

System pro automatické podávání šroubů

Tixon od MTS



**YOUR
VISION
PARTNER**

SmartView



www.smartview.cz

Proč použít automatický šroubovák Tixon od MTS?

- Rychlé dodání
- Záruční a pozáruční servis
- Okamžitě dostupné náhradní díly
- Spolehlivost
- Příznivá cena

Proč byl tento systém vyvinut?

- Dodací lhůty podobných zařízení od alternativních dodavatelů jsou příliš dlouhé, mnohdy **až 20 týdnů**.
- Příliš dlouhá reakční a servisní doba u alternativních dodavatelů, ve většině případů je **nutno zařízení zaslat zpět k dodavateli**.
- Dostupnost náhradních dílů je **delší více než 8 týdnů**.

Když se rozhodnu pro objednání:

- Dodací lhůta je **8 týdnů**
- Záruční a pozáruční **servis 48 hodin**
- Standardní náhradní díly jsou odesílány do **48 hodin**, speciální díly **do 7 pracovních dnů**
- Zařízení má svůj vlastní řídicí systém
- K ovládání zařízení stačí jeden signál, čímž je urychlen čas instalace a oživení
- Podavač je vybaven kompletním elektrickým a pneumatickým obvodem
- Stav naplnění podavače je opticky signalizován
- Možnost umístění loga zákazníka na podavači je v ceně zařízení



Vibrační podavač šroubů

1. Tixon Vibro

Tixon 08-AC

Obsahuje řídicí jednotku a pneumatické ventily, nastřelení šroubu jedním signálem, světelná signalizace nízké hladiny šroubů, **objem podavače 0,8 l**, lineární vibrační lišta.

Tixon 08-NC

Neobsahuje řídicí jednotku a pneumatické ventily, řízeno externím PLC, světelná signalizace nízké hladiny šroubů, **objem podavače 0,8 l**, lineární vibrační lišta.

Tixon 1,1-AC

Obsahuje řídicí jednotku a pneumatické ventily, nastřelení šroubu jedním signálem, světelná signalizace nízké hladiny šroubů, **objem podavače 1,1 l**, lineární vibrační lišta.

Tixon 1,1-NC

Neobsahuje řídicí jednotku a pneumatické ventily, řízeno externím PLC, světelná signalizace nízké hladiny šroubů, **objem podavače 1,1 l**, lineární vibrační lišta.



Vibrační podavač šroubů

2. Tixon Pick and Place

Tixon 08-AC

Obsahuje řídicí jednotku a pneumatické ventily, nastřelení šroubu jedním signálem, světelná signalizace nízké hladiny šroubů, **objem podavače 0,8 l**, lineární vibrační lišta.

Tixon 08-NC

Neobsahuje řídicí jednotku a pneumatické ventily, řízeno externím PLC, světelná signalizace nízké hladiny šroubů, **objem podavače 0,8 l**, lineární vibrační lišta.

Tixon 1,1- P_P-AC

Obsahuje řídicí jednotku a pneumatické ventily, nastřelení šroubu jedním signálem, světelná signalizace nízké hladiny šroubů, **objem podavače 1,1 l**, lineární vibrační lišta.

Tixon 1,1 -P_P-NC

Neobsahuje řídicí jednotku a pneumatické ventily, řízeno externím PLC, světelná signalizace nízké hladiny šroubů, **objem podavače 1,1 l**, lineární vibrační lišta.



