1.480 mm SWT – varijanta s 200 mm širokim preklopnim limovima na obje bočne i čelone strane, standardna verzija kao SST bez bočnih i čelone strane preklopa

SISTEMI SPECIJALNIH RADNIH STOLOVA

Oni omogućuju korisniku fleksibilno podešavanje radne površine po visini u skladu s odgovarajućim potrebama i u cilju poboljšanja ekonomičnosti i ergonomije. Podešavanje po visini vrši se u standardnoj verziji ručnom hidraulikom u području od 650 – 1050 mm (na upit također i sa manjim ili većim visinama) Radna ploča je kao i SST fix serija također opremljena s rasterom 100 x100 mm i promjerom rupa od Ø 28.

Ukoliko se koristi u kombinaciji sa strojevima za obradu, mogu se uređaji za naknadnu obradu ili ispitivanje (glačanje rubova, obilježavanje, ispitivanje) prilagoditi visini zateznog stola na stroju. Sistemi stolova mogu se pri tome jednostavno pomoću podiznih kolica premješati s jednog

mjesta na drugo.

Ovi sistemi s mogućnošću mijenjanja mjesta primjene i različitim mogućnostima učvršćivanja i osiguravanja pokazali su se idealnim za održavanje alata iz ubrizgavajućeg i tlačnog lijeva. Odmah nakon skidanja sa stroja alati se mogu na licu mjesta sigurno servisirati i za popravak otpremiti u održavanje.

Konstrukcija zatezne ploče je u potpunosti učvršćena vijcima, čime je kod kasnijeg habanja radnu površinu moguće zamijeniti uz povoljne troškove.

U narednoj tablici 2 prikazana je pregled raspoloživih standardnih modela.

Specifičnosti TEMPUTEK SST flex serije:

- Ekstremno robustna kompletno izrađena iz čelika u izvedbi sa svim vijčanim spojevima.
- Podesiv po visini od 0,65 m – 1,05 m (manje visine na upit)
- Visoka stabilnost zbog vlastite težine do 890 kg i stopa za niveliranje.
- s 16 mm (dupla izvedba) ili 25 mm (trostruka izvedba 24+1) debljine izvedena radna ploča i rasterom s rupama Ø28 mm , opcionalno također i druge debljine.
- 100 x 100 mm linijski raster za pozicioniranje radnih predmeta i pomoćnih uređaja.
- Moguće su izvedbe radne ploče iz raznovrsnih materijala (aluminij, plemeniti čelik, plastika, itd.).
- Nije potreban strujni priključak u izvedbi s ručnom hidraulikom, elektrohidraulika isporučiva u varijantama 220V i 400 V
- Površina je opcionalno uz doplatu lakirana (standardno crna, s presvlakom od praha ili KTL- presvlakom RAL 9005)



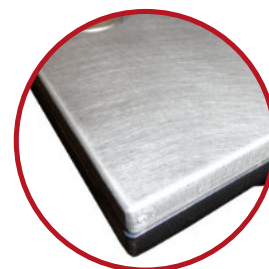
Tablica 2 oznaka	mat. ST52 Tip/br. artikla	Radna površina u mm	debljina radne ploče u mm (h)	Ø u mm	radna visina u mm	nosivost u kg	vlastita težina u kg
SST 65-105/16 S	S 100437	1.400 x 900	16	28	650 - 1.050	2.000	305
SST 65-105/16 SL	SL 100471	1.950 x 950	16	28	650 - 1.050	2.000	348
SST 65-105/16 XSL	XSL 100483	1.950 x 1.480	16	28	650 - 1.050	2.000	491
SST 65-105/16 M	M 100438	2.480 x 1.230	16	28	650 - 1.050	2.000	555
SST 65-105/16 L	L 100439	2.980 x 1.480	16	28	650 - 1.050	2.000	725
SWT 65-105/16 S	S 100455	1.400 x 900	16 x 200	28	650 - 1.050	2.000	425
SWT 65-105/16 SL	SL 100479	1.950 x 950	16 x 200	28	650 - 1.050	2.000	475
SWT 65-105/16 XSL	XSL 100483	1.950 x 1.480	16 x 200	28	650 - 1.050	2.000	615
SWT 65-105/16 M	M 100456	2.480 x 1.230	16 x 200	28	650 - 1.050	2.000	733
SWT 65-105/16 L	L 100457	2.980 x 1.480	16 x 200	28	650 - 1.050	2.000	945

