

PERSINFORMATIE STIHL

Krachtige doorslijper voor slijpwerk in beperkte ruimtes

Wereldpremière: de STIHL TS 440 doorslijper met grotere verstelmogelijkheden voor de beschermkap en een QuickStop rem voor de doorslijpschijf staat garant voor efficiëntie op de bouwwerf

Puurs, 21 december 2017

Met haar grotere verstelmogelijkheden voor de beschermkap en haar grote acceleratievermogen is de nieuwe STIHL TS 440 doorslijpmachine de perfecte keuze om slijpwerk in een beperkte ruimte uit te voeren. De machine is zo ontworpen dat de beschermkap versteld kan worden zodat de doorslijpschijf ook langs boven toegankelijk is. En dat is ideaal als er weinig plaats is of om de onderzijde van buizen door te slijpen. Dat is mogelijk door de STIHL QuickStop rem voor de doorslijpschijf, een wereldpremière. Bij een voldoende sterke terugslag terwijl de beschermkap geopend is, komt de doorslijpschijf dankzij de sensorsturing in enkele fracties van een seconde tot stilstand. De STIHL TS 440 is speciaal ontworpen voor slijpwerken op aanvoerbuizen, ongeacht het materiaal daarvan (beton, metaal, gietijzer of steen) maar kan ook efficiënt ingezet worden bij veel andere opdrachten op de bouwwerf.

PERSINFORMATIE STIHL

Bijzondere kenmerken:

- **Grotere verstelmogelijkheden voor de beschermkap**
De beschermkap kan zo versteld worden dat de doorslijpschijf van de TS 440 langs boven toegankelijk is. Dat maakt het beduidend gemakkelijker om de machine te geleiden bij het doorslijpen van buizen, in het bijzonder langs de onderkant. Ook slijpwerken in hoeken, muren en kleine ruimtes worden eenvoudiger.
- **Wereldpremière: STIHL QuickStop rem voor de doorslijpschijf**
De STIHL QuickStop rem voor de doorslijpschijf is een wereldpremière en ondersteunt de gebruiker wanneer de beschermkap geopend is. Bij een voldoende sterke terugslag stopt de doorslijpschijf dankzij de sensorsturing in enkele fracties van een seconde.
- **Hoog koppel**
Dankzij een tweetraps riemaandrijving onderscheidt de TS 440 zich door een hoog koppel op de doorslijpschijf. Het enorme acceleratievermogen maakt de doorslijpmachine ongevoelig voor een hoge belasting bij slijpwerken. Daardoor kunnen zelfs veeleisende opdrachten zonder onderbreking uitgevoerd worden.
- **Zuinig en emissiearm**
De 3,2 kW sterke 2-MIX-motor van de TS 440 verbruikt tot 20% minder brandstof dan even krachtige tweetaktmotoren van STIHL zonder de 2-MIX-techniek. Tegelijk worden de uitlaatgassen tot 70% verminderd.
- **Praktische details voor meer arbeidscomfort**
De elektronisch geregelde wateraanvoer vangt niet alleen het slijpstof op, maar beperkt tegelijk het waterverbruik. Daarnaast is de TS 440 uitgerust met andere vertrouwde technische details, zoals de ElastoStart startgreep, een antivibratiesysteem en een longlife filtersysteem met cycloonvoorafscheiding.
- **Geoptimaliseerd onderhoud en service**
Het gestuurde diagnoseproces is nieuw binnen het onderhoud. Alle onderdelen en de sensor van de STIHL QuickStop rem voor de doorslijpschijf worden op hun goede werking gecontroleerd. Daardoor worden eventuele storingen snel opgemerkt en vergt het onderhoud minder tijd.

PERSINFORMATIE STIHL

Fotomateriaal



De beschermkap van de nieuwe doorslijpmachine STIHL TS 440 biedt grotere verstelmogelijkheden. Op die manier kan de onderzijde van een buis bijzonder eenvoudig doorgeslepen worden.

