

HAM-LET

je výrobcom komponentov, o ktorých je dobré vedieť

Ham-Let je izraelská firma sídliaca v Nazarete, ktorá má už svoju dlhoročnú tradíciu. Bola založená v roku 1950 a za viac ako 50 rokov prešla vývojom od rodinnej firmy ku globálnemu výrobcovi s 95 % podielom svojej výroby na export. Extenzívny a intenzívny rozvoj posledných rokov ju zaradil medzi popredné svetové firmy vyrábajúce kompresné závitové spoje a ventily, ktoré tvoria nevyhnutnú súčasť moderného spôsobu pripájania prístrojového vybavenia k procesu. Okrem spomínaných kompresných závitových spojov firma vyrába ďalšie dva druhy spojov, ktoré svojou robustnosťou budú vyhovovať iným odvetviam priemyslu. Firma je držiteľom certifikátu podľa ISO 9002. Moderný, plne automatizovaný výrobný závod, bol vybudovaný v rokoch 1995-96 a produkuje výrobky vysokej kvality, certifikované v mnohých významných spoločnostiach (EQNet, SAQ, DNV, Lloyd's Register atď). Okrem prvkov pre štandardné prepojenie prístrojov s procesom firma v licencií kanadskej firmy Hi Tech Components HTC produkuje vysokočisté a ultračisté komponenty pre polovodičový a farmaceutický priemysel. Inovácia výrobkov smerovala k presnému zhotovovaniu závitov, ošetrovaniu ich povrchov a k úprave tvrdosti niektorých prvkov, aby sa znížil moment pri utesňovaní tlakového spojenia. Vo výrobnom programe odberateľ nájde komponenty v metrickej a palcovej miere pri svetlosti od 3 do 20 mm (1/8" až 1") do tlaku 70 MPa.

Principiálne firma Ham-Let delí svoje výrobky v oblasti závitových spojov na tri podstatné skupiny:

Závitové spoje s obchodným názvom **LET-LOK** patria medzi spoje najvyššej kvality, ktoré sa svojimi vlastnosťami uplatňujú tam, kde sa vyžaduje precízne pripojenie prístrojov k procesu, a to bez použitia prídavných tesniacich materiálov prostredníctvom najjednoduchších montážnych nástrojov, ako je obyčajný vidlicový kľúč. Po dodržaní montážneho a demontážneho postupu je spoj viackrát demontovateľný. Predpokladom je splnenie požiadaviek na toleranciu spájaného potrubia.



Označenie **PIPELINE** predstavuje „tvrdší“ spôsob spojenia s prídavným tesniacim materiálom. Táto skupina poskytuje dostatočné množstvo variácií a kombinácií závitov. Používa sa hlavne v plynárenskom priemysle, v priemysle spracovania ropy a v energetike.

Skupina sa s obchodným označením **37° FLARE** predstavuje trojprvkovú montážnu sadu s navarovacou spojkou. Je to druh spojenia, ktoré je vyžadované niektorými špeciálnymi predpismi, či štandardami napr. vo vojenskom priemysle. Pre polovodičový, farmaceutický priemysel a pre biotechnologické procesy je určená skupina označovaná ako **HTC** (Hi Tech Components). Posledná skupina, označovaná ako **UH LINE**, je určená pre vysoko vákuové systémy. Spojenie sa dosahuje bez použitia montážneho nástroja.

Produkčnú vetvu ventilov tvorí niekoľko skupín guľových, ihlových, spätných, poistných aj pneumaticky ovládaných ventilov. Popis jednotlivých druhov prekračuje možnosti rámca tohto článku.



Z vymenovaných výrobkov je zrejme, že ide o excelentný výrobný program, ktorý plne pokryje aj tie najnáročnejšie požiadavky používateľa. Je treba pripomenúť, že celý výrobný proces sa deje pod dozorom počítačovej techniky na poslednej technickej úrovni a kvalita výrobného postupu je podporená viacerými medziop-

račnými kontrolami. Ľudský faktor je maximálne potlačený. Obalová technika zabezpečuje dodanie materiálu zákazníkovi v kvalite, s ktorou opúšťa výrobný pás.

Zhodnotenie vynikajúcej pozície firmy na trhu a kvalitatívnych ukazovateľov sa stalo impulzom pre firmu D - Ex Limited, s. r. o., na zaradenie výrobku do svojho distribučného portfólia. V súčasnej dobe plní úlohu výhradného dodávateľa výrobkov tejto firmy. Ako jednu s foriem ústretovosti ku koncovým používateľom pri prekonávaní časových problémov firma iniciovala založenie viacerých konsignačných skladov na Slovensku a v Českej republike. Rýchly prístup k výrobkom firmy Ham-let je zabezpečený aj zriadením firemného skladu v mieste sídla firmy v Brne a v pobočke firmy D-Ex Limited a v Bratislave.



D-Ex Limited, spol s r. o.

Pražská 11, 816 36 Bratislava
Tel.: 02/52 49 94 21
Fax: 02/52 49 94 24
e-mail: info@dex.sk
http://www.dex.sk

22