

Metallbandsägen

OPTI S 100 G

OPTI S 130 GH

Getriebe-Metallbandsägen

OPTI S 181 G

OPTI S 181 GG

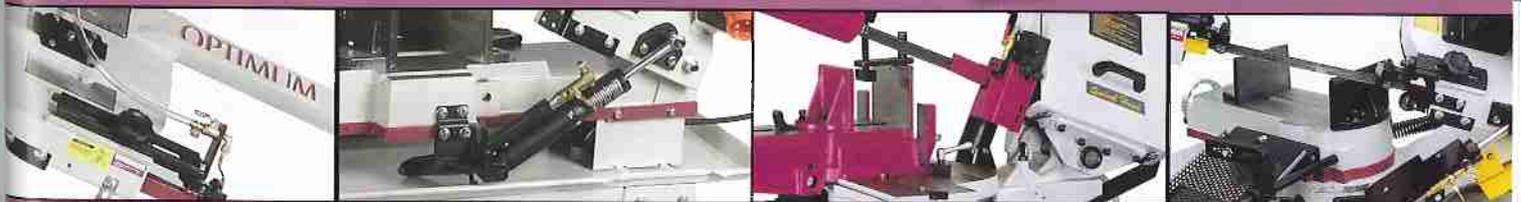
OPTI S 210 G

OPTI S 210 G VARIO

OPTI S 275 G

OPTI S 275 G VARIO

OPTI S 300 VG



OPTIMUM®

MASCHINEN - GERMANY

Metallbandsägen

OPTI S 100 G

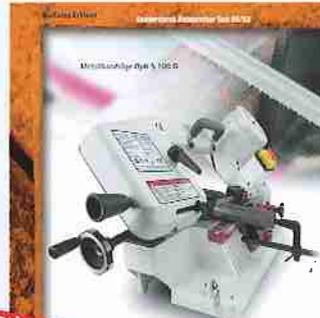
Leicht und handlich.

Ideal für den universellen Einsatz auf Baustellen, Montage, im Kundendienst-PKW, in der Werkstatt, im Hobbyraum und in der Landwirtschaft

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Automatische Endabschaltung
- Selbsttätige Absenkung des Sägebügels über dreifach einstellbaren Sägebügelabsenkdruck
- Kugelgelagerte Sägebandführung
- Ideal auch für den Baustelleneinsatz
- Schnellspannschraubstock
- Platzsparend, da Gehrungsverstellung über Sägebügel

"...Überzeugende Schnittqualität bei geringer Lärmentwicklung erfüllt im Prinzip alles, was eine Metallbandsäge bieten kann....
Fazit aus Heimwerker Test



Heimwerker Test *Acute abtest* **Oberklasse 1,3** **Kappen mit Band**
Preis/Leistung: gut - sehr gut



Lieferumfang:

- Bi-Metall-Sägeband (10-14 ZpZ)
- Materialanschlag
- Bedienwerkzeug im praktischen Halter

Modell	OPTI S 100 G
Artikel-Nr.	330 0100
€ zzgl. MwSt.	499,00

Technische Daten	
Schnittbereich 0°	100 mm
Schnittbereich 0°	100 x 150 mm
Schnittbereich 45°	65 mm
Schnittbereich 45°	100 x 60 mm
Geschwindigkeiten	45 m/min
Sägebandabmessungen	1470 x 13 x 0,65 mm
Motorleistung 230 V / 50 Hz	370 W
Abmessungen (L x B x H)	724 x 381 x 458 mm
Nettogewicht	23 kg



- Optionales Zubehör:**
- **Maschinenuntergestell**
 - Zusammenklappbar
 - Stabil
 - Platzsparend
 - Leicht transportabel

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.
■ Maschinenuntergestell	335 1490	69,00
■ Sägeband HSS Bi-Metall (10-14 ZpZ)	335 1110	16,90

Argumente, die überzeugen...



