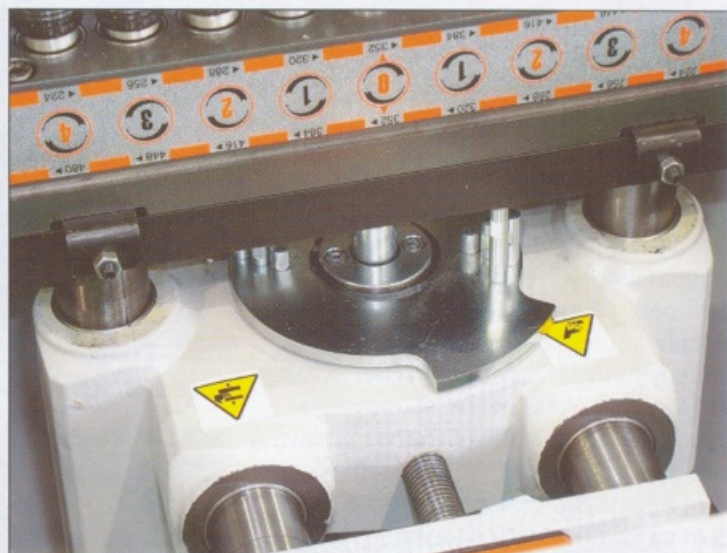


TECHNOLOGIE A MATERIÁLY



Pevná upínací pouzdra na vřetenech a čtyřpolohový doraz pro vymezení výchozí pozice vřeteníku

stranovou vůli, jako tomu zpravidla bývá u systémů s bajonetovými uzávěry. Druhou inovací je otočný čtyřpolohový zadní doraz, který umožňuje vymezení výchozí polohy vřeteníku podle délky

používaných vrtáků. Můžeme tak upravovat délku dráhy posuvu nástrojů a například při větších výrobních sériích docílit zkrácení pracovních časů.

S přímým upínáním

Dvěma inovačními prvky je vybavena vícevřetenová vrtačka Boring 23 TOP italské firmy MAGGI engineering, zastoupené na našem trhu společností ŠIMEK proficentrum. Prvním prvkem je nový vřeteník, osazený pevnými (nesnímatelnými) upínacími pouzdry pro uchycení vrtáků. Vrtáky se tak již nemusí opatřovat samostatnými pouzdry, s nimiž se nasazovaly na bajonetové uzávěry jednotlivých vřeten. Pevná pouzdra fungují na principu rychloupínacích sklíčidel. Vnější odpružená hlavice se zatlačí směrem dozadu, čímž se uvolní vnitřní upínací mechanismus. Po zasunutí dířku vrtáku do otvoru se hlavice uvolní, a tím dojde k jeho sevření. Tímto způsobem je vrták pevně upnut a nevykazuje žádnou



Vícevřetenová vrtačka Boring 23 TOP