Krachtig, robuust, handzaam elektrisch gereedschap met krachtoverbrengende geleidebeugel voor moeiteloos, snel en haaks zagen overal ter plaatse, zonder bankschroef. Ook voor universeel zagen uit de vrije hand. Slechts 3,0 kg.

Ideaal voor stalen buizen en andere.

Vele materialen, bijv. hout, hout met spijkers, pallets, metaal, ook roestvast staal, gietijzer, cellenbeton, gipsplaten, puim, dakpannen, baksteen.

Voor moeilijk verspaanbare materialen, bijv. roestvaststalen buizen of harde gietijzeren buizen, REMS Tiger SR met elektronische toerentalregeling gebruiken.

REMS Tiger – dé zaag voor de installateur.
Zaagt moeiteloos, bliksemsnel, haaks.
Robuust en handzaam.

Krachtoverbrengende geleidebeugel
400% meer zaagkracht voor krachtbesparend, supersnel zagen van buizen en profielen, bijv. stalen 2"-buis in slechts 8 s. Voor montage en demontage. De geleidebeugel met 5-voudig krachtoverbrengende hefboomwerking maakt moeiteloos, snel, haaks zagen overal ter plaatse mogelijk, ook uit de vrije hand zonder bankschroef. Ideale hantering, eenvoudig en bliksemsnel te bedienen, slechts één greep voor spannen en zagen. Geen vrij slingerende ketting. Geen knelgevaar door begrenzing van de zwenkhoek. Voor optimale zaagbeweging met geleidebeugel is een rechte machinehandgreep een voordeel.

Krachtoverbrengende ketting-geleidebeugel 6
400% meer zaagkracht voor krachtbesparend, supersnel zagen van buizen Ø ⅛ – 6" en andere profielen, bijv. stalen 2"-buis in slechts 8 s. Voor montage en demontage. De geleidebeugel met 5-voudig krachtoverbrengende hefboomwerking maakt moeiteloos, snel, haaks zagen overal ter plaatse mogelijk, ook op bijzonder moeilijke plaatsen. Spanketting met stabiele kettingschakels, gemakkelijk opspanbaar door snelsluiting en draadspil. Voor optimale zaagbeweging met geleidebeugel is een rechte machinehandgreep een voordeel.

Haaks zagen
Haakse zaagsnede door gepatenteerde geleidebeugel en REMS Spezialzaagblad. Voorwaarde voor vakkundige verwerking in de buisinstallatie.

REMS Spezialzaagblad
REMS Spezialzaagblad (pagina 76), extra dik, buig- en torsievrij, met dubbelzijdige aansluiting, absoluut noodzakelijk voor haaks zagen en voor de snelle demontage van stalen buizen met krachtoverbrengende geleidebeugel.

REMS Universalzaagblad
Slechts 1 REMS Universalzaagblad (pagina 76) voor alle zaagwerkzaamheden in plaats van veel verschillende zaagbladen. Met dubbelzijdige aansluiting, voor zagen uit de vrije hand en voor zagen met geleidebeugel.

REMS zaagbladen
Compleet assortiment REMS zaagbladen voor het zagen uit de vrije hand van verschillende materialen (pagina 77.).

