

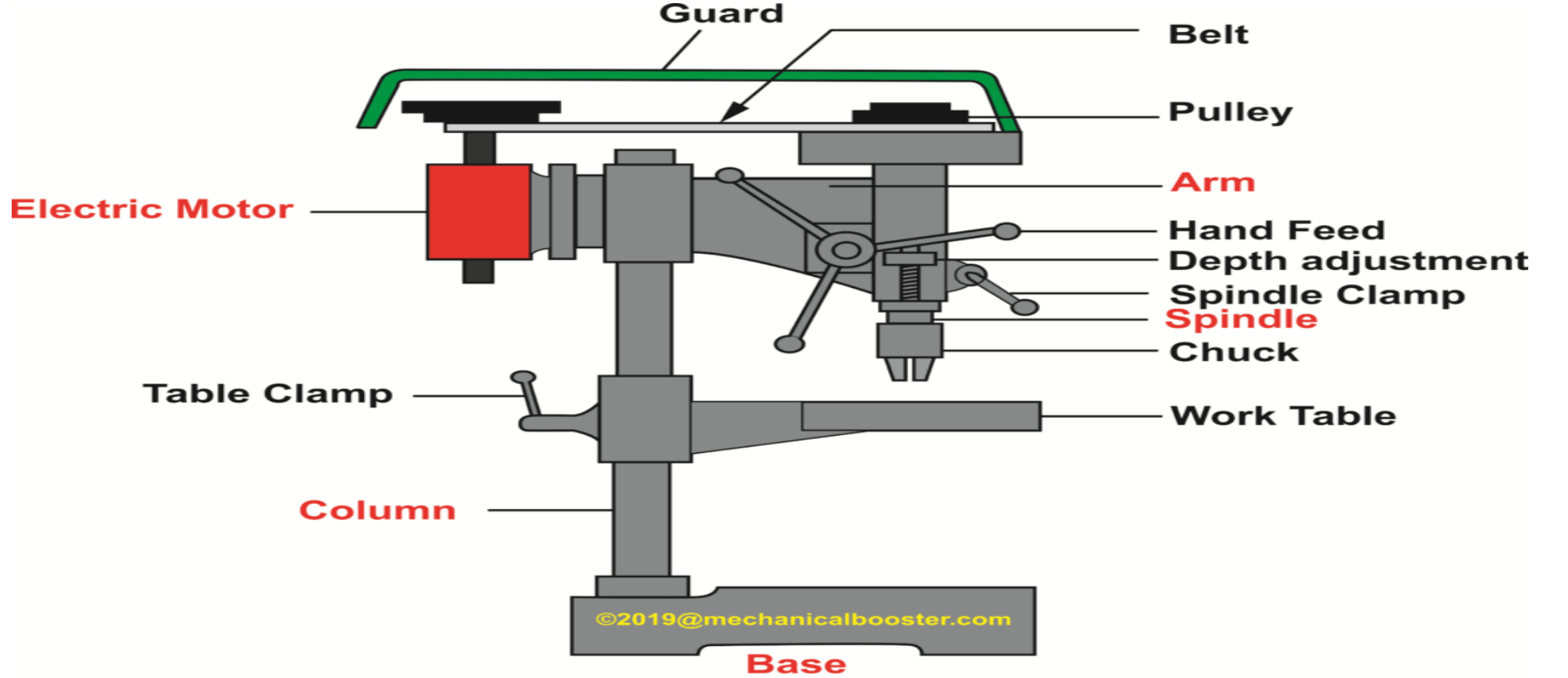
POWER TOOLS

POWER TOOLS

1. DRILLING MACHINE
2. GRINDING MACHINE

DRILLING MACHINE

ડ્રીલ મશીનનો ઉપયોગ મટીરીઅલમાં હોલ પાડવા માટે થાય છે. આ ઉપરાંત તેના વડે કાઉન્ટર સીકીંગ, કાઉન્ટર બોરીંગ, સ્પોટ ફેસીંગ જેવા ઓપરેશનો પણ કરી શકાય છે.



Main Parts of Drilling Machine

TYPES OF DRILLING MACHINE



SENSITIVE BENCH TYPE



PILLAR TYPE DRILL MACHINE

GRINDING WHEEL

મલ્ટીપોઈન્ટ કટીંગ એજ ટુલની મદદથી વધુ સારું ફીનીશીંગ મેળવવા ગ્રાઈન્ડીંગ વ્હીલનો ઉપયોગ ચાલુ થયો અને આ પ્રક્રિયા ગ્રાઈન્ડીંગ તરીકે ઓળખાવા લાગી. ગ્રાઈન્ડીંગએ અબ્રેસન પદ્ધતિથી વધારાનું મટીરિયલ દુર કરે છે. ગ્રાઈન્ડીંગ વ્હીલમાં મુખ્યત્વે બે તત્વો રહેલાં હોય છે. જે પૈકી એક અબ્રેસીવ અને એક બોન્ડ છે.

