



Trubkové spojky jsou upínací prvky vyrobené z **hliníku** nebo **nerezové oceli**. Nabízí jednoduchou a rychlou možnost vytvořit nosné konstrukce, přípravky a manipulační systémy s využitím standardních kruhových nebo čtvercových trubkových profilů.

Široká škála trubkových spojek, ve formě monobloků nebo dělených vícedílných sestav, nabízí téměř neomezené možnosti použití.

Trubkové spojky v provedení monobloku umožňují návrh velmi robustních a tuhých trubkových konstrukcí. Pro tento účel by měly být použity pouze přesné trubky DIN 2391 s vnějším průměrem, který se nachází v malém rozsahu tolerancí. (Konstrukční trubky GN 990 viz. strana 1902).

Vícedílné trubkové konektory (skládají ze dvou nebo více samostatných dílů) nejsou vázány tak přesnými tolerancemi. Mohou být použity se čtvercovými trubkami (konstrukční trubky GN 990 viz. strana 1902) a umožňují jejich začlenění do již existujících systémů.

Jako upínací šrouby je možné zvolit buď šrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem DIN 912, nebo upínací sady GN 911, pokud je vyžadováno opakované nastavení a montáž. Pokud jde o matice, doporučují se šestihranné matice DIN 985 (ISO 10511) s polyamidovým kroužkem, které jsou samojistné.

Upínací body se zahloubením jsou umístěny na **obou stranách** a jsou odlité do součásti. Nabízí možnost volby pro umístění šestihranných matic a upínacích šroubů nebo sad.

V nabídce trubkových spojek je k dispozici mnoho různých upínacích prvků.

Stavebnicový systém trubkových spojek zahrnuje širokou škálu komponentů, které lze použít spolu s **lineárními mechanismy** (trubky s vodícím šroubem) viz. strana 1910 a následující stránky.

Spojky křížové

(viz. strana 1812)

Spojky křížové s přírubou

(viz. strana 1820)

Spojky jednoduché s přírubou

(viz. strana 1821)

Základny

(viz. strana 1827)

Základny široké

(viz. strana 1832)

T-spojky

(viz. strana 1834)

Spojky trubek

(viz. strana 1843)

Spojky otočné

(viz. strana 1847)

Spojky kloubové

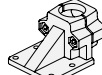
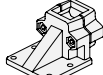
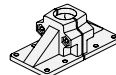
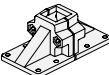
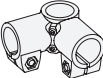
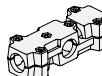
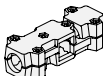
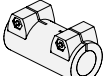
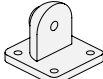
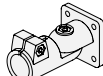
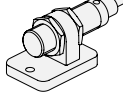
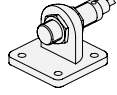
(viz. strana 1859)

Držáky senzorů

(viz. strana 1872)

Trubkové spojky

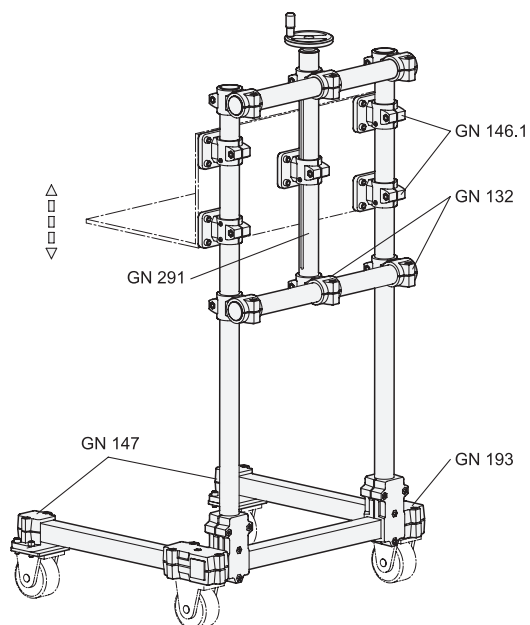
Přehled typů

 GN 131	 GN 132	 GN 132.5	 GN 133	 GN 134	 GN 135		
 GN 141		 GN 141		 GN 141		 GN 141	
 GN 145	 GN 146.3	 GN 146	 GN 146.6	 GN 146.5	 GN 147	 GN 147	
 GN 162	 GN 162.3	 GN 163	 GN 163.5	 GN 165	 GN 165		
 GN 166	 GN 166	 GN 167	 GN 167				
 GN 191	 GN 192	 GN 192.5	 GN 193	 GN 193	 GN 194	 GN 194	 GN 196
 GN 195	 GN 195	 GN 241	 GN 241	 GN 242			
 GN 271	 GN 272	 GN 273	 GN 274	 GN 275	 GN 276	 GN 277	 GN 278
 GN 281	 GN 282	 GN 283	 GN 284	 GN 285	 GN 286	 GN 287	 GN 288
 GN 271.4		 GN 272.4		 GN 273.4			

