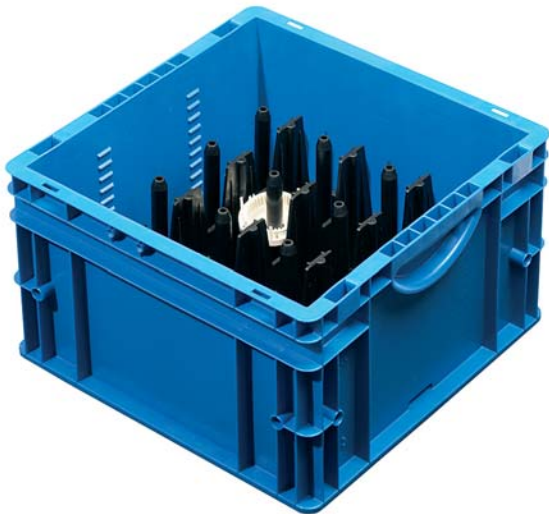


Speciální obaly pro skladování a přepravu

Společnost SSI SCHÄFER prosazuje inovativní přístup v oblasti skladových technologií, a proto své konkrétní zákazníky oslovuje se speciální nabídkou. Dosud nabízené a velmi využívané přepravky přestaly zákazníkům stačit, a tak společnost vyvinula a začala vyrábět přepravky s proklady a fixacemi. Z jednoduché přepravky se tak staly obaly splňující vysoké požadavky na balení přepravovaných výrobků. Jako novinka byly uvedeny na veletrhu v Hannoveru roku 2008.

O co se jedná? Speciální obaly se v podstatě skládají ze 2 částí – z na míru upravené přepravky a vnitřku. To, co změnilo dosavadní přepravky na speciální obaly, jsou takzvané fixace



neboli proklady, které svými tvary přesně definují prostor pro zboží, jež v nich má být umístěno - dalo by se také říct, že kopírují obrysy zboží. Tyto proklady mají zboží chránit před poškozením, které hrozí při transportu a slouží pro dobrou orientaci například pro montážní účely či v rámci vychystávání nebo také pro efektivnější skladování.



Fixace mohou být vakuově formované, pěnové nebo univerzální

Pokud chceme, aby zboží bylo při přepravě nebo skladování maximálně chráněno, jsou ideálním řešením vakuově formované fixace. Ty lze využít od větších po nejmenší předměty. Tyto fixace se připravují z velkého množství materiálů: ABS, PS, PP, PE, PMMA, PC, lze také využívat elektricky nevodivé materiály (antistatické) nebo i nízkonákladové recyklované materiály.

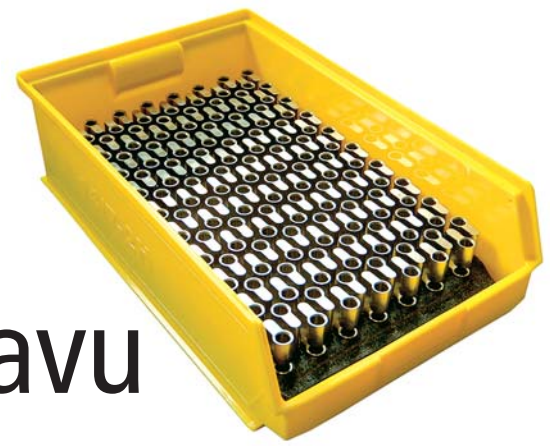
Citlivé zboží potřebuje speciální ochranu. Proto je dalším materiálem určeným pro fixace EPP pěna. Ta je velmi odolná, i vůči olejům a jiným látkám, navíc snadno omyvatelná. Také ji lze upravit téměř do všech tvarů.

Poslední zmíněnou variantou fixací je univerzální fixace. V tomto případě nejde ani tak



o upevnění jednotlivých produktů, jako spíše o jejich oddělení od sebe v rámci přepravky. Tyto fixace lze připravit ve všech možných tvarových variantách a vesměs z jakéhokoli materiálu. Uspodňují skladování a přehlednost pro montážní účely.