TEMPUTEK FIX SERIJA- SMT

S Slika.:Temputec SMT 80/16 S standardno u crnoj boji
Dimenzije ploče 1.480 x 980 mm



Masivno postolje od kutnog profila do 8 mm i s M16 stopama za niveliranje od 0 do 70 mm i opteretivosti do 2,8 kN (imajte molimo u vidu ukupnu opteretivost modela stola) osiguravaju visoku stabilnost i vodoravan položaj također i na površinama koje ne leže u istoj ravnini (neplanarnim površinama).



Radna ploča u duploj izvedbi 12 do 20 mm potpuno izrađena iz metala, standardno iz ST52 (slika je s aluminijском površinom) vijčano je spojena sa postoljem što omogućuje jednostavnu zamjenu u slučaju pohabanoosti. Pomoćna radna sredstva kao npr. škripci, pomoćni radni uređaji mogu se solidno i jednostavno montirati.



SL

Slika.: SMT 80/16 SL, dimenzije ploče 1.980 x 980 mm



M

Slika.: SMT 80/16 M, dimenzije ploče 2.480 x 1.230 mm

Pomoćna radna sredstva kao npr. škripci, pomoćni radni uređaji mogu se solidno i jednostavno montirati. Za montiranje osjetljivih dijelova mogu se isporučiti gumeni podlagači od 6 mm.



L

Slika.: SMT 80/16 L, dimenzije ploče 2.980 x 1.480 mm

MONTAŽNI STOLOVI ZA MONTAŽU FIX

Opis

Stolovi za varenje i montažu serije SMT fix su robustna radna mjesta podesna za svakodnevnu uporabu za obradu težih radnih predmeta, rukovanje električni pogonjenim alatima ili kemijskim, odnosno uljnim tvarima. Radna ploča kompletno izrađena od čelika i debljine do 20 mm podnosi pri tome jake udare ili udarce, koji nastaju npr. kod obrade s teškim ručnim alatima ili rukovanja teškim metalnim radnim predmetima, bez da pri tome nastaju trajne deformacije ili usjeci. Metalna radna ploča dopušta neograničenu primjenu magnetnih

zateznih elemenata za fiksiranje građevnih djelova. Svojom visokom vlastitom težinom ovaj univerzalno primjenjivi radni stol osigurava usprkos svojoj radnoj visini od 800mm dovoljnu sigurnost protiv prevrtanja, također i kod postavljanja teških predmeta ili alata.

U narednoj tablici 3 prikazana je pregled raspoloživih standardnih modela.

Specifičnosti TEMPUTEK SMT fix serije:

- **Ekstremno robustna konstrukcija, kompletno izrađena iz čelika.**
Kompletna izvedba s vijčanim spojevima i radnom visinom od 800 mm.
- **Visoka stabilnost zbog vlastite težine od 800 kg i stopa za niveliranje.**
- **Nosivost od minimalno 2000 kg**
- **Najmanje 12 mm debela radna ploča u duploj izvedbi.**
Varijabilna do 20 mm
- **Površina stola može se izraditi također i iz čelika visoke čvrstoće, plemenitog čelika, aluminija i sl.**
- **Standardna KTL-presvlaka RAL 9005 – površine postolja se već prema želji kupca mogu opcionalno uz doplatu lakirati i u drugoj boji.**
- **Prenosiv pomoću ručnih podiznih kolica.**