- Schnellspannschraubstock für schnelle Werkstückspannung



- Sägebügelabsenkdruck dreifach einstellbar
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung



- Sägebügel für Transport feststellbar



- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser, Not-Aus-Schalter

OPTI S 130 GH

Ideal für leichte Sägearbeiten.

Gehrungssägen von -45° bis $+60^\circ$ über schwenkbaren Sägebügel

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen.

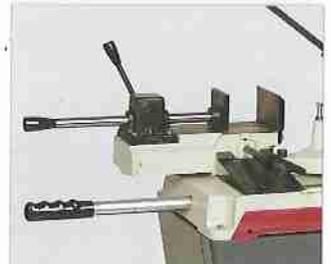
- Selbsttätige Absenkung des Sägebügels über stufenlos einstellbaren Hydraulikzylinder
- Grundplatte, Schwenkarm und Sägebügel aus Grauguß
- Kugelgelagerte 3-Punkt Sägebandführung
- Automatische Endabschaltung
- Beidseitig schwenkbar von -45° bis $+60^\circ$
- Geräuscharmer Lauf
- Drei Geschwindigkeiten
- Schnellspannschraubstock
- Inklusive Maschinenunterbau



Argumente, die überzeugen...



■ Beidseitig schwenkbar von -45° bis $+60^\circ$



■ Schnellspannschraubstock für schnelle Werkstückspannung



■ Absenkung hydraulisch stufenlos einstellbar
■ Grundplatte, Schwenkarm und Sägebügel aus stabilem Grauguß



■ Stabiler Maschinenunterbau mit zwei Rädern

Modell	OPTI S 130 GH
Artikel-Nr.	330 0130
€ zzgl. MwSt.	499,00

Technische Daten	
Schnittbereich 0°	○ 128 mm
Schnittbereich 0°	□ 100 x 150 mm
Schnittbereich 45°	○ 94 mm
Schnittbereich 45°	□ 94 x 78 mm
Schnittbereich 60°	○ 56 mm
Schnittbereich 60°	□ 56 x 56 mm
Geschwindigkeiten	22/31/55 m/min.
Sägebandabmessungen	1638 x 13 x 0,65 mm
Motorleistung 230 V / 50 Hz	250 W
Abmessungen (L x B x H)	980 x 385 x 1060 mm
Nettogewicht	78 kg

Lieferumfang:

- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband (10-14 ZpZ)
- Maschinenunterbau

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.
■ Sägeband 13 mm HSS Bi-Metall (10-14 ZpZ)	335 1518	17,00

OPTI S 181 GG

Die anspruchsvolle Metallbandsäge mit Schaltgetriebe,
3 Sägebandgeschwindigkeiten und gehrungsschwenkbarem Sägebügel

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser und Motorschutzschalter "made in Germany"
- Sägebügel für Gehrungsschnitte schwenkbar
- Zwangsfixiert bei 0°/15°/30°/45°
- Drei Sägebandgeschwindigkeiten über Getriebe schaltbar
- Stabile Gußausführung
- Geräuscharmer Lauf
- Kühlmittleinrichtung serienmäßig
- Kugelgelagerte 5-Punkt Sägebandführung
- Schnellspannschraubstock
- Absenkung über Hydraulik stufenlos einstellbar
- Automatische Endabschaltung
- Spänebürste



Argumente, die überzeugen...



■ Drei Sägebandgeschwindigkeiten 39/66/82 m/min. über Getriebe schaltbar



■ Platzsparend, da Gehrungsstellung über Sägebügel einstellbar
■ Zwangsfixiert bei 0°/15°/30°/45°



■ Mit hydraulischem Gegendruckzylinder für selbsttätige, stufenlos einstellbare Absenkgeschwindigkeit



■ Große Räder und handlicher Transportbügel ermöglichen problemlosen Standortwechsel der Metallbandsäge

