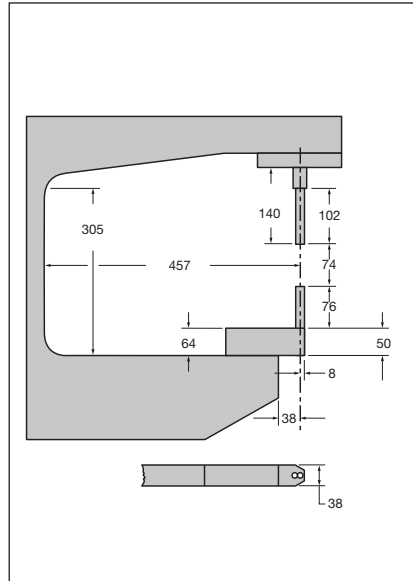


KAPITOLA 5.5

Lisy pro lisovací systémy

PEMSERTER® 4

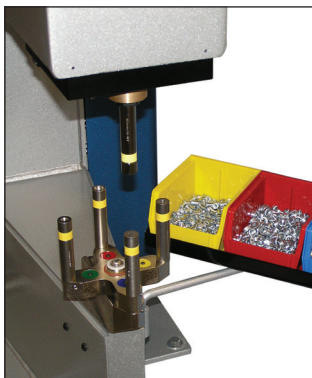
- max. síla : 1,8 až 53,4 kN
- výkonnost : M2 až M10 v ocelovém plechu
M2 až M12 v hliníku a deskách plošných spojů (PCB)
- způsob pohonu : pneumatický
- vyvíjení lis. síly : pneumatický
- tlak v přívodu : pneumatický 6 až 7 bar (2,79 litrů na cyklus lisu)
- vyložení : 46 cm
- výška : 168 cm (včetně stolu)
- šířka : 43 cm
- hmotnost : 372 kg



Výhody nastavení lisovacích prvků s PEMSERTER® 4:

PEMSERTER® 4 je flexibilní výrobní stroj. Ačkoliv je zachována optimální pohyblivost, chrání vestavěné ochranné zařízení obsluhu strojů.

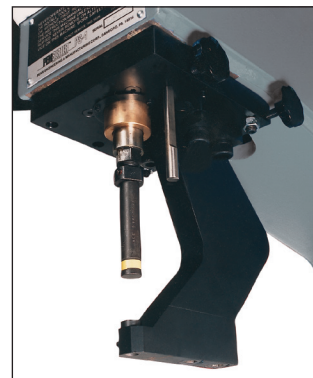
- Lisovací síla a čas pro dolisování jsou přesně nastaveny. Narozdíl od excentrického lisu, u kterého se lisovací prvky zalisují jedním úderem, zalisuje PEMSERTER® lisovací prvky do obrobku postupně (tvarování za studena). Tato metoda zabraňuje problémům např. u lisování do desek z nerezové oceli.
- Stroj s nízkými nároky na údržbu: Síly pro lisování se dosáhne díky pneumatickému válci s mechanickým přenosem. Tento princip umožňuje rychlý, jednoduchý a konzistentní provoz s minimálními nároky na údržbu.
- Stroj má flexibilní systém, takže se lis dá během několika minut přestavět. Širokou škálou nabídky nástrojů se mohou zpracovat i malé série s nízkými náklady.
- Efektivní energie: Jediné, co potřebujete, je připojení na stlačený vzduch od 6 až 7 bar. Drahé, elektrické třífázové napájení je zbytečné.
- Lis je dodáván standardně s uzamykatelnou skříňkou na nářadí, laserovým ukazovátkem a počítačem.
- Bezpečnost: Lis je vybaven bezpečnostním mechanismem tak, že stroj vyvíjí plnou lisovací sílu pouze tehdy, pokud byla tato aplikace předtím nastavena. To se provádí jednoduchým nastavením cyklu, ve kterém je zadána tloušťka materiálu a lisovací prvek. Pokud se vaše ruka ocitne mezi raznicí a maticí, lis se automaticky zastaví.



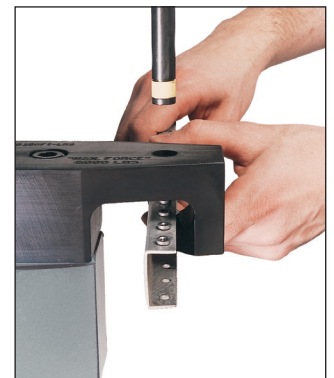
QX4 matrice-systém střídání



Vícenásobné rotační matrice
pro matice nebo šrouby
M2 - M6



Příslušenství pro geometricky
složitě obrobky



Příslušenství pro obtížné geo-
metrické obrobky

všechny rozměry v mm