

## Спиральные сверла

10

- Сверла типа N
- Сверла типа W
- Сверла типа VA
- Сверла типа HD
- Сверла типа NH
- Сверла типа STL
- Сверла типа Record VA
- Сверла типа H
- Сверла типа NS
- Ступенчатые сверла
- Микросверла
- Сверла для сверления отверстий под конические штифты
- Центровочные и центровально-фасочные сверла
- Твердосплавные сверла

## Зенкеры, зенковки и цековки

118

- Зенкеры типа N с цилиндрическим хвостовиком
- Зенкеры типа N с коническим хвостовиком (конус Морзе)
- Насадные зенкеры типа N
- Цековки с направляющей цапфой
- Двухступенчатые цековки с конической 90° и цилиндрической частями с направляющей цапфой
- Твердосплавные конические зенковки 90°
- Конические зенковки 60°
- Конические зенковки 90°

## Развертки

134

- Развертки с прямыми канавками
- Развертки с левыми винтовыми канавками с углом наклона 7–8°
- Развертки с левыми винтовыми канавками с углом наклона 12°, 25°, 45°
- Развертки с цилиндрическим хвостовиком
- Развертки конические с цилиндрическим хвостовиком
- Развертки конические с коническим хвостовиком (конус Морзе)
- Развертки насадные
- Развертки регулируемые
- Развертки с шагом диаметров 0,01 мм
- Развертки твердосплавные
- Развертки из кермета
- Развертки с припаянными пластинами из поликристаллического алмаза PKD
- Развертки конические для обработки отверстий с конусом Морзе
- Развертки конические для развертывания отверстий под нарезание резьб NPT и NPTF

## Техническое руководство

176