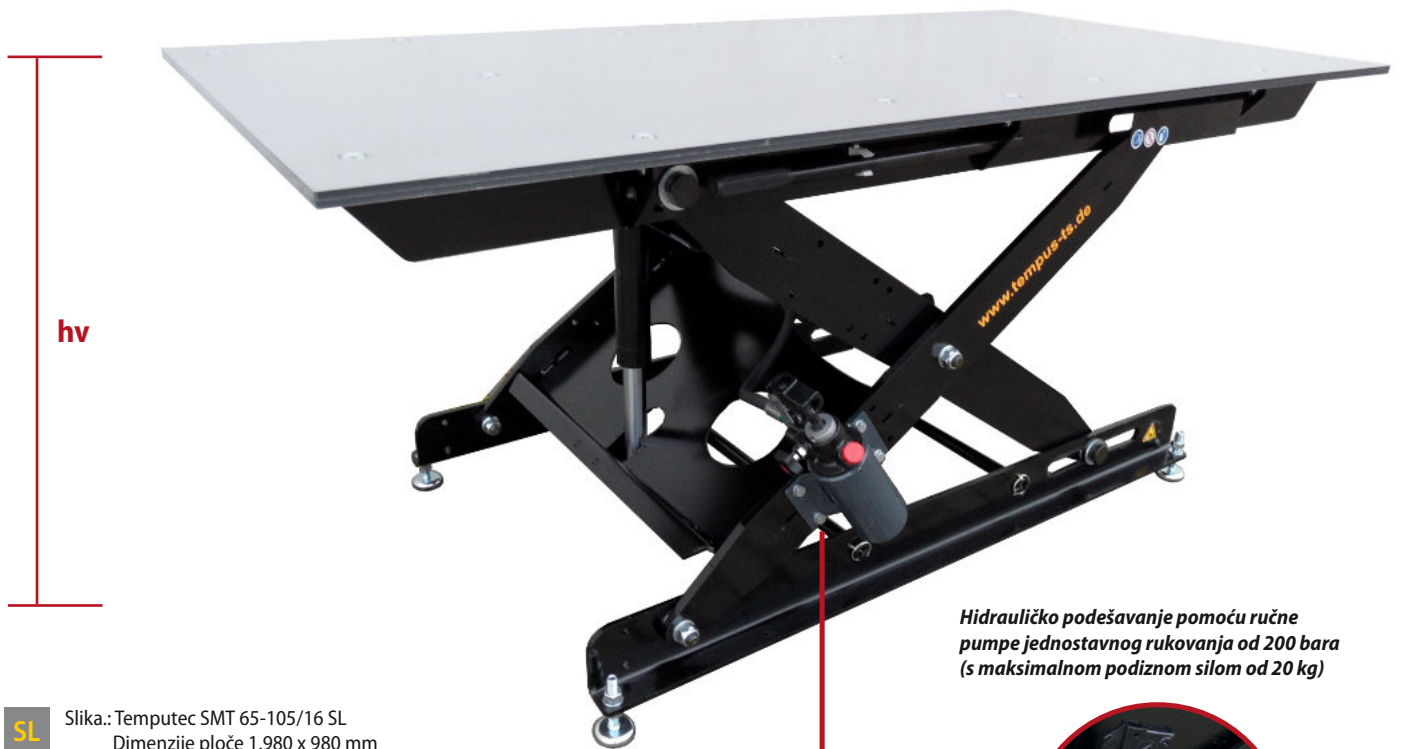
SMT fix modele stolova u veličini S moguće je modularno nadograđivati. Postavljanjem jedan do drugog mogu se ostvariti individualne radne površine.



Tablica 3

Oznaka	mat. ST52 Tip/br. artikla	Radna površina u mm	debljina radne ploče u mm (h)	visina stola u mm	nosivost u kg	vlastita težina u kg
SMT 80/12 S	S 100100	1.480 x 980	12	800	2.000	194
SMT 80/16 S	S 100101	1.480 x 980	16	800	2.000	231
SMT 80/20 S	S 100102	1.480 x 980	20	800	2.000	291
SMT 80/12 SL	SL 100118	1.980 x 980	12	800	2.000	241
SMT 80/16 SL	SL 100119	1.980 x 980	16	800	2.000	305
SMT 80/20 SL	SL 100120	1.980 x 980	20	800	2.000	369
SMT 80/12 XSL	XSL 100151	1.980 x 1.480	12	800	2.000	399
SMT 80/16 XSL	XSL 100152	1.980 x 1.480	16	800	2.000	440
SMT 80/20 XSL	XSL 100153	1.980 x 1.480	20	800	2.000	529
SMT 80/12 M	M 100103	2.480 x 1.230	12	800	2.000	386
SMT 80/16 M	M 100104	2.480 x 1.230	16	800	2.000	461
SMT 80/20 M	M 100105	2.480 x 1.230	20	800	2.000	586
SMT 80/12 L	L 100106	2.980 x 1.480	12	800	2.000	532
SMT 80/16 L	L 100107	2.980 x 1.480	16	800	2.000	640
SMT 80/20 L	L 100108	2.980 x 1.480	20	800	2.000	820

