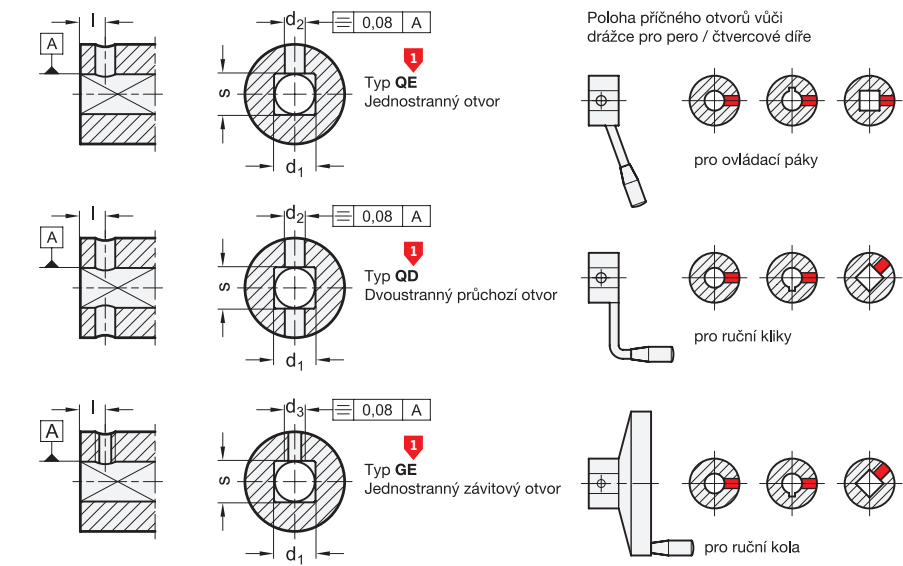


10.4 GN 110 a GN 110.1
Příčné otvory

GN 110 – průchozí otvory pro upevnění provozních prvků na hřídele



d1 H7 / s H11	d2 H11	d3	Délka l Standard	Délka l Ruční kola DIN 950 / GN 949 do Ø 250
6	7	2.5	M 3	4.5
8	9	3	M 5	5.5
10	11	3	M 5	5.5
12	13	4	M 6	6.5
14	15	4	M 6	6.5
16	17	5	M 6	8
18	19	5	M 6	8
20	21	5	M 6	8
22	23	6	M 6	10
24	25	6	M 6	10
26	27	6	M 6	10

Informace

Spojení provozního prvku a hřídele se často skládá z průchozího čepu nebo z pojistného šroubu. Uživatel tak musí nakonec nést relativně vysoké náklady, protože příčná vrtání nejsou obecně běžně nabízené

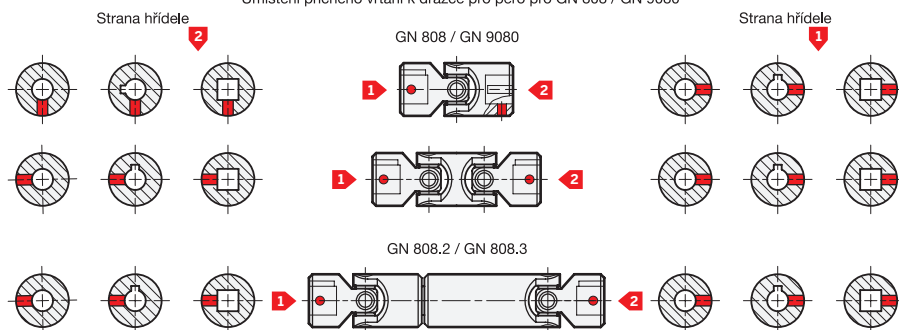
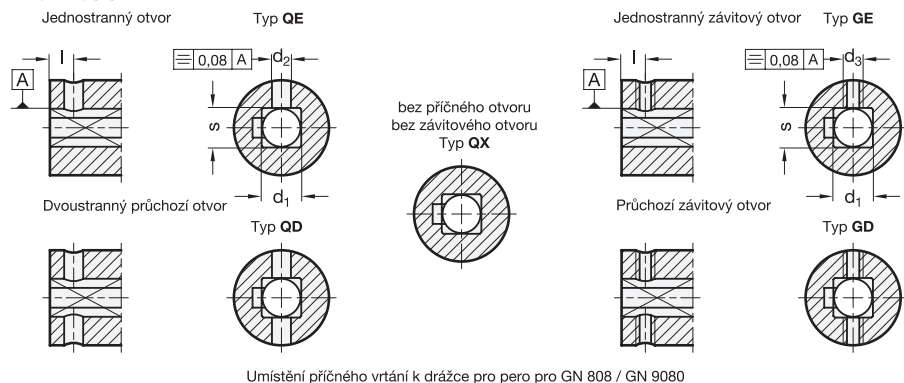
Nejen že naše komponenty s příčným vrtáním (GN 110) nabízíme za příznivou cenu, srovnatelnou s konkurencí, ale také touto variantou šetříme nadbytečnou práci na výkresech. Geometrický tvar některých provozních prvků však neumožňuje úpravy podle této konkrétní normy GN.

Otvor čepu d2 H11 se vrtá, aby vyhovoval hnacím pružným kolíkům.

Jak správně objednat:
Ruční kola DIN 950-GG-160-B14-A s vyvrtaným příčným otvorem
GN 110-QE



GN 110.1 – průchozí otvory pro upevnění univerzálních kloubových hřídelí a univerzálních kloubů na hřídele



d1 H7 / s H11		d2 H11 pro kód vývrtu		d3	Délka l pro kód vývrtu	
		K / V	B		K / V	B
6	–	2	2	M 3	4	4
8	–	3	3	M 5	5.5	5.5
10	–	3	4	M 5	5.5	6
12	14	4	5	M 6	6.5	7
16	18	5	6	M 6	8	9
20	–	5	8	M 6	8	10
22	–	6	8	M 6	10	10
25	–	6	10	M 8	10	14
30	32	6	12	M 8	14	16
35	–	6	12	M 8	16	16

Informace

Příčná vrtání v univerzálních kloubových hřídelích a univerzálních hřídelích jsou ideální pro výrobu spojů hřídel-náboj pomocí kolíků nebo přitlačných šroubů. Pro vývrtky s drážkou pro pero nebo plochou slouží k zajištění axiální pozice univerzálního kloubu a hřídele.

Vývrtky čepů d2 s tolerancí H11 jsou určeny pro použití s vinutými pružnými kolíky.

Pozice příčných vrtání / závitových otvorů s referencí na drážku pera náboje /plocha nebo univerzální kloub jsou vyobrazeny v celkovém pohybu.

Pokud by jedna strana kloubu byla dodána bez **příčných vrtání / závitových otvorů**, je to vyznačeno symbolem **QX** na příslušném místě čísla zboží.

Jak správně objednat:

Hřídelové klouby DIN 808-28-K14-96-DW s vyvrtaným příčným otvorem

GN 110.1-QX-GE

Kód č.
Strana hřídele 1
Strana hřídele 2