

Výkonný, robustní, snadno ovladatelný elektrický nástroj s vodícím 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 na ocelové trubky a jiné

Mnohé materiály, např. dřevo, dřevo s hřebíky, palety, kov, také nerezavějící ocel, litina, porobeton, sádkartonové 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 šetrící, 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 uskrpnutí 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 šetrící, super rychlé řezání trubek Ø 1/2" – 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 vřetení. Pro optimální posuv pily s vodícím držákem je výhodná přímá rukojeť stroje.

### Kolmé řezání

Kolmý řez díky vodícímu držáku a REMS speciálnímu pilovému listu. Předpoklad pro odborné opracovávání trubek při jejich instalaci.

### Speciální pilový list REMS

Speciální pilový list REMS (strana 76), extra silný, pevný v ohybu a krutu, s oboustranným úchytem, bezpodmínečně nutný k pravouhlému řezání a k rychlé demontáži ocelových trubek s sílu přenášejícím vodícím držákem.

### REMS univerzální pilový list

Jen 1 univerzální pilový list REMS (strana 76) 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 77).

### Univerzální upínka pilového listu

Pro upnutí všech pilových listů – s jednostrannými nebo oboustrannými úchyty – bez výměny případně přestavení přítláčné upínky pilového listu.

### Konstrukce

Robustní, vhodná pro použití na stavbách. Úzký, pohodlný tvar. Super lehká, jen 3,0 kg. Použitelná kdekoliv. Ergonomicky uzpůsobený přední držák s ochranným pláštěm bezpečně zabráňujícím sklouznutí pro měkké uchopení (Softgrip), pro rezný 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 použita tachoelektronická 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 vodící tyč

Z masivní speciální oceli, ve směru zatížení precizně uložená v jehlových ložiskách, během celého rezného pohybu všestranně vedená, pro nepokřivený, rovný řez také při tvrdém nasazení s mnohonásobně zvýšeným rezným 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

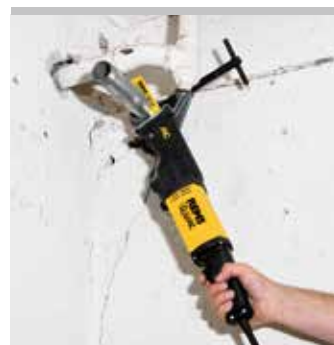
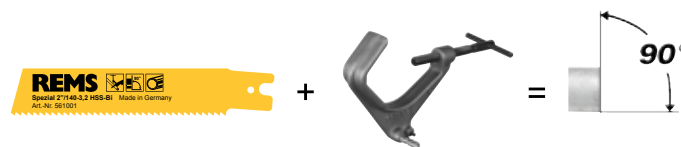
Super stabilní, před vodou a prachem chráněný, bez údržby pracující oscilační pohon k současnému vytvoření rezného a orbitálního pohybu vodící tyče a pilového listu. V jehlových ložiskách všestranně uložený klikový pohon (ANC) snižuje tření, zahřívání a opotřebení. Pro dlouhou životnost, i při vysokém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

### Agresivní orbitální pohyby

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 dlouhodobé řezání



Kvalitní německý výrobek



plné síly, i při extrémním zatížení, např. při řezání ocelových trubek. Přepínatelné mechanismy s odpovídající rozmanitostí dílů a redukcí 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)

Umělně 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<sup>-1</sup>, 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 pohonné jednotky k citlivému nařizování 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<sup>-1</sup> (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<sup>-1</sup> plynule nastavitelný.

### Rozsah dodávky

**REMS Tiger Set.** Elektrická šavlová pila na trubky pro snadné, rychlé, pravouhlé 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<sup>-1</sup>. Ochrana proti přetížení. Univerzální upínka pilového listu. Šestihřanný klíč. Vodící držák 2". 2 kusy REMS speciálních pilových listů 2"/140–3,2. V pevném kufru z ocelového plechu.

|  | Obj.č.     | €      |
|--|------------|--------|
|  | 560020R220 | 850,00 |

Jiná napětí sítě, také 48 V, na vyžádání.

### Rozsah dodávky

**REMS Tiger VE Set.** Elektrická šavlová pila na trubky s Vario Elektronikou (VE) pro snadné, rychlé, pravouhlé 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<sup>-1</sup>. Univerzální upínka pilového listu. Šestihřanný klíč. Vodící držák 2". 2 kusy REMS speciálních pilových listů 2"/140–3,2. V pevném kufru z ocelového plechu.

|  | Obj.č.     | €      |
|--|------------|--------|
|  | 560027R220 | 870,00 |

Jiná napětí sítě na vyžádání.

### Rozsah dodávky

**REMS Tiger SR Set.** Elektrická šavlová pila na trubky se Speed-Regulation (SR) pro snadné, rychlé, pravouhlé 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<sup>-1</sup> s pozvolným rozběhem, tachogenerátor, sledování teploty a ochrana zablokování. Univerzální upínka pilového listu. Šestihřanný klíč. Vodící držák 2". 2 kusy REMS speciálních pilových listů 2"/140–3,2. V pevném kufru z ocelového plechu.

|  | Obj.č.     | €      |
|--|------------|--------|
|  | 560026R220 | 950,00 |

Jiná napětí sítě na vyžádání.

### Příslušenství

| Označení                                                                                       | Obj.č.     | €      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| <b>Tiger pohonný stroj</b>                                                                     | 560000R220 | 730,00 |
| <b>Tiger VE pohonný stroj</b>                                                                  | 560008R220 | 750,00 |
| <b>Tiger SR pohonný stroj</b>                                                                  | 560001R220 | 830,00 |
| <b>Pilové listy viz strana 76–77.</b>                                                          |            |        |
| <b>Vodící držák 2"</b> , pro trubky Ø ½–2"                                                     | 563000R    | 194,00 |
| <b>Vodící držák 4"</b> , pro trubky Ø 2½–4"                                                    | 563100R    | 268,00 |
| <b>Vodící držák 6"</b> , pro trubky Ø 5–6"                                                     | 563200R    | 304,00 |
| <b>Řetězový vodící držák 6"</b> , pro trubky Ø ½–6" a jiné profily                             | 563203R    | 242,00 |
| <b>Dvojité držáky</b><br>pro řezání a řezání závitů, pro REMS Tiger a REMS Amigo, REMS Amigo 2 | 543100     | 311,00 |
| <b>Ochranný kryt</b> na vodící držák 2", 4" příp. 6"<br>pro upnutí tenkostěnného materiálu     | 563008R    | 23,80  |
| <b>Kufr z ocelového plechu</b>                                                                 | 566051R    | 97,10  |



Kvalitní německý výrobek



Info

|        |        |       |         |     |
|--------|--------|-------|---------|-----|
| 3,0 kg | 1050 W | 230 V | n ideal | ANC |
|        |        |       |         |     |



Info

|        |        |       |    |     |
|--------|--------|-------|----|-----|
| 3,0 kg | 1050 W | 230 V | VE | ANC |
|        |        |       |    |     |



Info

|        |        |       |    |     |
|--------|--------|-------|----|-----|
| 3,1 kg | 1400 W | 230 V | SR | ANC |
|        |        |       |    |     |

