# REMS Tiger/VE/SR

Výkonný, robustní, snadno ovladatelný elektrický nástroj s vodicím držákem znásobujícím přenos síly, umožňující snadné, rychlé a kolmé řezání přímo na místě bez použití svěráku. Také pro univerzální řezání volně z ruky. Váží jen 3,0 kg. Ideální pro montáž, demontáž, opravy.

Ideální na ocelové trubky a jiné

Mnohé materiály, např. dřevo, dřevo s hřebíky, palety, kov, také nerezavějící ocel, litina, porobeton, sádrokartonové desky, pemza, cihly, pálené cihly.

Na těžko obrobitelné materiály, např. nerezavějící ocelové trubky, tvrdé litinové trubky, použijte REMS Tiger SR s elektronickou regulací počtu zdvihů.

**REMS Tiger – pila pro instalatéra.**
**Řeže bez námahy, bleskurychle, kolmo.**
**Robustní a snadno ovladatelná.**

## Sílu přenášející vodící držák
O 400 % větší síla při řezání pro sílu šetřící, super rychlé řezání trubek a profilů, např. 2" ocelovou trubku jen za 8 s. Pro montáž a demontáž. Vodící držák s 5-násobným účinkem přenosu síly na páce dovoluje snadné, rychlé, kolmé řezání všude na místě, také volně z ruky bez svěráku. Ideální ovládání, jednoduše a bleskurychle použitelný, jen jedna rukojeť k upínání a řezání. Žádný volně se houpající řetěz. Žádné nebezpečí uskřípnutí omezením úhlu vychýlení. Pro optimální posuv pily s vodícím držákem je výhodná přímá rukojeť stroje.

## Sílu přenášející řetězový vodící držák 6"
O 400 % větší síla při řezání pro sílu šetřící, super rychlé řezání trubek Ø ⅛ – 6" a jiných profilů, např. 2" ocelovou trubku jen za 8 s. Pro montáž a demontáž. Vodící držák s 5-násobným účinkem přenosu síly na páce dovoluje snadné, rychlé, kolmé řezání všude na místě, také na obzvláště úzkých místech. Upínací řetěz s pevnými řetězovými články, snadno upínatelný díky rychlouzávěru a závitovému vřetenu. Pro optimální posuv pily s vodícím držákem je výhodná přímá rukojeť stroje.

## Kolmé řezání
Kolmý řez díky vodicímu držáku a REMS speciálnímu pilovému listu. Předpoklad pro odborné opracovávání trubek při jejich instalaci.

## Speciální pilový list REMS
Speciální pilový list REMS (strana 68), extra silný, pevný v ohybu a krutu, s oboustranným úchytem, bezpodmínečně nutný k pravoúhlému řezání a k rychlé demontáži ocelových trubek s sílu přenášejícím vodícím držákem.

## REMS univerzální pilový list
Jen 1 univerzální pilový list REMS (strana 68) pro všechny práce řezání namísto mnoha různých pilových listů. S oboustranným úchytem, k řezání volně z ruky a k řezání s vodícím držákem.

## REMS pilové listy
Kompletní sortiment REMS pilových listů k řezání volně z ruky na různé materiály (strana 69).

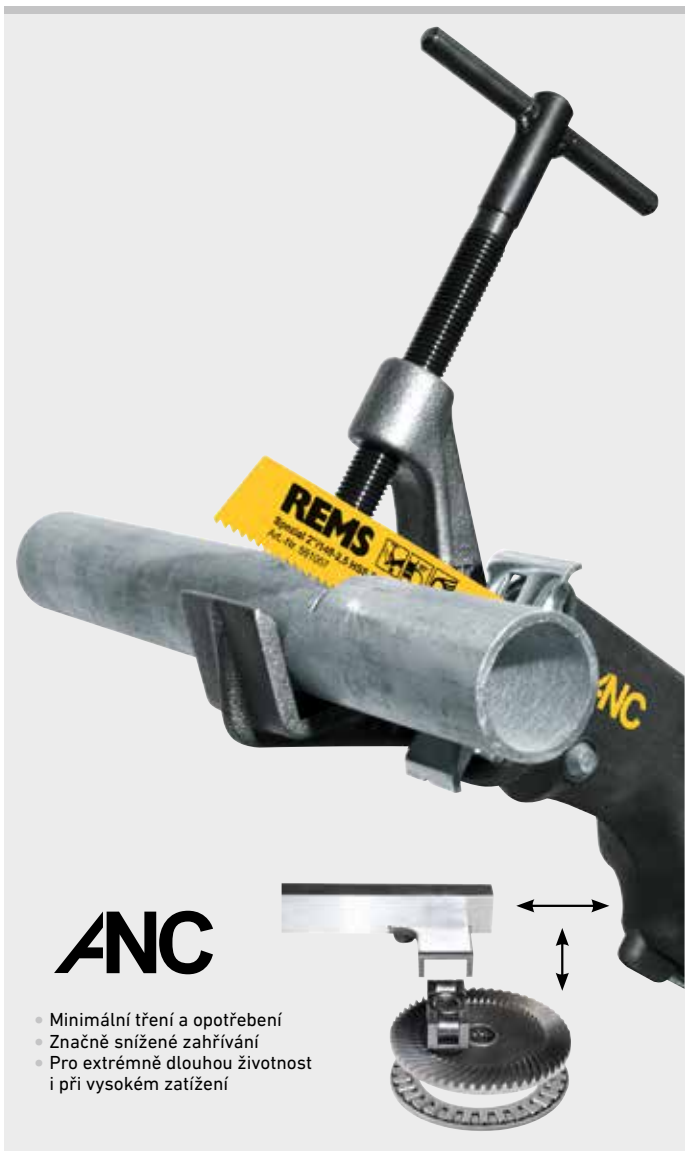
## Univerzální upínka pilového listu
Pro upnutí všech pilových listů – s jednostrannými nebo oboustrannými úchyty – bez výměny případně přestavení přítlačné upínky pilového listu.

