

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

????:????????????????????????????????3/8?-2?????08?10?15?20?Q195-Q235????????????????
????

????:??13-76mm????????????????????????????
[?????](#)

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

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

???:????????????????????Q215?Q235A?B??20?????63.5-219.0mm????????????????
????????????????[????](#)?

????:??

???:??????????16Mn?????[???](#)????????????????????????????????????

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

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

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