ELEMENT : ABRASIVE & BOND

- ✓ ABRASIVE TYPES
 - ✓ NATURAL ABRASIVE
 - ✓ ARTIFICIAL ABRASIVE
- ✓ ARTIFICIAL ABRASIVE
 - ✓ SILICON CARBIDE
 - ✓ ALUMINIUM OXIDE



GRINDING MACHINE

ગ્રાઇન્ડીંગ મશીનનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે નળાકાર, સપાટ કે એક્સટર્નલ સરફેસનું ફીનીશીંગ કરવા માટે થાય છે.

- ✓ BENCH GRINDER
- ✓ PADESTAL GRINDER



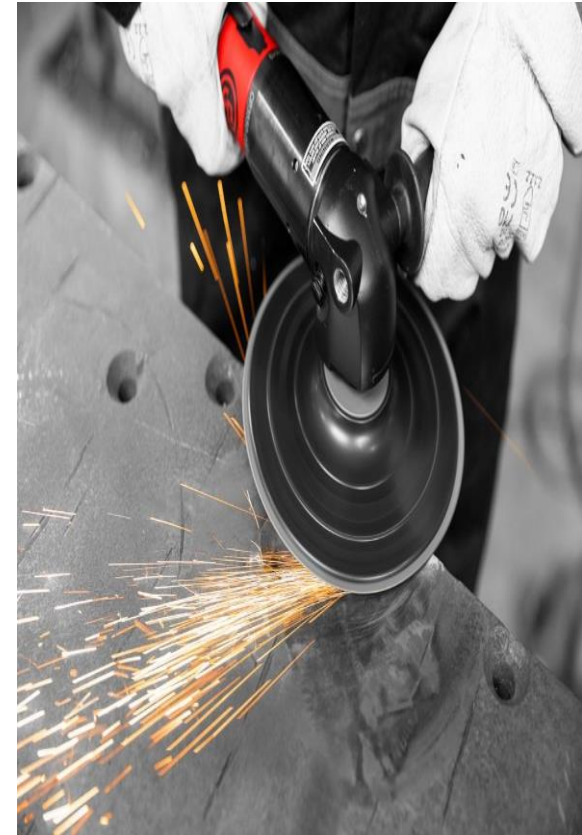
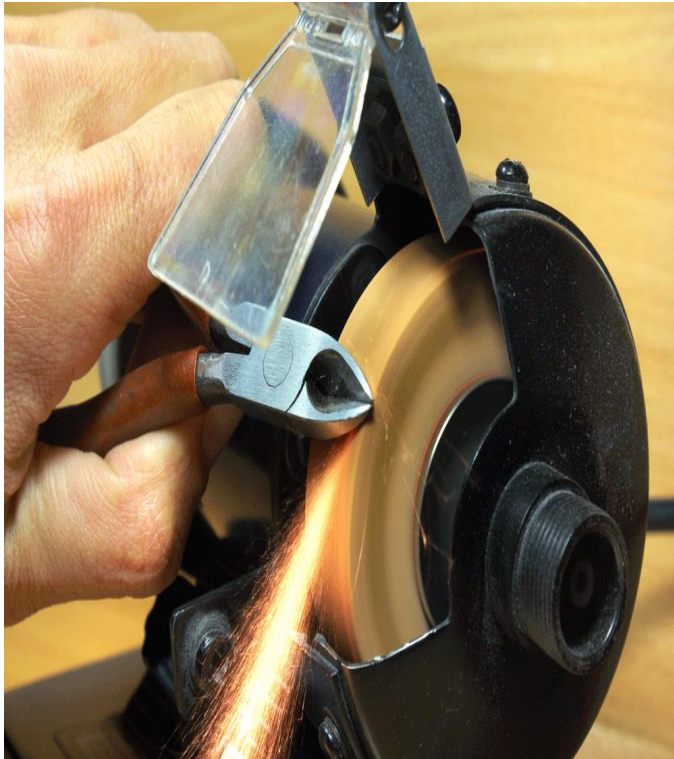
BENCH GRINDER



PADESTAL GRINDER

USE OF GRINDING MACHINE & GRINDER

✓ USES



POWER TOOLS



USE OF GRINDER

ANGLE GRINDER