Modell	OPTI S 181 GG	
Artikel-Nr.	330 0183	
€ zzgl. MwSt.	1.690,00	
Technische Daten		
Schnittbereich 0°	<input type="radio"/>	180 mm
Schnittbereich 0°	<input type="checkbox"/>	180 x 220 / 50 x 260 mm
Schnittbereich 45°	<input type="radio"/>	105 mm
Schnittbereich 45°	<input type="checkbox"/>	120 x 105 mm
Geschwindigkeiten	39/66/82 m/min	
Sägebandabmessungen	2362 x 19 x 0,9 mm	
Motorleistung 400 V / 50 Hz	750 W	
Abmessungen (L x B x H)	1275 x 570 x 1140 mm	
Nettogewicht	180 kg	

Lieferumfang:

- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband (10-14 ZpZ)
- Kühlmittleinrichtung

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl MwSt.
■ Sägeband M 42 HSS Bi-Metall (6-10 ZpZ)	335 7521	25,00
■ Sägeband M 42 HSS Bi-Metall (10-14 ZpZ)	335 7520	25,00

Metallbandsägen

OPTI S 181 G

Die anspruchsvolle Metallbandsäge mit Schaltgetriebe und 3 Sägegeschwindigkeiten

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser und Motorschutzschalter "made in Germany"
- Drei Sägebandgeschwindigkeiten über Getriebe schaltbar
- Stabile Gußausführung
- Geräuscharmer Lauf
- Kühlmittleinrichtung serienmäßig
- Kugelgelagerte 5-Punkt Sägebandführung
- Schnellspannschraubstock
- Absenkung über Hydraulik stufenlos einstellbar
- Automatische Endabschaltung
- Spänebürste



Argumente, die überzeugen...



■ Drei Sägebandgeschwindigkeiten 39/66/82 m/min. über Getriebe schaltbar



■ Verstellbare Spannbacken des Schnellspannschraubstocks von 0° bis 45° für Gehrungsschnitte



■ Mit hydraulischem Gegendruckzylinder für selbsttätige stufenlos einstellbare Absenkgeschwindigkeit
■ Schalter-Stecker Kombination "Made in Germany"



■ Große Räder und handlicher Transportbügel ermöglichen problemlosen Standortwechsel der Metallbandsäge

Modell	OPTI S 181 G
Artikel-Nr.	330 0182
€ zzgl. MwSt.	1.150,00

Technische Daten	
Schnittbereich 0° <input type="radio"/>	180 mm
Schnittbereich 0° <input type="checkbox"/>	180 x 240 / 65 x 300 mm
Schnittbereich 45° <input type="radio"/>	110 mm
Schnittbereich 45° <input type="checkbox"/>	170 x 110 mm
Geschwindigkeiten	39/66/82 m/min
Sägebandabmessungen	2362 x 19 x 0,9 mm
Motorleistung 400 V / 50 Hz	750 W
Abmessungen (L x B x H)	1275 x 450 x 1100 mm
Nettogewicht	130 kg

Lieferumfang:

- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband (10-14 ZpZ)
- Kühlmittleinrichtung

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.
■ Sägeband M 42 HSS Bi-Metall (10-14 ZpZ)	335 7520	25,00
■ Sägeband M 42 HSS Bi-Metall (6-10 ZpZ)	335 7521	25,00

OPTI S 181 GG

Die anspruchsvolle Metallbandsäge mit Schaltgetriebe,
3 Sägebandgeschwindigkeiten und gehrungsschwenkbarem Sägebügel

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- ▣ Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser und Motorschutzschalter "made in Germany"
- ▣ Sägebügel für Gehrungsschnitte schwenkbar
- ▣ Zwangsfixiert bei 0°/15°/30°/45°
- ▣ Drei Sägebandgeschwindigkeiten über Getriebe schaltbar
- ▣ Stabile Gußausführung
- ▣ Geräuscharmer Lauf
- ▣ Kühlmittleinrichtung serienmäßig
- ▣ Kugelgelagerte 5-Punkt Sägebandführung
- ▣ Schnellspannschraubstock
- ▣ Absenkung über Hydraulik stufenlos einstellbar
- ▣ Automatische Endabschaltung
- ▣ Spänebürste



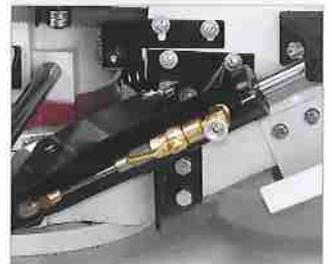
Argumente, die überzeugen...