Automatický podavač šroubů

3. Tixon Sword

Tixon 1,0-ACS

Obsahuje řídicí jednotku a pneumatické ventily, nastřelení šroubu jedním signálem, světelná signalizace nízké hladiny šroubů, **objem podavače 1,0 l.**

Tixon 1,0-NCS

neobsahuje řídicí jednotku a pneumatické ventily, řízeno externím PLC, světelná signalizace nízké hladiny šroubů, **objem podavače 1,0 l.**

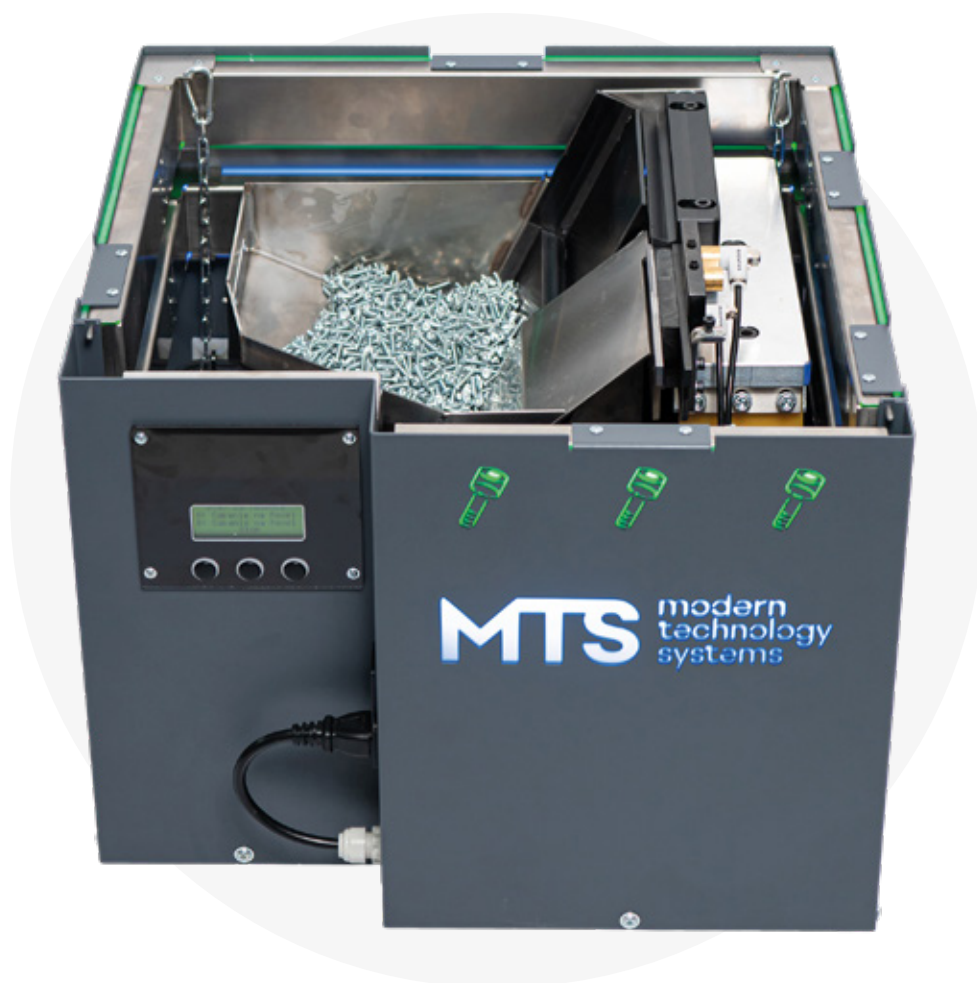


Vibrační podavač šroubů

4. Tixon Step

Tixon 08-S_F-AC

Obsahuje řídicí jednotku a pneumatické ventily, nastřelení šroubu jedním signálem, světelná signalizace nízké hladiny šroubů, **objem podavače 0,8 l.**



Zásobovací dopravník

5. Tixon Hopper

Zásobník pro podávání šroubů

Motor 24 V, manuální spuštění
dopravníku tlačítkem.