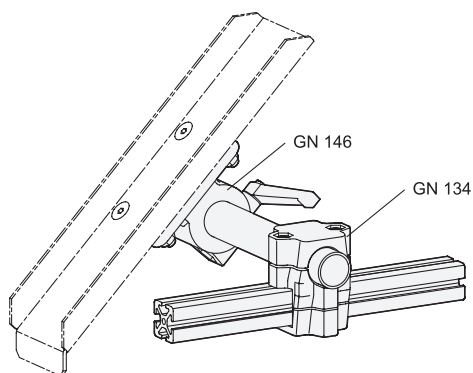


Trubkové spojky

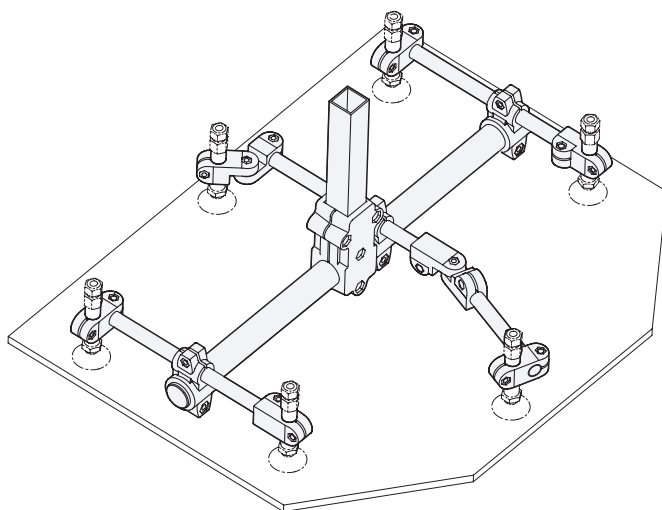
Příklady použití



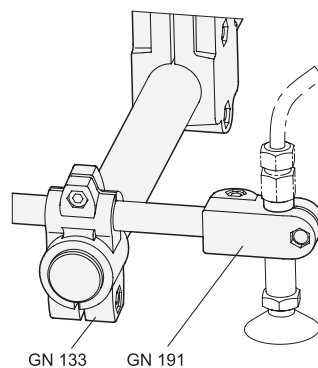
Mobilní zvedací stůl



Dopravní skrz
přichycený na hliníkový profilový systém

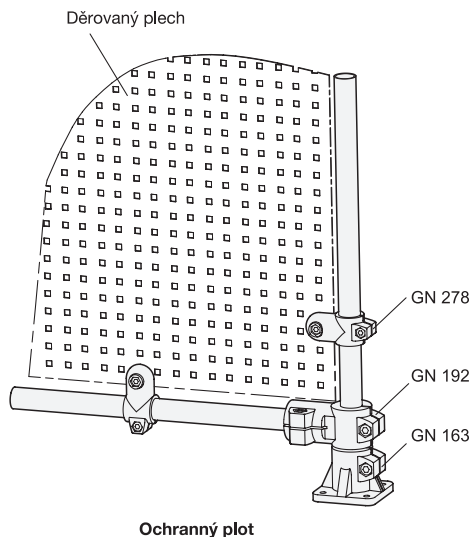
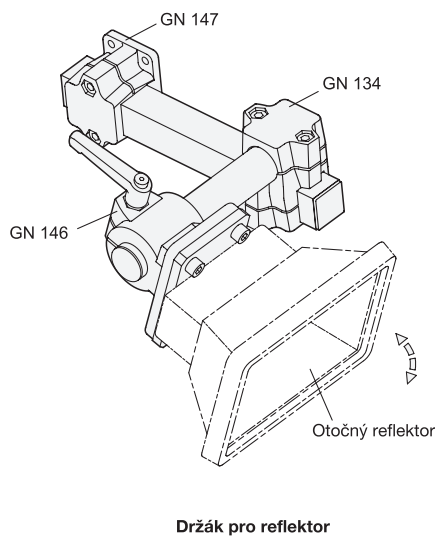
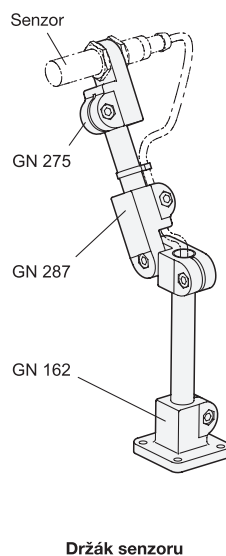
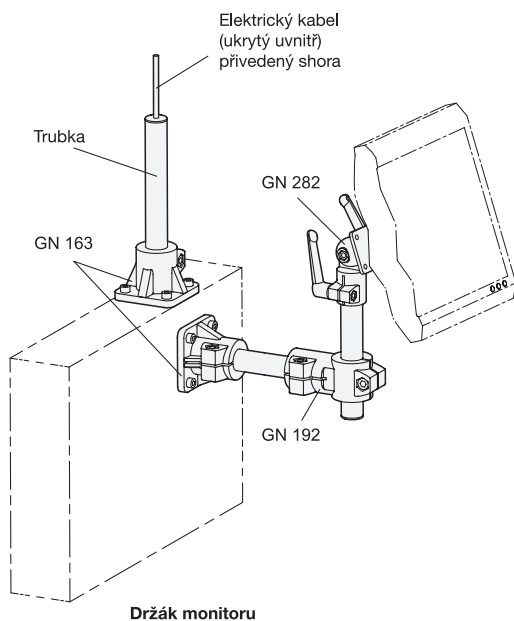


Vakuový zvedák



Trubkové spojky

Příklady použití



Trubkové spojky **16**