- ▣ Drei Sägebandgeschwindigkeiten 39/66/82 m/min. über Getriebe schaltbar



- ▣ Platzsparend, da Gehrungsstellung über Sägebügel einstellbar
- ▣ Zwangsfixiert bei 0°/15°/30°/45°



- ▣ Mit hydraulischem Gegendruckzylinder für selbsttätige, stufenlos einstellbare Absenkgeschwindigkeit



- ▣ Große Räder und handlicher Transportbügel ermöglichen problemlosen Standortwechsel der Metallbandsäge

Modell	OPTI S 181 GG
Artikel-Nr.	330 0183
zzgl. MwSt.	1.690,00

Technische Daten	
Schnittbereich 0°	○ 180 mm
Schnittbereich 0°	□ 180 x 220 / 50 x 260 mm
Schnittbereich 45°	○ 105 mm
Schnittbereich 45°	□ 120 x 105 mm
Sägebandgeschwindigkeiten	39/66/82 m/min
Sägebandabmessungen	2362 x 19 x 0,9 mm
Motorleistung 400 V / 50 Hz	750 W
Abmessungen (L x B x H)	1275 x 570 x 1140 mm
Nettogewicht	180 kg

Lieferumfang:

- ▣ Materialanschlag
- ▣ Bi-Metall-Sägeband (10-14 ZpZ)
- ▣ Kühlmittleinrichtung

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.
▣ Sägeband M 42 HSS Bi-Metall (6-10 ZpZ)	335 7521	25,00
▣ Sägeband M 42 HSS Bi-Metall (10-14 ZpZ)	335 7520	25,00

Metallbandsägen

OPTI S 210 G/ OPTI S 210 G Vario

Bandsäge für die Metallbearbeitung mit gehrungsschwenkbarem Sägebügel und 2 Sägebandgeschwindigkeiten. "VARIO" mit stufenloser Drehzahlregelung und Frequenzumrichter "made in Germany"

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Gußausführung
- Hohe Schnittgenauigkeit
- Geräuscharmer Lauf
- Schneller und sicherer Halt des Werkstücks durch Schnellspann-Schraubstock mit zusätzlichem Hebel
- Gehrungsschwenkbarer Sägebügel 45°
- Automatische Endabschaltung
- Kugelgelagerte 5-Punkt Sägebandführung
- 2 Sägebandgeschwindigkeiten über 2-stufigen Motor schaltbar
- "Vario"-Ausführung mit Frequenzumrichter in Industriequalität "made in Germany"
- Schraubstock mit Schnellarretierung
- Absenkung über Hydraulikzylinder, stufenlos einstellbar
- Serienmäßig mit Kühlmittleinrichtung
- Platzsparend, da Gehrungsstellung über Sägebügel
- Serienmäßig mit hochwertigem Bi-Metall-Sägeband



Argumente, die überzeugen...



- Mit hydraulischem Gegendruckzylinder für selbsttätige stufenlos einstellbare Absenkgeschwindigkeit



- Einfache Verstellung des Sägebügels zum Gehrungsschneiden
- Schnellspannschraubstock mit zusätzlichem Hebel



- Kugelgelagerte 5-Punkt Sägebandführung, präzise, langlebig, nachjustierbar
- Spänebürste
- Automatische Endabschaltung



- Leistungsstarker 750 Watt-Motor

Modell	OPTI S 210 G	OPTI S 210 G Vario
Artikel-Nr.	330 0210	301 2210
€ zzgl. MwSt.	1.390,00	2.290,00

