

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



172 ? ? ?

71.70 ? ? ?3

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

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

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

????? ?

?????:

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

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

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

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

?? ?????? ?????????????????? ????? - ????? (???) ?????????????? ?? (3 ??.): 29 ??.
????????? ??????????????, ?????????? ?????????? ??

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

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

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

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

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

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

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

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

????????-????????????????????? ??????????

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

- 1 (????????? ?? ??? 30244);
- 2 (????????????????????? ?? ??? 30402);
- 31 (????????????????? ?????????????? ?? ??? 12.1.044);
- 32 (????????????????? ?? ??? 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 ?).