

???? ? 3000?1200?12,5



285 ? ? ?

79.20 ? ? ?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 ?).