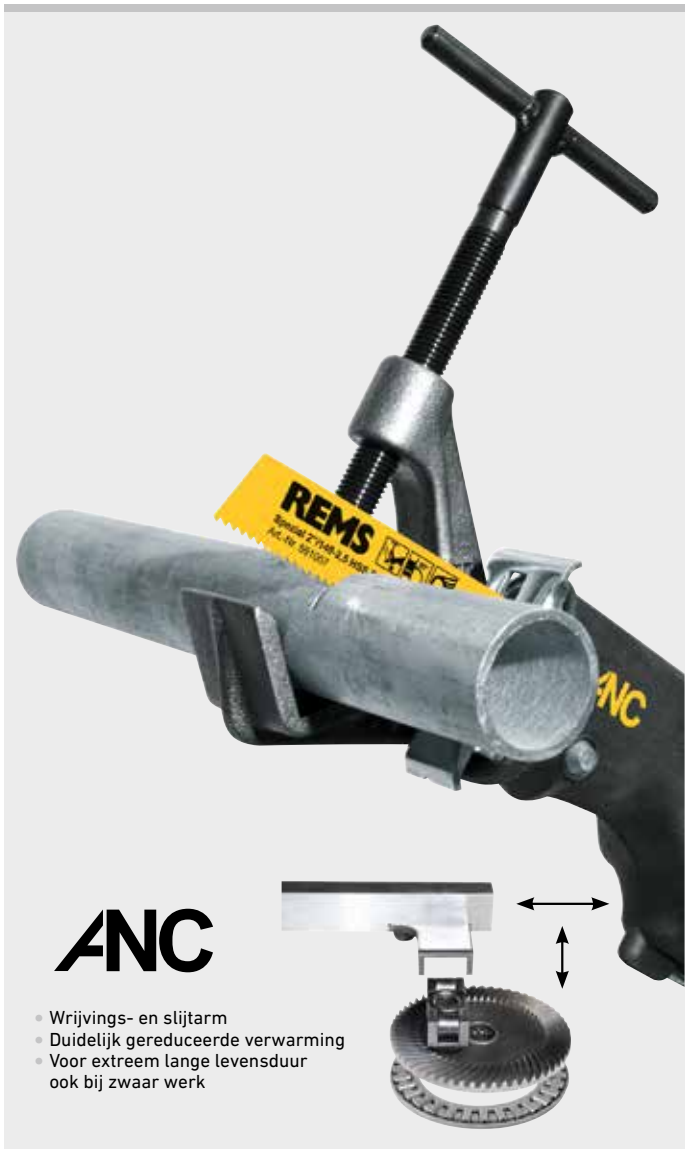
Universele zaagbladopname
Voor opname van alle zaagbladen – met enkelzijdige en dubbelzijdige aansluiting – zonder wisseling resp. omzetten van het zaagbladdrukstuk.

Constructie
Robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Slanke, handige vorm. Superlicht, slechts 2,8 kg. Ergonomisch vormgegeven voorste huisgreep met slipvaste beschermhoes voor krachtige zaagbeweging bij zagen uit de vrije hand. Naar keuze practische spadehandgreep, voordelig bij zagen uit de vrije hand, of rechte machinehandgreep, voordelig bij zagen met geleidebeugel. Zwenkbare steunvoet voor een veilig leiden van de zaag door het te zagen materiaal. Hoogwaardige siliconenspeciaalafdichting beschermt aandrijfwerk tegen water en stof. Doortreksterke universeelmotor met grote krachtreserve, 1050 W resp. 1400 W (REMS Tiger SR). Veiligheidstipschakelaar. Aandrijfmachine naar keuze met vast ingesteld, ideaal toerental, elektronisch toerentalsturing (Vario-Elektronik) of elektronische toerentalregeling (Speed Regulation). Beveiliging tegen overbelasting (REMS Tiger) beschermt motor, aandrijving en zaagblad. De voor de regeling toegepaste tacho-toerentalregelelektronica (REMS Tiger SR) houdt het gekozen toerental ook onder belasting constant en omvat een tachogenerator, regelelektronica, aanloopstroombegrenzer voor langzame aanloop, oververhittingsbeveiliging door temperatuurbewaking van de veldwikkeling van de motor met PTC-weerstand (positieve temperatuurcoëfficiënt) en blokkeerbescherming voor aandrijving en motor.

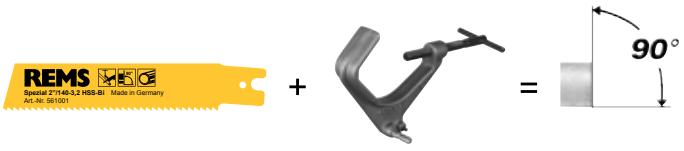
Stabiele, rechthoekige slagstang
Van massief, gehard speciaalstaal, in de belastingsrichting naaldgelagerd, op de gehele zaagbeweging rondom precieze geleiding, voor torsievrije, haakse zaagsnede ook bij zwaar werk. Voor extreem lange levensduur.

Oscillatie-aandrijving met ANC
Zie pagina 68.

Agressieve pendelslag
Agressieve pendelslag door verticale hakbeweging van het zaagblad voor krachtige, snelle zaagbeweging, uitstekend verspanen en hoge standtijd van de zaagbladen. Naaldgelagerde, vast ingestelde pendelslag garandeert duurzaam krachtig zagen ook bij extreme belasting, b.v. bij het zagen van stalen buizen. Uitschakelbare me-



Duits kwaliteitsproduct



chanismen met overeenkomstig veel onderdelen en verminderde systeemstabiliteit zijn niet opgewassen tegen een hoge voortgangsdruk en de zwaarbelastende bewegingsafloop van een krachtige zaagsnede in een stalen buis, in het bijzonder wanneer een krachtoverbrengende geleidebeugel gebruikt word.