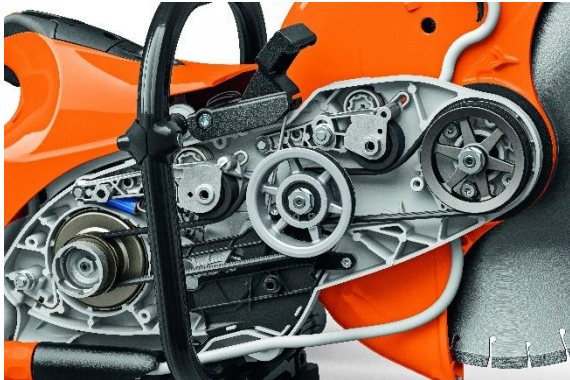
Foto: STIHL



Grotere verstelmogelijkheden van de beschermkap en een wereldpremière: de STIHL QuickStop rem voor de doorslijpschijf. Wanneer zich bij slijpwerken met geopende beschermkap (foto rechtsboven) een terugslag voordoet, stopt de doorslijpschijf dankzij de sensorsturing in enkele fracties van een seconde.

Foto: STIHL

PERSINFORMATIE STIHL



Stevig en krachtig: dankzij de tweekraps riemaandrijving onderscheidt de TS 440 zich door een hoog koppel op de doorslijpschijf.

Foto: STIHL

Technische gegevens

Doorslijpmachine	
	STIHL TS 440
Cilinderinhoud (cm ³):	66,7
Vermogen (kW/pk):	3,2/4,4
Gewicht (kg): *	11,1
Diameter doorslijpschijf (mm):	350
Maximale slijpdiepte (mm):	125
Geluidsdrukniveau (dB(A)): **	97
Geluidsvermogeniveau (dB(A)): **	109
Trillingsniveau greep links/rechts (m/s ²): ***	3,4/4,0
Totale lengte (m):	727
Uitrusting:	STIHL QuickStop rem voor de doorslijpschijf, grotere verstelmogelijkheden voor de beschermkap, manuele brandstofpomp (purger), decompressieklep, STIHL ElastoStart startgreep, longlife filtersysteem met cycloonvoorafscheiding, halfautomatische riemspanning,

PERSINFORMATIE STIHL

	elektronische watersturing, doorslijpschijf in kunsthars (voor metaal)
Vrijblijvende adviesprijs (euro): ****	1.499,00
Vanaf januari 2018 te koop in de vakhandel.	

* niet getankt, zonder doorslijpschijf; ** K-factor volgens RL 2006/42/EG = 2,5 dB(A); *** K-factor volgens RL 2006/42/EG = 2 m/s²; **** prijzen inclusief 21 % BTW.

Over STIHL

De STIHL groep ontwikkelt, produceert en verkoopt motormachines voor de bos- en landbouw, alsook voor het landschapsonderhoud, de bouwsector en veeleisende particuliere gebruikers. Het productaanbod wordt aangevuld door het assortiment tuinmachines van VIKING. De producten worden altijd via de vakhandel die ook voor de service instaat, op de markt aangeboden – via 37 eigen distributie- en marketingmaatschappijen, ongeveer 120 invoerders en meer dan 45.000 vakhandelaars in ruim 160 landen. STIHL is sinds 1971 het best verkochte kettingzaagmerk ter wereld. De maatschappelijke zetel van de onderneming die in 1926 opgericht werd, ligt in Waiblingen bij Stuttgart. STIHL boekte in 2016 met 14.920 medewerkers een wereldwijde omzet van 3,46 miljard EURO.

Meer informatie over de STIHL groep en persinformatie over de producten van STIHL kunt u downloaden van op www.stihl.be of www.stihl.nl

Contactpersonen voor de pers:

Martine De Permentier
Andreas STIHL NV
Veurtstraat 117
B-2870 Puurs
☎ +32(0)52 31 55 65
✉ martine.de-permentier@stihl.be

John Bosmans
Andreas STIHL NV
Veurtstraat 117
B-2870 Puurs
☎ +32(0)52 31 55 68
✉ john.bosmans@stihl.be