TEMPUTEC FLEX SERIJA - SMT



hv

Hidrauličko podešavanje pomoću ručne pumpe jednostavnog rukovanja od 200 bara (s maksimalnom podiznom silom od 20 kg)

SL Slika.: Tempotec SMT 65-105/16 SL
Dimenzije ploče 1.980 x 980 mm



M Slika.: Tempotec SMT 65-105/16 M
Dimenzije ploče 2.480 x 1.230 mm



L Slika.: Tempotec SMT 65-105/16 L
Dimenzije ploče 2.980 x 1.480 mm



Pomoćna radna sredstva kao npr. škripci, pomoćni radni uređaji mogu se solidno i jednostavno montirati. Za montiranje osjetljivih dijelova mogu se isporučiti gumeni podlagači od 6 mm.



Opcionalno: svi modeli isporučivi također i s elektrohidraulikom 220 V / 400 V.



S Slika.: Model stola Tempotec SMT 65-105/16 S u niskoj poziciji

MONTAŽNI STOLOVI ZA MONTAŽU FLEX



Stolovi za montažu i zavarivanje serije SMT flex su robustna i visinski podesiva radna mjesta, pogodna za svakodnevnu uporabu pri obradi težih radnih predmeta, rukovanju s električno pogonjenim alatima ili kemijskim, odnosno uljnim tvarima.

Stolovi se pomoću transportnih poluga u nogarima stopa mogu jednostavno premjestiti pomoću podiznih kolica i po visini lako podesiti prema drugim radnim površinama. Visinsko podešavanje se pri tome kreće u području od 650 mm do 1.050 mm (niže radne visine na upit).

Radna ploča debljine do 20 mm, kompletno izrađena iz čelika podnosi također i jake udare i udarce, koji su npr.

mogući pri obradi s teškim ručnim alatima ili rukovanju s veoma teškim metalnim radnim predmetima ili alatima, bez da dođe do trajnih deformacija ili utisnutih mjesta.

Metalna radna ploča dopušta neograničenu primjenu magnetnih elemenata za fiksiranje građevnih dijelova. Svojom velikom vlastitom težinom ovaj univerzalno primjenljivi radni stol osigurava dobru stabilnost protiv prevrtanja pri postavljanju teških predmeta odnosno alata čak i u svom najvišem položaju.

U narednoj tablici 4 prikazana je pregled raspoloživih standardnih modela.

Specifičnosti TEMPUTEK SMT flex serije:


























- Ekstremno robustna kompletno izrađena iz čelika u izvedbi sa svim vijčanim spojevima.
- Visoka stabilnost uvjetovana vlastitom težinom do 1.020 kg i stopama za niveliranje.
- minimalno 12 mm debela duplo izvedena radna ploča, varijabilna do 20 mm
- Površina radnog stola može biti izvedena također i iz čelika visoke čvrstoće, plemenitog čelika, aluminija i sl.
- Nije potreban strujni priključak s ručnom pumpom, na raspolaganju je električni pogon s 220 V i 400 V
- Površine opcionalno lakirane uz doplatu (standardno lakiranje crnom bojom, presvlaka od praha ili KTL-presvlaka RAL 9005)
- pokretan zbog držača za podizna transportna kolica



