

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



214 ? ? ?

71.30 ? ? ?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 ?) .