

????????? ????????? Haupa : ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????

?

????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????? 231282

Haupa



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

?????:

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

????: 53490,24 ???.

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

?????????????: [HAUPA](#)

?????????

????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????? 231282 Haupa

????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????? HAUPA 231282 - ??? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????????????.
????????? ? ???? ??????? ? ??????????? ??? ??? ??????????????????, ????????? ? ??????????. ??? ??????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? -
??? ????????? ?????? ??????. ??? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????, ??? ??? ?????????? ?????????????? ?????
????? ???????.

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

- ?????? (DIN 352) M 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
- ?????? (DIN 223) M 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
- ?????????????????? 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 / 45 x 18 ??
- ?????????, ????????? 1 ? 3
- ?????????????????? ????
- ??? 8200 ?.

???????

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