

Doorslijpmachine TS 410



Compacte en robuuste doorslijpmachine met zeer innovatief longlife-luchtfiltersysteem met cycloonvoorafscheiding. Compacte constructie met optimale balans en constructievorm voor 300mm-doorslijpschijf. Door de innovatieve cycloonvoorafscheiding vervalt de dagelijkse filterreiniging en de levensduur van het filter is dan ook extreem lang. Voldoet aan de uitlaatgaswetgeving EPA II en EU II. Laag trillingsniveau bij excellente geleiding en doorslijpeigenschappen. ElastoStart, compensator en decompressieklep. Met comfortabele bajonettankdop. Werken uit de losse hand of met behulp van de slijpwagen FW 20.

Algemene technische gegevens

Cilinderinhoud cm ³	66,7
Gewicht kg	9,4
Diam. doorslijpschijf mm	300
Maximale snijdiepte mm	100
Vermogen kW/pk	3,2/4,4
Geluidsdrukkniveau dB(A)	98,0
Geluidsvermogeniveau dB(A)	109,0
Trillingsniveau links/rechts m/s ²	3,9/3,9

Doorslijpmachine TS 410A



Zeer lichte en hanteerbare doorslijpmachine met elektronische wateraansturing (A) en een innovatieve longlife-luchtfiltersysteem met cycloonvoorafscheiding voor een extreem lange levensduur van de filter en lange onderhoudsintervallen. Perfecte stofbinding met een druk op de knop. De machinebouw is perfect voor een 300 mm doorslijpschijf. Het zeer lage trillingsniveau maakt het mogelijk om bij het werken de krachten te sparen. Voldoet aan de laatste emissienormen EPA II en EU II. Met makkelijke brandstofsluiting. Vanuit de hand te gebruiken of in combinatie met de slijpwagen FW 20.

Algemene technische gegevens

Cilinderinhoud cm ³	66,7
Gewicht kg	9,9
Diam. doorslijpschijf mm	300
Maximale snijdiepte mm	100
Vermogen kW/pk	3,2/4,4
Geluidsdrukkniveau dB(A)	98,0
Geluidsvermogeniveau dB(A)	109,0
Trillingsniveau links/rechts m/s ²	3,9/3,9

Doorslijpmachine TS 420



Compacte en robuuste doorslijpmachine van 3,2 kW voor 350 mm-doorslijpschijven voor universeel gebruik. Met innovatief longlife-luchtfiltersysteem met cycloonvoorafscheiding, voor langere onderhoudsintervallen. en langere levensduur van de filter. Laag trillingsniveau bij excellente geleiding en doorslijpeigenschappen. Werken uit de losse hand of met behulp van de slijpwagen FW 20.

Algemene technische gegevens

Cilinderinhoud cm³	66,7
Vermogen kW/pk	3,2/4,4
Gewicht kg	9,6
Diam. doorslijpschijf mm	350
Maximale snijdiepte mm	125
Geluidsdrukkniveau dB(A)	98,0
Geluidsvermogeniveau dB(A)	109,0
Trillingsniveau links/rechts m/s²	3,9/3,9
Totale lengte cm	72,5

Doorslijpmachine TS 420A



Zeer lichte en hanteerbare doorslijpmachine met elektronische wateraansturing (A) en een innovatieve longlife-luchtfiltersysteem met cycloonvoorafscheiding voor een extreem lange levensduur van de filter en lange onderhoudsintervallen. Perfecte stofbinding met een druk op de knop. De machinebouw is perfect voor een 350 mm doorslijpschijf. Het zeer lage trillingsniveau maakt het mogelijk om bij het werken de krachten te sparen. Voldoet aan de laatste emissienormen EPA II en EU II. Met makkelijke brandstofsluiting. Vanuit de hand te gebruiken of in combinatie met de slijpwagen FW 20.

Algemene technische gegevens

Cilinderinhoud cm ³	66,7
Gewicht kg	10,1
Gewicht kg mm	350
Maximale snijdiepte mm	125
Vermogen kW/ch	3,2/4,4
Geluidsdrukkniveau dB(A)	98,0
Geluidsvermogeniveau dB(A)	109,9
Trillingsniveau links/rechts m/s ² 3)	3,9/3,9

Doorslijpmachine TS 700



Het topmodel met de zeer krachtige 5,0-kW motor. Longlife-filtersysteem met cycloon-voorfilter. Ergonomisch design met geoptimaliseerde handgreesposities. Elastostart, compensator en decompressieklep. Standaard uitgerust met een wateraansluiting en kunstharzegebonden doorslijpschijf. Te gebruiken uit de hand of in combinatie met de slijpwagen FW 20.

Algemene technische gegevens

Cilinderinhoud cm³	98,5
Vermogen kW/ch	5,0/6,8
Gewicht kg 1)	11,6
Diam. doorslijpschijf mm	350
Maximale snijdiepte mm	125
Geluidsdrukkniveau dB(A)	101,0
Geluidsvermogeniveau dB(A)	113,0
Trillingsniveau links/rechts m/s²	6,6/4,5
Totale lengte cm	85

Doorslijpmachine TS 800



Zeer krachtige toppresterende doorslijpmachine met Longlife-luchtfiltersysteem met cyclon-voorafscheiding. Voldoet aan de uitlaatgaswetgeving EPA II en EU II. Overal te gebruiken waar de aard en de dikte van het materiaal een hoog motorvermogen vereisen. Ergonomisch design met geoptimaliseerde greepposities. ElastoStart, compensator en decompressieklep. Standaard met wateraansluiting en kunstharsgebonden doorslijpschijf (diameter 400 mm). Werken vanuit de hand of met behulp van de slijpwagen FW 20.