Technische Daten			
Schnittbereich 0°	○	170 mm	170 mm
Schnittbereich 0°	□	140 x 210 mm	140 x 210 mm
Schnittbereich 45°	○	125 mm	125 mm
Schnittbereich 45°	□	100 x 125 mm	100 x 125 mm
Geschwindigkeiten, 2 Stufen		40/80 m/min	12 - 120 m/min.
Sägebandabmessungen		2080 x 20 x 0,9 mm	2080 x 20 x 0,9 mm
Motorleistung 400 V / 50 Hz		750 W	750 W
Motor Kühlmittleinrichtung		40 W	40 W
Abmessungen (L x B x H)		1300 x 580 x 780mm	1300 x 580 x 780mm
Nettogewicht		157 kg	160 kg

Lieferumfang:

- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband (10-14 ZpZ)
- Kühlmittleinrichtung
- Maschinenunterbau

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.
■ Sägeband M 42 HSS Bi-Metall (6-10 ZpZ)	335 7514	25,00
■ Sägeband M 42 HSS Bi-Metall (10-14 ZpZ)	335 7515	25,00

OPTI S 275 G / OPTI S 275 G Vario

Bandsäge für die Metallbearbeitung mit gehrungsschwenkbarem Sägebügel und 2 Sägebandgeschwindigkeiten. "VARIO" mit stufenloser Drehzahlregelung und Frequenzumrichter "made in Germany"

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Gußausführung
- Hohe Schnittgenauigkeit
- Geräuscharmer Lauf
- Schneller und sicherer Halt des Werkstücks durch Schnellspann-Schraubstock mit zusätzlichem Hebel
- Gehrungsschwenkbarer Sägebügel 60°
- Automatische Endabschaltung
- Kugelgelagerte 5-Punkt Sägebandführung
- 2 Sägebandgeschwindigkeiten über 2-stufigen Motor schaltbar
- "Vario"-Ausführung mit Frequenzumrichter in Industriequalität "made in Germany"
- Schraubstock mit Schnellarretierung
- Absenkung über Hydraulikzylinder, stufenlos einstellbar
- Serienmäßig mit Kühlmittleinrichtung
- Platzsparend, da Gehrungsstellung über Sägebügel
- Serienmäßig mit hochwertigem Bi-Metall-Sägeband



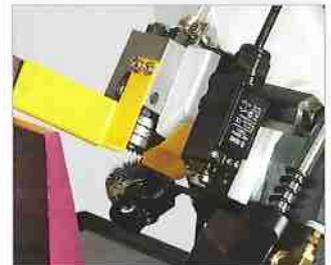
Argumente, die überzeugen...



- Hydraulischer Gegendruckzylinder für selbsttätige, stufenlos einstellbare Absenkgeschwindigkeit



- Einfache Verstellung des Sägebügels zum Gehrungsschneiden
- Schnellspannschraubstock mit zusätzlichem Hebel



- Kugelgelagerte 5-Punkt Sägebandführung, präzise, langlebig, nachjustierbar
- Spänebürste
- Automatische Endabschaltung



- Leistungsstarker 1,1 kW-Motor

Modell	OPTI S 275 G	OPTI S 275 G Vario
Artikel-Nr.	330 0275	301 2275
€ zzgl. MwSt.	1.690,00	2.490,00

Technische Daten		
Schnittbereich 0° <input type="radio"/>	225 mm	225 mm
Schnittbereich 0° <input type="checkbox"/>	245 x 180 mm	245 x 180 mm
Schnittbereich 45° <input type="radio"/>	160 mm	160 mm
Schnittbereich 45° <input type="checkbox"/>	160 x 160 mm	160 x 160 mm
Schnittbereich 60° <input type="radio"/>	100 mm	100 mm
Schnittbereich 60° <input type="checkbox"/>	100 x 100 mm	100 x 100 mm
Geschwindigkeiten, 2 Stufen	45/90 m/min	14 - 120 m/min.
Sägebandabmessungen	2480 x 27 x 0,9 mm	2480 x 27 x 0,9 mm
Motorleistung 400 V / 50 Hz	1,1 kW	1,1 kW
Motor Kühlmittleinrichtung	40 W	40 W
Abmessungen mm (L x B x H)	1380 x 580 x 930	1380 x 580 x 930
Nettogewicht	200 kg	205 kg

