

## **87 Verktyg i allmänhet; Pneumatiska verktyg**

---

**87a Verktyg för fästning, hopfogning, lösgöring eller fasthållning**

**87b Verktyg för bearbetning eller formning av arbetsmaterial**

**87c Kombinationsverktyg; Universalverktyg**

**87d Fästning av skaft vid verktyg i allmänhet**

---

**87a Verktyg för fästning, hopfogning, lösgöring eller fasthållning, t.ex. skruvstycken eller filklovar**

### **Skruvstycken**

87a-1/01 Parallelskruvstycken, allmänt

87a-1/02 Parallelskruvstycken för snabb fastspänning

87a-2 Skruvstycken med tångliknande käftgap

87a-3 Skruvstycken för rör e.d.

87a-4 Filklovar; Tvingar; Fastspänningsanordningar i allmänhet (38c-6; 38e-8)

87a-5 Detaljer vid skruvstycken e.d.

### **Skruvnycklar**

87a-6 Skruvnycklar med fasta käftar, t.ex. med snedställbart grepp

87a-7 Skiftnycklar med käftar ställbara med hjälp av skruv

87a-8 Skiftnycklar med käftar låsbara med hjälp av spärrhake

87a-9 Skiftnycklar med käftar låsbara med hjälp av friktionsanordningar

87a-10 Skiftnycklar med andra anordningar för inställning av käftgreppet

87a-11 Skruvnycklar för speciella ändamål

87a-12 Skruvnycklar med spärrsockmekanism för vridning av muttern

87a-13 Skruvnycklar med andra anordningar för vridning av muttern

### **Rörtänger**

87a-14 Rörtänger med gripbackar (röravskärning 7c-19)

87a-15 Rörtänger med kättingar, band e.d.

### **Andra verktyg**

87a-16 Tänger i allmänhet

87a-17 Verktyg för utdragning av spik (för järnvägsskenor 19a-28/14, 19a-29/26)

87a-18 Verktyg för spikning; Hållare för spik (38d-5; 71c-38 – 71c-46)

87a-19 Skruvmejslar

87a-20 Verktyg för utdragning av kilar

87a-21 Trådspännare; Trådklämmor (21c-8/01; 21c-21; 37d-36/03; 47d-12)

87a-22 Andra handverktyg, t.ex. för öppning av fat eller lådor eller för lösgöring, isärtagning eller hopfogning av maskindelar; Arbetsbord (67a-32/01); Arbetsställ.

**87b Verktyg för bearbetning eller formning av arbetsmaterial**

87b-1 Handhammare; Hackor

Pneumatiska handverktyg i allmänhet, t.ex. tryckluftshammare (5b; 80d; utdragare för dornar 87a-17)

87b-2/01 Rundslidstyrningar med en slid

87b-2/02 Rörformiga slider

87b-2/03 Vridslider

87b-2/04 Slidstyrningar med flera slider

87b-2/05 Ventilstyrningar

- 87b-2/06 Ventilstyrningar med flera ventiler  
87b-2/07 Kontaktstyrningar  
87b-2/08 Ventiler anordnade inuti slagkolven  
87b-2/09 Styrning genom kolven utan separata ventiler  
87b-2/10 Trappkolvar med ventil  
87b-2/11 Reglering av slagstyrkan, antalet slag eller slaglängden  
87b-2/12 Försvagning av rekyl  
87b-2/13 Andra drivanordningar, t.ex. pulserande luft; Förbränningsmotordrivna slagverktyg  
87b-2/14 Anordningar för handstart  
87b-2/15 Automatiska startanordningar  
87b-2/16 Smörjanordningar  
87b-2/17 Bärnanordningar  
87b-2/18 Verktyg kombinerade med verktygshållare  
87b-2/19 Handtagssäkringar e.d.  
87b-2/20 Andra anordningar
- Mekaniskt eller elektriskt drivna handhammare (21d1-23; 13e-4/01; 13e-4/02)
- 87b-3/01 Fjäderhammare med skruv för lyftning av slagkroppen  
87b-3/02 Fjäderhammare med vevdrivanordning  
87b-3/03 Roterande hammare eller slagborstar  
87b-3/04 Fjäderhammare med kamanordningar för lyftning av slagkroppen; Andra mekaniskt drivna hammare  
87b-3/05 Elektriska hammare
- 87b-4 Avbitaretänger  
87b-5 Tänger för plombering eller försegling; Andra anordningar för utförande av plomberingar (framställning av plomber 7c-10; 7c-47; 7f; 31c-25; 39a; 49i; 54e; 81b-1; 81c-16)  
87b-6 Andra verktyg eller redskap
- 87c                   Kombinationsverktyg; Universalverktyg**
- 87c                   (Ingen gruppindelning)
- 87d                   Fästning av skaft vid verktyg i allmänhet (vid kvastar e.d. 9c);  
Hållare eller ställ för verktyg**
- 87d-1/01 Fästning av skaft vid hammare e.d. i allmänhet  
87d-1/02 Fästning av skaft med kilar eller liknande anordningar  
87d-1/03 Skaft  
87d-2 Fästning av filskaft e.d.  
87d-3/01 Hållare för verktyg (vid maskiner för tandläkare (30b-2/03)  
87d-3/02 Verktygslådor; Verktygsställ