Ideaal toerental (REMS Tiger)

Bewust vast ingesteld. Daardoor automatisch optimale zaagsnelheid voor de grootst mogelijke besparing van motor en aandrijving en voor maximale standtijd van de zaagbladen. D.m.v. omvangrijke zaagtesten met stalen buizen werd het ideale toerental van 2200 min^{-1} vastgesteld, dat in combinatie met de agressieve, vast ingestelde pendelslag, geleidebeugel en REMS Spezialzaagblad optimale prestatie levert.

Vario-Elektronik (REMS Tiger VE)

Traploos elektronische toerentalsturing van de aandrijfmachine voor gevoelvol inzagen en voor keuze van het juiste toerental voor iedere materiaalsoort bij het zagen. Ook voor invalzagen. Het toerental kan door variabele druk op de veiligheidstipschakelaar (gasgeefschakelaar) traploos worden geregeld van 0 tot 2400 min^{-1}.

Speed-Regulation (REMS Tiger SR)

Traploos elektronische toerentalregeling van de aandrijfmachine voor keuze van het juiste toerental voor iedere materiaalsoort. Ideaal voor zagen van roestvaststalen buizen, gietijzeren buizen en voor het stukzagen van ketels, tanks, badkuipen etc. Ook voor invalzagen. Het toerental is door de instelschijf traploos instelbaar van 700 tot 2200 min^{-1}.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Tiger Set. Elektrische buisreciprozaagmachine voor moeiteloos, snel, haaks zagen met geleidebeugel en voor uit de vrije hand zagen. Aandrijfmachine met rechte machinehandgreep, onderhoudsvrije, tegen water en stof beschermde oscillatie-aandrijving met rondom naaldgelagerd excenter (ANC), agressieve pendelslag, doortreksterke universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, veiligheidstipschakleaar. Vast ingesteld toerental 2400 min^{-1}. Beveiliging tegen overbelasting. Universele zaagbladopname. Zeskantstiftsleutel. Geleidebeugel 2". 2 stuks REMS Spezialzaagbladen 2"/140-3,2. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	€
	560020R220	**767,00**

Andere netspanningen, ook 48 V, op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Tiger VE Set. Elektrische buisreciprozaagmachine met Vario-Elektronik (VE) voor moeiteloos, snel, haaks zagen met geleidebeugel en voor uit de vrije hand zagen. Aandrijfmachine met spadehandgreep, onderhoudsvrije, tegen water en stof beschermde oscillatie-aandrijving met rondom naaldgelagerd excenter (ANC), agressieve pendelslag, doortreksterke universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, veiligheidstipschakleaar. Traploze elektronische toerentalsturing (gasgeefschakelaar) 0 tot 2400 min^{-1}. Universele zaagbladopname. Zeskantstiftsleutel. Geleidebeugel 2". 2 stuks REMS Spezialzaagbladen 2"/140-3,2. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	€
	560027R220	**788,00**

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Tiger SR Set. Elektrische buisreciprozaagmachine met Speed Regulation (SR) voor moeiteloos, snel, haaks zagen met geleidebeugel en voor uit de vrije hand zagen. Aandrijfmachine met rechte machinehandgreep, onderhoudsvrije, tegen water en stof beschermde aandrijving met rondom naaldgelagerd excenter (ANC), vast ingestelde pendelslag, doortreksterke universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1400 W, veiligheidstipschakleaar. Traploze elektronische toerentalregeling van 700 tot 2200 min^{-1} met rustige aanloop, tachogenerator, temperatuurbewaking en blokkeerbescherming. Universele zaagbladopname. Zeskantstiftsleutel. Geleidebeugel 2". 2 stuks REMS Spezialzaagbladen 2"/140-3,2.
In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	€
	560026R220	**860,00**

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	€
Tiger aandrijfmachine	560000R220	**659,00**
Tiger VE aandrijfmachine	560008R220	**680,00**
Tiger SR aandrijfmachine	560001R220	**752,00**
Zaagbladen zie pagina 76 – 77.		
Geleidebeugel 2", voor buizen Ø ⅛ – 2"	563000R	**176,00**
Geleidebeugel 4", voor buizen Ø 2½ – 4"	563100R	**243,00**
Geleidebeugel 6", voor buizen Ø 5 – 6"	563200R	**276,00**
Ketting-geleidebeugel 6", voor buizen Ø ⅛ – 6" en andere profielen	563203R	**220,00**
Dubbele steun voor zagen en draadsnijden, voor REMS Tiger en REMS Amigo, REMS Amigo 2	543100	**282,00**
Beschermkap voor geleidebeugel 2", 4" resp. 6" voor het inspannen van dunwandig materiaal	563008R	**21,60**
Stalen koffer	566051R	**88,20**