

?????? ?? 451



?????? CHAIRMAN ?? 451
?????????:?????????????? ??????
????????????????? ?????????????? ??????????????????
????????????? 3 ?????????? ?? ?????????? Germany
????????????? ??????
????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????? ??????????, ?????????? ?????????????? ?????? ?? ??????.
? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
????????????????, ??????: ??????

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

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

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

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

????:

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

?????:

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

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

????????? ?????? CHAIRMAN ?? 451-- ?????????? ? ?????????????? ??????
????????????? ??????????????????:
?????? ??????????????
?????????????: ?????????????? ??????
????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????
? ?????????? ?????? ?????????? ??????????

?????? ??????- ??????????? ??????? ????????? 25-40 ??/?3
?????????:.3 ?????????? ?? ?????????? Germany DIN 4550
????????? ??????? - ?????????? ??????? ? ?????????????? ?????????? ??????? ? ??????? ??????????. ?????????? ?????????????? ??????? ?? ???????.
?????: ?????????????? ??????, ?????????? ?????? 11 ??. ?????????? BIFMA 5.1
????????????????? ??????????????? ??????????: 100 ??
????:11,5
?????????????????, ??????:??????
?????????? ????? ? ?????????????? ?? ???. (4812) 68-32-13, 68-36-81

??????
??? ?????????? ?? ??? ?????.