Tablica 4 oznaka	mat. ST52 Tip/br. artikla	Radna površina u mm	debljina radne ploče u mm (h)	visina stola u mm (hv)	nosivost u kg	vlastita težina u kg
SMT 65-105/12 S	S 100236	1.480 x 980	12	650 - 1.050	2.000	335
SMT 65-105/15 S	S 100237	1.480 x 980	16	650 - 1.050	2.000	371
SMT 65-105/20 S	S 100238	1.480 x 980	20	650 - 1.050	2.000	431
SMT 65-105/12 SL	SL 100255	1.980 x 980	12	650 - 1.050	2.000	385
SMT 65-105/16 SL	SL 100258	1.980 x 980	16	650 - 1.050	2.000	445
SMT 65-105/20 SL	SL 100261	1.980 x 980	20	650 - 1.050	2.000	510
SMT 65-105/12 XSL	XSL 100280	1.980 x 1.480	12	650 - 1.050	2.000	480
SMT 65-105/16 XSL	XSL 100283	1.980 x 1.480	16	650 - 1.050	2.000	575
SMT 65-105/20 XSL	XSL 100256	1.980 x 1.480	20	650 - 1.050	2.000	670
SMT 65-105/12 M	M 100239	2.480x1.230	12	650 - 1.050	2.000	600
SMT 65-105/16 M	M 100240	2.480x1.230	16	650 - 1.050	2.000	675
SMT 65-105/20 M	M 100241	2.480x1.230	20	650 - 1.050	2.000	800
SMT 65-105/12 L	L 100242	2.980x1.480	12	650 - 1.050	2.000	732
SMT 65-105/16 L	L 100243	2.980x1.480	16	650 - 1.050	2.000	840
SMT 65-105/20 L	L 100244	2.980x1.480	20	650 - 1.050	2.000	1.020

SUSTAV ZATEZNOG STOLA-PRIBOR

Tablica 5

1		2		3		4		5	
	Podešavajući zateznik br. artikla 100501		45°-zateznik br. artikla 100703		Horizontalni zateznik br. artikla 100601		Utični držač / prstenasti adapter br. artikla 101110		Utični klin br. artikla 101120
6		7		8		9		10	
	Zatezni klin s kuglicama 56,5 Za ploču 35 br. artikla 100825		Zatezni klin s kuglicama 41,5 Za kutni element/letve br. artikla 100827		Zatezni klin s kuglicama 22,5 za ploču 16 br. artikla 100829		Produžna čahura br. artikla 101170		Produžna cijev br. artikla 101180
11		12		13		14		15	
	Granični kutnik S 150 x 20 br. artikla 100910		Granični kutnik M 250 x 20 br. artikla 100920		Granični kutnik L 300 x 20 br. artikla 100930		Granična letva 225x20 br. artikla 100940		Stojeći kutnik S 175x20 br. artikla 100950
16		17		18		19		20	
	Stojeći kutnik M 225 x 20 br. artikla 100960		Stojeći kutnik L 275 x 20 br. artikla 100970		Stojeći kutnik XL 325 x 20 br. artikla 100980		Tlačni komad Čelik br. artikla 101130 VA br. artikla 101140		Prizma Ø40 br. artikla 101009
21		22		23		24		25	
	Prizma Ø60 br. artikla 101019		Prizma Ø100 br. artikla 101029		Adapter 50 H50 br. artikla 101190		Adapter 70 H70 br. artikla 101195		Adapter 100 H100 br. artikla 101198

SST/SWT/SFT KOMPLETI PRIBORA



26 Slika.: Početni komplet s kolicima za pribor



27 Slika.: Profesionalni komplet s kolicima za pribor

Tablica 5

Br.	Tip	Oznaka	Broj	Sadržaj	Slika.	Tip
1	090009	Osnovni komplet	8	Podešavajući zateznik	1	100501
			2	Horizontalni zateznik	3	100601
			4	Granična letva	14	100940
			2	Granični kutnik M	12	100920
			2	Stojeći kutnik S	15	100950
			2	Stojeći kutnik L	17	100970
			2	Utični klin	5	101120
			8	Utični držač / prstenasti adapter	4	101110
			4	Zatezni klin s kuglicama 36	8	100829
			2	090015	Početni komplet	8
2	Horizontalni zateznik	3				100601
2	45°-zateznik	2				100703
4	Granična letva	14				100940
2	Granični kutnik M	12				100920
2	Granični kutnik L	13				100930
2	Stojeći kutnik S	15				100950
2	Stojeći kutnik L	17				100970
4	Utični klin	5				101120
8	Utični držač / prstenasti adapter	4				101110
3	090014	Početni komplet s kolicima za pribor	6	Zatezni klin s kuglicama 36	8	100829
			2	Zatezni klin s kuglicama 40	7	100827
			1	Početni komplet	26	090015
4	090017	Profesionalni komplet	1	Kolica s priborom	26	102001
			14	Podešavajući zateznik	1	100501
			2	Horizontalni zateznik	3	100601
			4	45°-zateznik	2	100703
			6	Granična letva	14	100940
			1	Granični kutnik S	11	100910
			2	Granični kutnik M	12	100920
			2	Granični kutnik L	13	100930
			2	Stojeći kutnik S	15	100950
			2	Stojeći kutnik M	16	100960
			2	Stojeći kutnik XL	18	100980
			6	Utični klin	5	101120
			16	Utični držač / prstenasti adapter	4	101110
			5	090016	Profesionalni komplet s kolicima za pribor	8
2	Zatezni klin s kuglicama 40	7				100827
4	Prizma Ø40	20				101009
1	Profesionalni komplet	27				090017
1	Kolica s priborom + 4 kutije za pribor	27				102001











