

PEMATIC III *Hydraulisyylinterit*



Huippulaatua

Asiaksläheisesti ja joustavasti 30 vuoden kokemuksella

Pematic Oy valmistaa korkealuokkaisia hydraulisylintereitä räätälöitynä asiakkaan tarpeisiin. Yksikön vuosituotanto on yli 20 000 hydraulisylinteriä. Valmistus tapahtuu mittatarkasti uudenaikaisimmalla CNC-työstötekniikalla. Tuotteet valmistetaan korkealuokkaisista materiaaleista ja komponenteista käyttötarkoituksen mukaan.



Pematic-hydraulisylinterin rakenne takaa varman toiminnan ja pitkän käyttöiän vaativissakin käyttöolosuhteissa. Pematic-hydraulisylinterin rakenne toimii yhtä hyvin yksinkertaisissa perus-

sylintereissä kuin monimutkaisemmissa teleskooppisylintereissäkin. Kaikki mallit voidaan toimittaa 1- tai 2-toimisina.



Komponenttisylinterit

• ajoneuvoihin • työkoneisiin • teollisuuden laitteisiin

Pematic komponenttisylinterit ovat monipuolinen ja laadukas ratkaisu kone- ja laiterakentamiseen. Laaja valmismallivalikoima, oma suunnittelupalvelu sekä joustava toimituskyky mahdollistavat yksilöllisen kone- ja laitesuunnittelun tuotteen toiminnallisten vaatimusten ehdoilla.



Pematic-tuotevalikoimista valmiita sylinterimalleja moneen tarpeeseen:

- 1- ja 2-toimisylinterit
- 1- ja 2-toimiset teleskooppisylinterit
- tappikiinnitteiset sylinterit
- laippakiinnitteiset sylinterit
- erikoissylinterit

Asiakkaan tarpeisiin mukautuva toimitus

Pematic-sylinterit toimitetaan täsmällisellä ja asiakkaan tarpeiden mukaan joustavalla toimitusaikataululla, olipa kyseessä iso sarja tai yksittäiskappale.

Mallistosta tai yksilöllisesti suunniteltuna

Valmiiden sylinterimallien mittavalikoima on kattava. Tarvittaessa valmistamme sylintereitä myös asiakkaan piirustuksilla. Tarjoamme myös asian-tuntevaa suunnittelupalvelua tuotteenne kehittämis- ja prototyypivaiheessa.

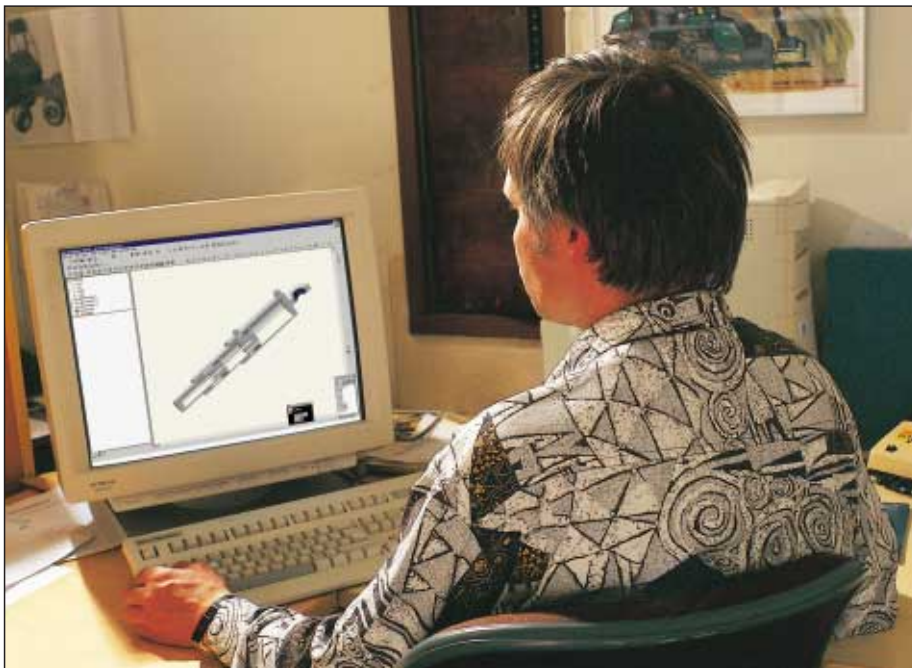
Pematic hydraulisylinterit

	min	max	min	max	min	max	min	max
Mäntä Ø mm	25	140	25	140	25	140	25	140
Männävarsi Ø mm	12	80	12	80	12	80	12	80
Isku mm	0	4000	0	4000	0	4000	0	4000
Kiinnitys	Tarpeen mukaan		Tarpeen mukaan		Tarpeen mukaan		Tarpeen mukaan	
Käyttöpaine bar	0	400	0	400	0	400	0	400
Liitännät	Tarpeen mukaan		Tarpeen mukaan		Tarpeen mukaan		Tarpeen mukaan	

Valmistuotteet ja suunnittelupalvelut

Valmistuotteet

Pematic Oy tekee myös valmistuotteita mm. ajoneuvoihin. Asiakkaan mittojen mukaan toteutettuja valmistuotteita toimitetaan sekä tehdas- että jälkiasennuksiin.



Suunnittelupalvelu

Pematic-suunnittelupalvelun ansiosta asiakas ei ole sidottu kiinteisiin taulukkomittoihin. Sylinterimitat, kiinnitysosat ja liitännät voidaan suunnitella tuotteen toiminnallisten vaatimusten ja asiakkaan oman tuotannon ehdoilla. Malli- ja prototyyppisiin komponentit voidaan toimittaa piensarjoina tai yksittäiskappaleina.