Společnost SSI SCHÄFER vytváří na základě komunikace se zákazníky naprosto optimální podmínky pro jakékoli zboží. Nejdříve společně se zákazníkem určí, čemu je zboží během přepravy vystaveno nebo co pro skladování potřebuje, a na základě toho stanoví, jaká forma či podoba i materiál fixace bude nejvhodnější. Díky vlastním návrhářským i výrobním oddělením jsou pak pra-



covníci SSI SCHÄFER schopni rychle a přesně vytvořit požadavkům zákazníků. Tak vznikají naprosto originální obaly „ušité“ na míru jednotlivých produktů.

Nespornou výhodou těchto speciálních obalů je nekonečná variabilita. A to jak v použití materiálu, tak především v možnostech úpravy vnitřku pro jakékoli produkty. Proto je lze využít ve všech možných odvětvích, od farmaceutického přes

automobilový průmysl až po nakládání s nebezpečnými materiály.

Nezměrnou variabilitu speciálních obalů navíc podporuje unikátní systém Cut and Weld. Díky němu se totiž není nutno ohlížet na velikost zboží ani na zvláštní, atypické tvary produktů. Jednotlivé obaly lze totiž nastavovat nebo zmenšovat tak, že se původní přepravky upraví (cut) a svaří (weld) k sobě podle potřeby. Což bývá jistě často mnohem levnější, než vyrobit formu. ■

Ing. Karel Laube a Josef Beránek

SSI SCHÄFER - vše potřebné pro efektivní řízení skladového systému z jedné ruky.

Special Packaging for Storage and Transport

SSI SCHÄFER promotes innovative approach in the field of storage technologies, and approaches its customers with a special offer. The so far offered and frequently used general containers do not satisfy customers any more, and that is why the company developed and started to manufacture containers with inserts. Simple containers have been turned into packaging satisfying challenging demands for packaging of transported goods. They were introduced to the market at Hannover fair.

What is it all about? The special packaging consists of two parts – a custom-made container and an insert. What has turned traditional containers into special containers are special inserts, the shape of which is customised to copy the shape of goods to be stored in them. We could also say they match the contours of the packaged goods. The inserts are meant to protect against possible damage during transport and provide good visibility for example during installation or in picking processes or for the purpose of more efficient storage.

Inserts come in a choice of vacuum-form, form or fabricated sets

When you require goods to be maximally protected during transport or storage, vacuum-formed inserts offer the ideal solution. They can be used for both large and

small parts. Inserts can be made of a wide range of materials: ABS, PS, PP, PE, PMMA, PC, they are also available in electrically non-conductive (antistatic) materials or low-cost recycled materials.

Sensitive goods require special protection. For that reason, another



material used to manufacture inserts is EPP foam. It is extremely durable, resistant to oils and other substances, and easy to clean. It can be manufactured to a multitude of shapes.

The last option is fabricated inserts. In this case the aim is not to fix individual products, but rather to separate them from each other during transport. Inserts can be manufactured in a broad range of shapes and from almost any material. They make storage easier and allow better organisation for installation purposes.

Together with customers, SSI SCHÄFER creates optimal conditions for storage of any type of goods. First the conditions to which each packaging unit is exposed to or what is needed for the purpose of storage is determined and then it is decided what form, shape and material of inserts will be optimal. Thanks to in-house design and tool construction departments, SSI SCHÄFER employees are ready to meet customer requirements quickly and accurately. In that way 100% original "tailor-made" packaging is made to fit individual types of goods.

The incontestable advantage of the special containers is their endless variability. Both in



terms of material and mainly in terms of possible insert design made to measure any product. Thanks to that they can be used in a broad range of industries including pharmaceuticals, automotive engineering and handling of hazardous goods.

The boundless variability of the special containers is supported by a unique system known as Cut and Weld. Thanks to it you needn't worry about the size or special, atypical shape of goods. Individual containers can be joined together or made smaller/larger by cutting and welding to form the required size/shape. That is often much cheaper than making a new form. ■

Ing. Karel Laube a Josef Beránek

SSI SCHÄFER – everything needed for effective warehouse system management