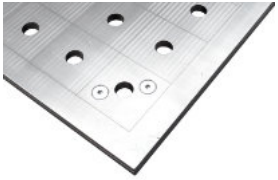

Varijante i moduli

TEMPUTEK specijalne radne stolove i funkcionalna radna mjesta možete i sami potpuno individualno konfigurirati iz različitih kombinacija postolja i ploča. Mi dodatno isporučujemo također i pojedinačne ploče i postolja za individualnu uporabu od strane klijenata. Time je moguće pored primjera proizvoda na lijevoj strani formirati čitav sortiment daljnjih sustava stolova - optimalno usklađenih sa Vašim zahtjevima za moderno i efikasno oblikovanje radnih mjesta.

Konfigurirajte Vaš specijalni radni stol pomoću priloženih shema ...

Izbor modula / tipski ključ

A	B	C	D	E	F
Varijanta stola prema tipu ploče	Visina pomoću varijante postolja	Visina radne ploče	Dimenzija radne površine	Materijal radne ploče	Promjer sistemskih rupa
SST	80 /	16	M	ST70	Ø16

Stolni moduli	Tip SST	Tip SWT	Tip SMT																									
	A  <p>Ploče sa sistemskom perforacijom i linijskim rasterom</p>	 <p>Ploče s rubnim preklapima na obje čeonu i bočne strane i sistemskom perforacijom, linijski raster na gornjoj ploči</p>	 <p>Zatvorene standardne radne ploče</p>																									
Postolja	Škarasto podizno postolje (FLEX)		Fiksno postolje (FIX)																									
	B   <p>S ručnom hidraulikom ili opcionalno s elektrohidraulikom</p>		  <p>Četiri do 6 nogara već prema modelu. Prihvatne šine za nogare omogućuju individualnu izvedbu već prema želji klijenta.</p>																									
Visina ploče	SST 16 ili 25 mm	SWT 16 mm	SMT 12, 16 ili 20 mm																									
	C  <p>16 mm ploča s duplom izvedbom 25 mm ploča s trostrukom izvedbom Bez šupljina (praznina) Glede opcija za materijal za gornju ploču vidi E</p>	 <p>Dupla izvedba sa 2 x 8 mm pločama s 200 mm širokim preklapima iste debljine na obje bočne i čeonu strane Glede opcija za materijal za gornju ploču vidi E</p>	 <p>12 mm ploča s duplom izvedbom 2 x 6mm 16mm ploča s duplom izvedbom 2 x 8mm 20mm ploča s duplom izvedbom 2 x 10mm Bez šupljina (praznina) Glede opcija za materijal za gornju ploču vidi E</p>																									
Dimenzije ploče stola	Dimenzije SST	Dimenzije SWT	Dimenzije SMT																									
	D <p>Varijante stolnih ploča SST: S 1.400 x 900 mm modulama nadogradnja do većih sistema SL 1.950 x 950 mm XSL 1.950 x 1480 mm M 2.480 x 1.230 mm L 2.980 x 1480 mm</p>	<p>Varijante stolnih ploča SWT: S 1.450 x 950 mm SL 1.950 x 950 mm XSL 1.980 x 1480 mm M 2.480 x 1.230 mm L 2.980 x 1480 mm</p>	<p>Varijante stolnih ploča SMT: S 1.480 x 980 mm SL 1.980 x 980 mm XSL 1.980 x 1480 mm M 2.480 x 1.230 mm L 2.980 x 1480 mm</p>																									
Materijal radne ploče	Varijante materijala za radnu površinu																											
	E <table border="1"> <thead> <tr> <th>Materijal stolne ploče</th> <th>opcionalna oznaka materijala</th> <th>Vlačna čvrstoća Mpa</th> <th>Tvrdoća HBa</th> <th>Tvrdoća ca. HV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ST52 standard</td> <td>S355, 1.0976</td> <td>Rm 430-550</td> <td>128-163</td> <td>175</td> </tr> <tr> <td>ST70 čelik više čvrstoće</td> <td>S700, 1.8974</td> <td>Rm 780-950</td> <td>220-280</td> <td>265</td> </tr> <tr> <td>VA plemeniti čelik</td> <td>304, 1.4301, nehrđajući čelik (nirosta)</td> <td>Rm 500-700</td> <td>150-200</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>Posebni materijali</td> <td>aluminij, plastika, itd.</td> <td>n/a</td> <td>n/a</td> <td>n/a</td> </tr> </tbody> </table>	Materijal stolne ploče	opcionalna oznaka materijala	Vlačna čvrstoća Mpa	Tvrdoća HBa	Tvrdoća ca. HV	ST52 standard	S355, 1.0976	Rm 430-550	128-163	175	ST70 čelik više čvrstoće	S700, 1.8974	Rm 780-950	220-280	265	VA plemeniti čelik	304, 1.4301, nehrđajući čelik (nirosta)	Rm 500-700	150-200	205	Posebni materijali	aluminij, plastika, itd.	n/a	n/a	n/a		
Materijal stolne ploče	opcionalna oznaka materijala	Vlačna čvrstoća Mpa	Tvrdoća HBa	Tvrdoća ca. HV																								
ST52 standard	S355, 1.0976	Rm 430-550	128-163	175																								
ST70 čelik više čvrstoće	S700, 1.8974	Rm 780-950	220-280	265																								
VA plemeniti čelik	304, 1.4301, nehrđajući čelik (nirosta)	Rm 500-700	150-200	205																								
Posebni materijali	aluminij, plastika, itd.	n/a	n/a	n/a																								
Sistemske rupe	Sistemske rupe za zatezna sredstva i stolni pribor za SST & SWT																											
	F  <p>Ø28 mm rupe, standardna izvedba za sve varijante stolnih ploča</p>	 <p>Ø16 mm rupe, za varijante stolnih ploča S i SL (daljnje na upit)</p>																										

