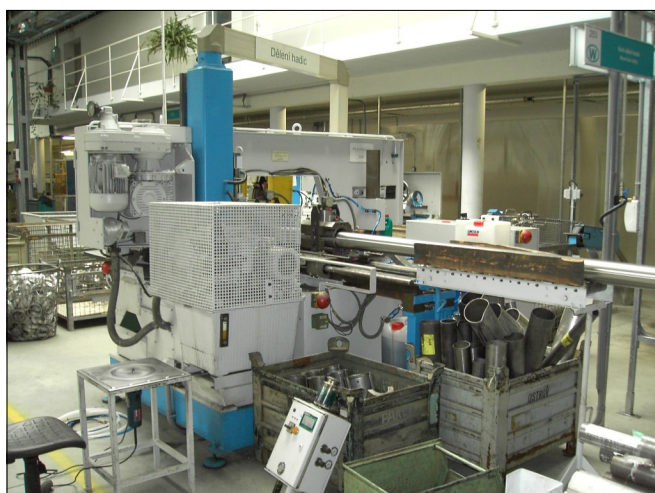


System mazání pásové pily na kov

Číslo reference:	RL-021	Realizace:	2006
Zařízení:	pásová pila na kov		
Typ systému:	systém olej-vzduch na bázi jednopotrubního systému Centro-Matic		
Mazivo:	olej		

Základní charakteristika:

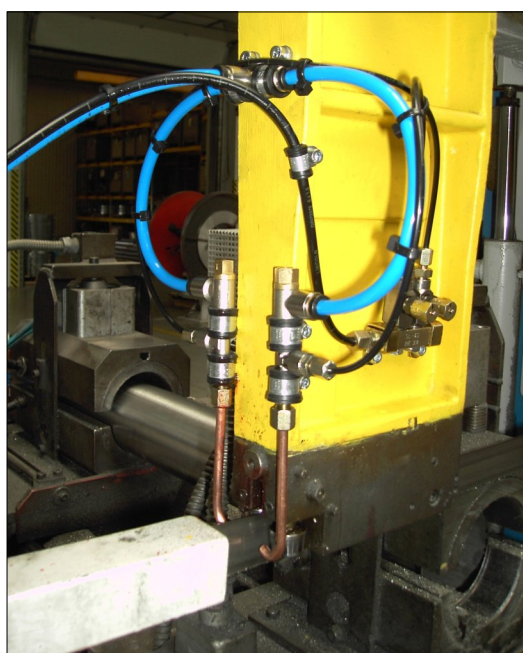
Mazací systém zajišťuje mazání pilového pásu pily na řezání nerez materiálu směsí olej-vzduch. Olejovou část systému tvoří pneumatické jednozdvihové čerpadlo s pneumatickými ovládacími prvky a dva jednopotrubní dávkovače Centro-Matic SI-42. Vývody z dávkovačů jsou vedeny do směšovacích trysek, do kterých je zároveň veden, přes elektromagnetický ventil a rozbočovač, tlakový vzduch. Vývody ze směšovacích trysek jsou nasměrovány na pilový pás. Čerpadlo s pneumatickými prvky a autonomním elektroovládáním jsou umístěny na panelu a tvoří tak kompaktní celek. Panel je dílensky předmontován, což výrazně urychluje montáž u zákazníka. Množství oleje ve směsi je možné precizně regulovat v autonomním elektroovládání frekvencí cyklů dávkovačů a také velikostí jednotkové dávky na zdvih přímo na dávkovačích.



Celkový pohled na pilu



Panel s čerpadlem, pneumatickými prvky a elektroovládáním, nahoře externí zásobník s olejem



Směšovací trysky s vývody nasměrovanými na pilový pás

V pravé části dávkovač SL-42