## Konstrukce
Robustní, vhodná pro použití na stavbách. Úzký, pohodlný tvar. Super lehká, jen 3,0 kg. Použitelná kdekoli. Ergonomicky uzpůsobený přední držák s ochranným pláštěm bezpečně zabraňujícím sklouznutí pro měkké uchopení (Softgrip), pro řezný posuv plný síly. Volitelně s praktickou uzavřenou rukojetí, výhodnou při řezání volně z ruky, nebo s přímou rukojetí, výhodnou při řezání s vodícím držákem. Sklopná opěra k jistějšímu a bezpečnějšímu vedení pily na řezaném materiálu. Speciální silikonové těsnění s vysokými kluznými schopnostmi chrání převody před vodou a prachem. Univerzální motor se silným tahem a velkou rezervou výkonu, 1050 W, příp. 1400 W (REMS Tiger SR). Bezpečnostní tlačítkový spínač. Pohonná jednotka volitelně s pevně nastaveným, ideálním počtem zdvihů, elektronicky řízeným počtem zdvihů (Vario Elektronika) nebo elektronickou regulací počtu zdvihů (Speed-Regulation). Ochrana proti přetížení (REMS Tiger) chrání motor, převody a pilový list. K regulaci použitá tacho-elektronická regulace otáček (REMS Tiger SR) udržuje předvolený počet zdvihů i při zatížení konstantní a zahrnuje tachogenerátor, regulační elektroniku, omezení náběhového proudu pro jemný náběh, ochranu proti přehřátí prostřednictvím sledování teploty budícího vinutí motoru díky PTC-odporu (Positive Temperature Coefficient) a ochranu zablokování převodů a motoru.

## Stabilní, obdélníková vodicí tyč
Z masivní speciální oceli, ve směru zatížení precizně uložená v jehlových ložiskách, během celého řezného pohybu všestranně vedená, pro nepokřivený, rovný řez také při tvrdém nasazení s mnohonásobně zvýšeným řezným tlakem, např. při použití sílu převádějícího vodícího držáku. Pro extrémně dlouhou životnost. V uzavřené pohonné skříni běžící vodící tyč, pro bezpečnou práci.

## Oscilační pohon s ANC
Super stabilní, před vodou a prachem chráněný, bez údržby pracující oscilační pohon k současnému vytvoření řezného a orbitálního pohybu vodící tyče a pilového listu. V jehlových ložiskách všestranně uložený klikový pohon (ANC) snižuje tření, zahřívání a opotřebení. Pro dlouhou životnost, i při vysokém zatížení při extrémním řezání.

## Agresivní orbitální pohyb
Agresivní orbitální pohyb díky vertikálnímu elipsoidnímu pohybu pilového listu pro silný, rychlý posuv pily, skvělý výhoz třísek a vysokou životnost pilových listů. V jehlových ložiskách pevně uložený orbitální pohyb zaručuje dlouhodobě řezání




Kvalitní německý výrobek

plné síly, i při extrémním zatížení, např. při řezání ocelových trubek. Přepínatelné mechanizmy s odpovídající rozmanitostí dílů a redukovanou stabilitou systému jsou nevyhovující a nestačí velkému posuvovému tlaku a vysoce zatěžujícímu průběhu pohybu při silném řezání ocelové trubky, obzvláště pokud bude použit sílu převádějící vodící držák.

## **Ideální počet zdvihů** (REMS Tiger)

Umyslně pevně nastaven. Díky tomu nuceně optimální řezná rychlost k nejvíce možné ochraně motoru a převodů a pro maximální životnost pilových listů. Díky rozsáhlým zkouškám řezání ocelových trubek byl zjištěn a stanoven optimální počet zdvihů 2400 min$^{-1}$, který ve spojení s agresivním, pevně nastaveným orbitálním pohybem, vodícím držákem a speciálním pilovým listem REMS dovoluje optimální výkon.

## **Vario Elektronika** (REMS Tiger VE)

Plynulé elektronické řízení počtu zdvihů pohoné jednotky k citlivému naříznutí a ke správné volbě počtu zdvihů při řezání dle materiálu. Také k ponornému řezání. Počet zdvihů může být plynule řízen proměnným tlakem na bezpečnostní spínač od 0 do 2400 min$^{-1}$ (akcelerační spínač).