Šroubovací hlava pro kolaborativní aplikace

6. Tixon Compact

Tixon Compact

Vhodný pro kolaborativní aplikace s kobotem
– **bez vakuového výsuvu.**

Tixon Compact V

Vhodný pro kolaborativní aplikace s kobotem
– **s vakuovým výsuvem.**



Šroubovací hlava pro kolaborativní aplikace

7. Tixon Compact Special

Tixon Compact S90

Vhodný pro kolaborativní aplikace s kobotem
– **bez vakuového výsuvu, šroubovák je umístěn pod úhlem 90°.**

Tixon Compact VS90

Vhodný pro kolaborativní aplikace s kobotem
– **s vakuovým výsuvem, šroubovák je umístěn pod úhlem 90°.**

Tixon Compact S180

Vhodný pro kolaborativní aplikace s kobotem
– **bez vakuového výsuvu, šroubovák je umístěn pod úhlem 180°.**

Tixon Compact VS180

Vhodný pro kolaborativní aplikace s kobotem
– **s vakuovým výsuvem, šroubovák je umístěn pod úhlem 180°.**



Šroubovací hlava pro strojní použití

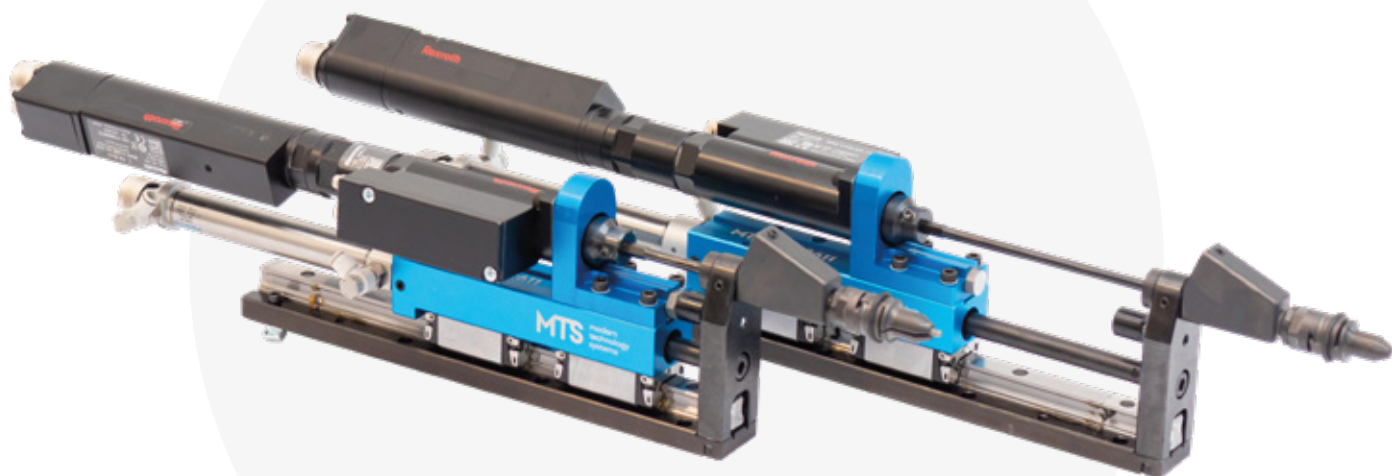
8. Tixon Classic

Tixon Classic

Vhodný pro strojové aplikace
– **bez vakuového výsuvu.**

Tixon Classic V

Vhodný pro strojové aplikace
– **s vakuovým výsuvem.**



Šroubovací hlava pro strojní použití

9. Tixon Classic M

Tixon Classic M

Vhodný pro strojové aplikace s přídatným pohybem hlavy – **bez vakuového výsuvu.**

Tixon Classic MV

Vhodný pro strojové aplikace s přídatným pohybem hlavy – **s vakuovým výsuvem.**



Šroubovací hlava Pick & Place

10. Tixon Pick & Place Tool

Pick and Place

Vhodný pro strojové aplikace, kde je problém s automatickým podáváním šroubů přes nastřelovací hadici.

Pick and Place CH

Vhodný pro strojové aplikace, kde je problém s automatickým podáváním šroubů přes nastřelovací hadici, **možnost výměny šroubovacího nástroje**, rozpoznání nástroje pomocí senzorů.



