

????? ???? 2500?1200?9,5??



319 ? ?? ??

106.30 ? ?? ?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);
3 (?? ? ???? 12.1.044);
4 (?? ? ???? 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 ?).