Lieferumfang:

- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband (10-14 ZpZ)
- Kühlmittleinrichtung
- Maschinenunterbau

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.
■ Sägeband M 42 HSS Bi-Metall (6-10 ZpZ)	335 7524	29,00
■ Sägeband M 42 HSS Bi-Metall (10-14 ZpZ)	335 7525	29,00

OPTI S 300 VG - Der "Profi"

Metallbandsäge in stabiler Gußausführung, mit kugelgelagerte 7-Punkt-Sägebandführung für ein Höchstmaß an Schnittleistung und Präzision

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

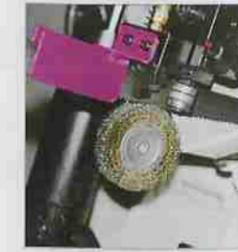
- Schwere Ausführung
- Hartmetall- und Kugellagerführung
- Hohe Schnittgenauigkeit
- Geräuscharmer Lauf
- Kugelgelagerte 7-Punkt Sägebandführung
- Serienmäßig mit hochwertigem Bi-Metall-Sägeband
- Materialanschlag mit Skalierung
- Spänebürste
- Automatische Abschaltung nach Schnittbeendigung
- Kühlmiteleinrichtung mit zusätzlicher Teilwaschpistole

Lieferumfang:

- Kühlmiteleinrichtung mit Teilwaschpistole
- Hydraulik-Absenkzylinder
- Bi-Metall-Sägeband (4 - 6 ZpZ)
- Maschinenunterbau
- Materialanschlag
- Schnellspannschraubstock mit Niederhalter
- 2 zusätzlich montierbare Kühlmittel-Auffangwannen

Modell	OPTI S 300 VG
Artikel-Nr.	329 0300
€ zzgl. MwSt.	3.990,00

Technische Daten	
Schnittbereich 0°	254 mm
Schnittbereich 0°	76 x 458 mm
Schnittbereich 0°	254 x 254 mm
Schnittbereich +/- 45°	254 mm
Schnittbereich +/- 45°	254 x 280 mm
Schnittbereich +/- 45°	254 x 254 mm
Schnittbereich - 60°	204 mm
Schnittbereich - 60°	127 x 204 mm
Schnittbereich - 60°	178 x 178 mm
Sägebandgeschwindigkeit, stufenlos	25 - 100 m/min
Sägebandabmessungen	3352 x 27 x 0,9 mm
Motorleistung 400 V / 50 Hz	1,5 kW
Motor Kühlmiteleinrichtung	100 W
Abmessungen (L x B x H)	1840 x 700 x 1080 mm
Nettogewicht	410 kg



■ Spänebürste
■ Hartmetall- und Kugellagerführung

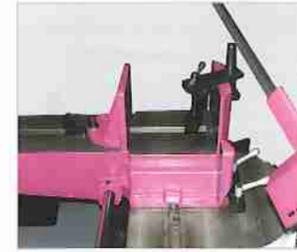
■ Digitale Anzeige der Schnittgeschwindigkeit
■ Sägebandgeschwindigkeit stufenlos mit Variator 25 - 100 m/min.

■ Gehrungsverstellung bis 60° durch Schwenken des gesamten Sägebügels

Neu

■ Stufenloser Antrieb

■ Präzise, stufenlos einstellbare Absenkung über Hydraulikzylinder



■ Verschiebbarer Schnellspannschraubstock für Gehrungsschnitte bis 60° mit Niederhalter



■ Einfache Einstellung der Absenkgeschwindigkeit im Bedienfeld

■ Kühlmiteleinrichtung mit Teilwaschpistole



■ Maschinenunterbau

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.
■ Sägeband M42 HSS Bi-Metall (5 - 8 ZpZ)	335 7531	39,00
■ Sägeband M42 HSS Bi-Metall (6 - 10 ZpZ)	335 7532	39,00
■ Sägeband M42 HSS Bi-Metall (10 - 14 ZpZ)	335 7533	39,00