Šroubovací hlava pro manuální aplikace

11. Tixon Manual Tool

Tixon

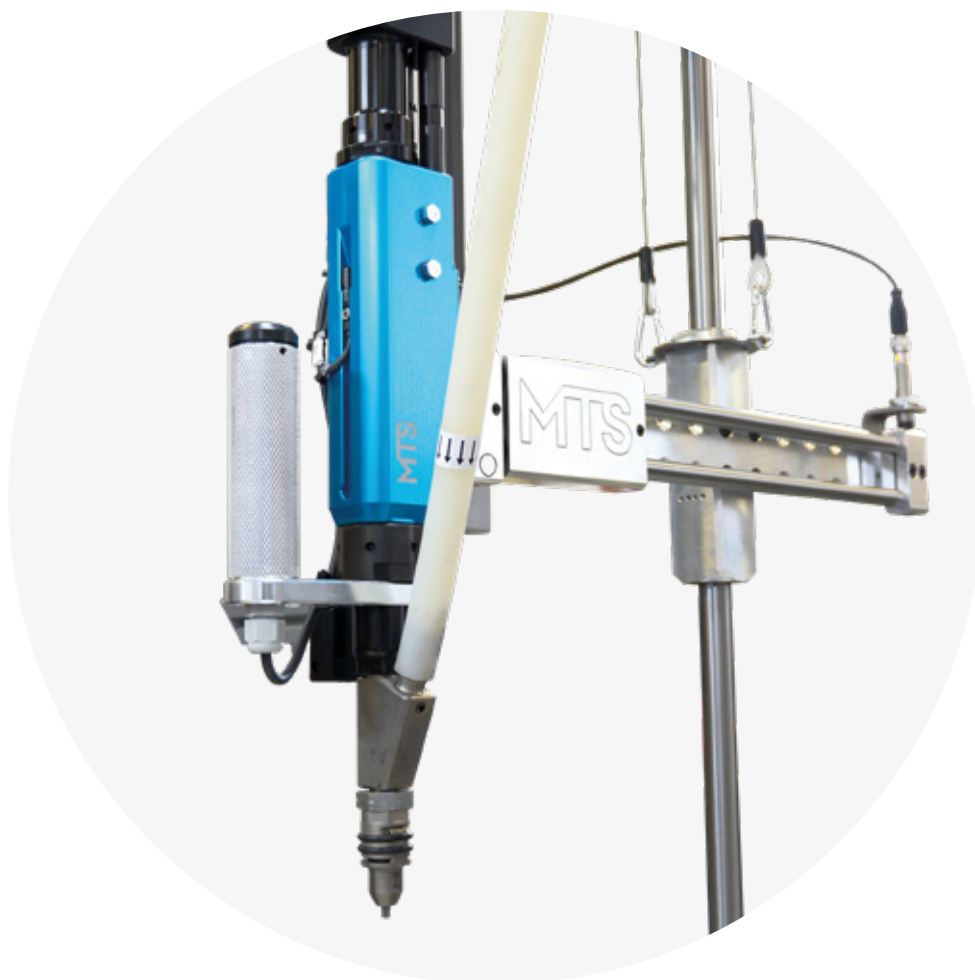
Vhodný pro použití s operátorem ke zrychlení šroubovacího procesu, ke šroubování je použita rukojeť s tlačítkem start. Pohyb šroubovacího bitu je zabezpečen přes pneumatický výsuv

– **bez vakuového výsuvu.**

Tixon HV

Vhodný pro použití s operátorem ke zrychlení šroubovacího procesu, ke šroubování je použita rukojeť s tlačítkem start. Pohyb šroubovacího bitu je zabezpečen přes pneumatický výsuv

– **s vakuovým výsuvem.**



**Těšíme se na Vaše dotazy
a spolupráci:**

+420 601 575 797 info@smartview.cz

**YOUR
VISION
PARTNER**
 **SmartView**



www.smartview.cz