## **Speed-Regulation** (REMS Tiger SR)

Plynulá elektronická regulace počtu zdvihů pohonné jednotky k volbě počtu zdvihů dle materiálu. Ideální k řezání nerezových ocelových trubek, litinových trubek a rozřezávání kotlů, nádrží, van atd. Také k ponornému řezání. Počet zdvihů je přestavovacím kolečkem v rozsahu od 700 do 2200 min$^{-1}$ plynule nastavitelný.

Kvalitní německý výrobek

## Rozsah dodávky

**REMS Tiger Set.** Elektrická šavlová pila na trubky pro snadné, rychlé, pravoúhlé řezání s vodícím držákem a pro řezání volně z ruky. Pohonná jednotka s přímou rukojetí, s bez údržby pracujícím oscilačním pohonem, chráněným před vodou a prachem s klikovým pohonem všestranně uloženým v jehlových ložiskách (ANC), agresivním orbitálním pohybem, univerzálním motorem 230 V, 50–60 Hz, 1050 W se silným tahem, bezpečnostním spínačem. Pevně nastavený počet zdvihů 2400 min$^{-1}$. Ochrana proti přetížení. Univerzální upínka pilového listu. Šestihranný klíč. Vodící držák 2". 2 kusy REMS speciálních pilových listů 2"/140-3,2. V pevném kufru z ocelového plechu.

| | Obj.č. | Kč |
|---|---|---|
| | 560020R220 | **20 970,00** |

Jiná napětí sítě, také 48 V, na vyžádání.

Info

## Rozsah dodávky

**REMS Tiger VE Set.** Elektrická šavlová pila na trubky s Vario Elektronikou (VE) pro snadné, rychlé, pravoúhlé řezání s vodícím držákem a pro řezání volně z ruky. Pohonná jednotka s uzavřenou rukojetí, s bez údržby pracujícím oscilačním pohonem, chráněným před vodou a prachem s klikovým pohonem všestranně uloženým v jehlových ložiskách (ANC), agresivním orbitálním pohybem, univerzálním motorem se silným tahem 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, bezpečnostním spínačem. Plynulé elektronické řízení počtu zdvihů (spouštěcí spínač) 0 do 2400 min$^{-1}$. Univerzální upínka pilového listu. Šestihranný klíč. Vodící držák 2". 2 kusy REMS speciálních pilových listů 2"/140-3,2. V pevném kufru z ocelového plechu.

| | Obj.č. | Kč |
|---|---|---|
| | 560027R220 | **21 570,00** |

Jiná napětí sítě na vyžádání.

## Rozsah dodávky

**REMS Tiger SR Set.** Elektrická šavlová pila na trubky se Speed-Regulation (SR) pro snadné, rychlé, pravoúhlé řezání s vodícím držákem a pro řezání volně z ruky. Pohonná jednotka s přímou rukojetí, s bez údržby pracujícím, v jehlových ložiskách všestranně uloženým klikovým pohonem, chráněným před vodou a prachem, pevně nastaveným orbitálním pohybem, univerzálním motorem se silným tahem 230 V, 50–60 Hz, 1400 W, bezpečnostním spínačem. Plynulé elektronické řízení počtu zdvihů od 700 do 2200 min$^{-1}$ s pozvolným rozběhem, tachogenerátor, sledování teploty a ochrana zablokování. Univerzální upínka pilového listu. Šestihranný klíč. Vodící držák 2". 2 kusy REMS speciálních pilových listů 2"/140-3,2. V pevném kufru z ocelového plechu.

| | Obj.č. | Kč |
|---|---|---|
| | 560026R220 | **23 670,00** |

Jiná napětí sítě na vyžádání.

Info

Příslušenství

| Označení | Obj.č. | Kč |
|---|---|---|
| **REMS Tiger pohonný stroj** | 560000R220 | **17 970,00** |
| **REMS Tiger VE pohonný stroj** | 560008R220 | **18 570,00** |
| **REMS Tiger SR pohonný stroj** | 560001R220 | **20 670,00** |
| **REMS pilové listy** viz. str. 68 – 69. | | |
| **Vodicí držák 2"**, pro trubky Ø ⅛ – 2" | 563000R | **4 770,00** |
| **Vodicí držák 4"**, pro trubky Ø 2½ – 4" | 563100R | **6 570,00** |
| **Vodicí držák 6"**, pro trubky Ø 5 – 6" | 563200R | **7 470,00** |
| **Řetězový vodící držák 6"**, pro trubky Ø ⅛ – 6" a jiné profily | 563203R | **5 940,00** |
| **Dvojitý držák** pro řezání a řezání závitů, pro REMS Tiger a REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 | 543100 | **7 650,00** |
| **Ochranný kryt** na vodící držák 2", 4" příp. 6" pro upnutí tenkostěnného materiálu | 563008R | **583,00** |
| **Kufr z ocelového plechu** | 566051R | **2 400,00** |