

????? ??? 2000?1200?9,5??



172 ? ?? ??

71.70 ? ?? ?3

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

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

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

????? ???? ?

?????:

????????????????? ????? - ??? (???) ?????????????????? ?????
????????????????? ?????, ?????????????????? ??? ?????
????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????
????????????????? ??????????, ??? ?????????????????? ?????
????????????????? ?????????? (?????????????????). ???
????????????????? ???
?4 ?? ??? 125-79

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

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

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

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

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

?????? ???
????????? ? ? ???
????????? 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 ?).