Algemene technische gegevens

Cilinderinhoud cm³	98,5
Vermogen kW/ch	5,0/6,8
Gewicht kg	13,0
Diam. doorslijpschijf mm	400
Max toerentallen	4.290
Maximale snijdiepte mm	145
Geluidsdrukkniveau dB(A)	100,0
Geluidsvermogeniveau dB(A)	113,0
Trillingsniveau links/rechts m/s²	6,5/3,9
Totale lengte cm	89,0

Accudoorslijpmachine

TSA 230 met AP 300 en AL 500



Kleine handige accudoorslijpmachine met een 230 mm doorslijpschijf voor een snijdiepte tot 70 mm. Met wateraansluiting en optionele dieptebegrenzer met afzuigaansluiting voor een optimale stofbinding. Draadloos, is flexibel in gebruik en kan zowel binnen als buiten worden ingezet. Laag gewicht en makkelijk te hanteren. Standaard met AP 300 accu en AL 500 snellader.

Technische gegevens

Maximale snijdiepte mm	70
Doorslijpschijf mm	230
Accutechnologie	Lithium-Ion PRO
Aanbevolen accu	AP 300
Gewicht kg ¹⁾	3,9
Geluidsvermogeniveau dB(A) ²⁾	114
Trillingsniveau links/rechts links/rechts m/s ²	3,5/3,5
Gewicht kg	3,9
Geluidsdruk niveau dB(A) ²⁾	103

1) onder accu en doorslijpschijf

2) K-factor volgens RL 2006/42/EG = 2,5 dB(A)

Dit productassortiment en deze informatie kunnen per land licht afwijken. Wijzigingen qua techniek, uitrusting, prijs en toebehoren zijn voorbehouden.

Accudoorslijpmachine TSA 230



- **Standaarduitrusting**



WATERAANSLUITING

Via de standaard wateraansluiting wordt water voor nat slijpen naar de doorslijpschijf gevoerd. Daardoor wordt het stof dat bij het slijpen ontstaat, op effectieve wijze gebonden. Deze wateraansluiting is makkelijk in gebruik, compact en ergonomisch geïntegreerd in de TSA 230.



Magnesium beschermkap

De magnesium beschermkap is licht en robuust.



EC-motor

De elektronisch afgestelde STIHL elektromotor zonder borstels werkt uiterst efficiënt en is quasi slijtagevrij. Dankzij de hoge efficiëntie wordt het accuvermogen in een indrukwekkend vermogen omgezet. De elektronische sturing bewaakt de EC-motor permanent, herkent ladingsveranderingen tijdens het gebruik en zorgt, dat de motor steeds het optimale toerental heeft.



Blokkeren van de steekas

Door de asblokkering kunnen doorslijpschijven eenvoudig en snel worden veranderd.

Accudoorslijpmachine TSA 230



Ergonomische handgreep



De ergonomisch gebogen handgreep zorgt voor een goede grip in elke werkpositie en zorgt voor een nauwkeurige geleiding.

Motortechnologie met weinig onderhoud



De EC-motor met onderhoudsvrije riemaandrijving en ingesloten besturing is duurzaam en onderhoudsarm.

Lithium-ion accu AP 300



Zeer krachtige lithium-ion accu AP 300 met 227 WH. Deze is geschikt voor alle STIHL en VIKING machines. De accu kan honderden malen worden opgeladen zonder verlies in kracht. Geen geheugen effect, behoudt de volledige capaciteit. Geschikt voor lange werkzaamheden, net als een benzine toestel. Met aanduiding van het laadniveau. Oplaadbaar met de laders AL 100, AL 300 of AL 500.

• Extra toebehoren



Lader

Drie verschillende laders waaruit u kunt kiezen. De standaardlader AL 100 en de snelladers AL 300 en AL 500. De standaardlader AL 100 laadt de accu AP 80 op in ca. 70 minuten, de snellader AL 300 doet hier 25 minuten over. De snellader AL 500 zorgt door zijn hoge laadstroom voor het snel en zuinig opladen van de AP 115, AP 180 en de AR 900.

Accudoorslijpmachine TSA 230



Lithium-ion-accu

De hoogwaardige STIHL lithium-ion accu's zijn verkrijgbaar in verschillende capaciteiten en compatibel met alle STIHL en VIKING accumachines. De accu kan meerdere honderden malen worden opgeladen zonder verlies van kracht. geen geheugen effect, constant vermogen tijdens de volledige ontladingsfase. Voor langdurig werken zoals met een benzinetoestel.



Dieptebe grenzer met afzuigaansluiting

Met de dieptebe grenzer met afzuigaansluiting (optioneel) kan er ook droog worden geslepen. Door de trekkende snede wordt het stof opgezogen. De dieptebe grenzer is instelbaar. Minerale bouwstoffen met een diepte tot 60mm kunnen nauwkeurig en stofarm gesneden worden. Een klasse M stofzuiger wordt aanbevolen.

Dit productassortiment en deze informatie kunnen per land licht afwijken. Wijzigingen qua techniek, uitrusting, prijs en toebehoren zijn voorbehouden.