

????? ???? 2500?1200?12,5??



324 ? ?? ??

108 ? ?? ?3

????????: ??? ???? ??????  
????

[???????? ?????? ?? ????? ??????](#)

?????????????: [Knauf](#)

????????? ??????????

?????????????:

????????????? ???? - ??? (??) ?????????????? ????  
????????????????????, ?????????????? ?? ???  
????????????????? ???? ? ?????????? ?? ?????????? ?  
????????????? ?????????, ?? ??? ????????? ?????????  
???????????????????? ????????????? (????????????). ??  
????????????? ?????????? ????????????? ?????????? ?  
24 ? ???? 125-79

????????????????? ???? - ?? (??) ?????????????? ?  
???? 6266-97 ? ????????? ?????????? (DIN 18 180).

????? - ??? (??) ?????????????? ? ????????????? ?????  
??????? (???), ?? ????????? ????????? ?????????????, ?  
????????????????????????????? ?? ?????????????????? ?  
????????????????? ????????? ?????????????????? ?  
??????.

?????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?  
(??) ?????????? ?????????????? ???? , ?????????? ?  
????????????????????????????? ?? ?????????????????? ?  
?????? . ?????? ?????????? ???? , ?? ????????????? ?  
????????????? ???? ?? ?????????? ?????? ??????????  
(?????????, ??, ??, ?????, ?????????????? ? ??). ??  
????????????? ? ?????????????? ?????????? ??????  
????????? ?? ???? ?????????.

?? ?????? ?????????????????? ???? - ??? (??) ?????????????? ?  
????????? ?????????????, ?????????? ????????? ??

- ?????????? ?????????????? ???? ????;
- ?????????????? ?????? ????;
- ?????????????? ???? ?????????? ???? ????;
- ???, ?????????????? ?????????????? ???? , ?????? ?
- ? ?????????????;
- ?????????????? ??????????

?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????????  
?????? ? , ? ?????????????? ?????????? ???????, ?????? 2500 ? ,  
???????? 1200 ? ? ????????? 12,5 ??:  
???-?-???-2500?1200?12,5 ???? 6266-97.

## ????????? ?????????????

????????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????,  
????????????? ?????????, ?????????? ???? , ? ?????????? ?  
????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ???? 23-02-2003,  
? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ??????????????????  
????????.

????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???? ?

????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?  
????? - ?????? (??).  
????????? ?????????? ?? ???-????? ???? ??????????  
????????????????? ???? - ?????? (??).  
????????? ? ?????????????? ?????????????????? ???? - ?????? (??) ?  
????????.  
????????? ???? ???? ?????????????????? ???? - ?????? (??) ?  
????????????? ? ?????? ?????????????? ?????-????? (?????????????).  
????????????? ?????????????? ???? ?????????? ?????????.

?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ???? ( ? ??????  
????? ?? ?????????????? ??????????), ?? ?????????? ?????? ??????  
????? ?? «?????» ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????  
????????????????????? ? ?????????????????? ?????, ? ??????????  
?????? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?  
23-02-2003 «????????? ???? ????». ?? ???? ?????????????? ?  
????????? ?? ?????? ???? ???? 10°.

????? ?????????? ?????????????????? ???? - ?????? (??) ??????  
????? ?????????????? ?????????????????? (?????????) ? ??????????  
????????? ?????? ?????????????????? ???? - ?????? (??) ????  
????????????????? ???? , ?? ?????????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
????????? ???? (????????? ? 1/3 ????????? ????).

## ??????-????????????????? ?????????

????????????????? ???? - ?????? (??) ? ???? ??????????  
????????? ? ??????

????? (????????? ? ???? 30244);  
22 (????????????????? ? ???? 30402);  
21 (????????????????? ?????????????? ? ???? 12.1.044);  
21 (????????????????? ? ???? 12.1.044).

????? ?????????? : ????.  
????? ??????????: ????.  
?? ??????: ?????????????? ?????????? ?????? (???)  
????? ?????????????????? ?????-????? ????????? 2500?1200?12,5

?????: 2000-4000? ? ???? 50??.  
?????: 600 / 1200??.  
????????: 6,5 / 8 / 9,5 / 12,5 / 14 / 16 / 18 / 20 / 24??

## ??????-????????????????? ?????????

????????????????? ???? - ?????? (??) ?????????????? ? ? ?  
?????????, ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 50  
????????? ( 150 ?).