Pitanja ili upite šalžite direktno našim djelatnicima iz servisnog odjela za klijente:

Telefon: +49 36921 3177-0

Telefaks: +49 36921 3177-29


E-Mail: info@tempotec.de

Osim toga imate mogućnost da upite šalžite i Online preko naše internetske stranice www.tempotec.de, tamo možete pronaći i daljnje informacije i slike o aktualnim Tempotec proizvodima! Informacije o trenutno važećim cijenama svih proizvoda prikazanih na slikama u katalogu možete također pronaći na internetskoj stranici Tempotec-a

www.tempotec.de

Tempotec proizvode možete razgledati na svakom od planiranih sajмова za industriju i zanatstvo. O terminima za sajmove informirajte se molimo kod našeg servisnog odjela za klijente. Pored mogućnosti posjete sajmovima možete za predstavljanje Tempotec proizvoda kao kontaktne osobe koristiti čitav niz tehničkih stručnih prodavača. Naš servisni odjel rado će Vam pružiti potrebne informacije o stručnim prodavačima u Vašoj blizini.

Narudžbe šalžite molimo
faksom na

 **+49 36921 3177-29**

kao i poštom na adresu:

Tempotec GmbH
An der Allee 15
99848 Wutha-Farnroda
Potvrda naloga

Vi u svakom slučaju dobivate pismenu potvrdu naloga.

Narudžbe se provode uz primjenu Općih uvjeta poslovanja tvrtke Tempotec GmbH. O uvjelima koji odstupaju od toga potrebno je da se posebno informirate i oni potom, ako se mogu ispuniti, postaju dio narudžbe.

Isporuke

Isporuke se vrše iz fabrike, svi veći predmeti se šalžu kao montažni komplet za sklapanje (montiranje) zajedno s odgovarajućim uputama o ugradnji. Na licu mjesta potrebno je pripremiti odgovarajuću tehniku za istovar zapakiranih komada teških do 1 tone. Na upit je moguće izvršiti isporuku u montiranom stanju, odnosno osobno doći po isporuku.

TEMPUTEC

Predao: