

# NEU



Li-Ion Akku-Geräte

## Revolutionäre Li-Ion-Akku-Technologie

Bis zu 2 x mehr Leistung, bis zu 2 x längere Laufzeit, bis zu 10 x längere Lebensdauer des Motors

- schnurlos - ortsunabhängig
- ergonomischer 18 Volt Motor
- Power Akkus
- robustes Motor-Metalgetriebegehäuse mit Ganzmetall-Planetengetriebe für höchste Belastungen und lange Lebensdauer
- starke 2,0 – 4.0 Ah Hochleistungsakkus
- LED-Akku-Ladestandsanzeige
- Wiedereinschaltssperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Tausch des Akkus
- optimierten Zellenaufbau, geschützte Gehäuse bis 200 Meter Schneiden mit einer Akkuladung
- Ladegerät mit vollautomatischen Funktionen: Erkennen der Spannung und Kapazität des Ladezustandes und der Temperatur des Akkupacks
- LED-Anzeige des Ladegeräts über Ladezustand und weitere Parameter
- kabellos Schneiden und Trennen mit Kraft wie aus der Steckdose



Schere



Akku 2.0 Ah  
341820



Akku 4.0 Ah  
341840



Ladegerät CLi EU  
341810



Transportkoffer 42861

### Die 5-teiligen Li-Ion-Profi-Sets bestehen aus:

- ☒ 1 Schere, oder Nibbler ohne Akku
- ☒ 1 Ladegerät CLi (±30Min.)
- ☒ 2 Akkus (2.0 A.h + 4.0 Ah)
- ☒ Transportkoffer



DRÄCO Li-Ion Blechscheren	AK 3010 Li-Ion	AK 3013 Li-Ion	AK 3016 Li-Ion	AK 3515 Li-Ion	AK 3520 Li-Ion	AK 3514-2 Li-Ion	AK 3514-7R Li-Ion
Artikelnummer <b>Profi-Montageset:</b>	630003	630103	630163	630633	630603	630703	630803
<b>Max. Schneidleistung</b>							
Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> mm	1,0	1,3	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0
V2A 600 N/mm <sup>2</sup> mm	0,7	1,0	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5
V4A 800 N/mm <sup>2</sup> mm	0,5	0,7	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3
NE-Metalle 250 N/mm <sup>2</sup> mm	1,5	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0
Wickelfalz 400 N/mm <sup>2</sup> mm	-	-	-	-	-	4 x 0,90	4 x 0,75
Dachfalz 250 N/mm <sup>2</sup> mm	-	-	-	-	-	6 x 0,75	-
Kleinster Innenradius ± mm	50	100	140	200	200	200	45
Arbeitsgeschwindigkeit ± m/min	4	4	4	4	5	5	5
Hubzahl ± min <sup>-1</sup>	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800

Einsatzgebiete der Akku-Scheren: siehe die elektrischen Versionen SD5-1, S1001N-1, 2017, 3520, 3514-2 und 3514-7R.

DRÄCO Li-Ion Kunststoffscheren	AK 3000 Li-Ion Kabelrohrscherer	AK 3050 Li-Ion Kunststoffschere
Artikelnummer <b>Profi-Montageset:</b>	633303	633203
<b>Max. Schneidleistung</b>		
HDPE ± mm	6	3,5
PVC, ABS, PP, etc. ± mm	3,5	3,5
Polyester Formica ± mm	3,0	3,0
Hartfaserplatten ± mm	5	5
Kleinster Innenradius ± mm	250	175
Arbeitsgeschwindigkeit ± m/min	1-4	1-4
Hubzahl ± min <sup>-1</sup>	1800	1800

Einsatzgebiete der Akku-Scheren: siehe die elektrischen Versionen 3500, 3550



UK-Adapter (EU-GB)  
341819





## Li-Ion Akku-Geräte Übersicht Schlitzscheren



### Akku-Universal-Schere AK 3010 Li-Ion

- ideal für Bauklempner/Spengler
- kurvengängiges Gerät
- gratfreier Schnitt ohne Verformung  
(Scherkopf baugleich mit SD5-1)



### Akku- Universal-Schere AK 3013 Li-Ion

- ideal zum Schneiden und Aussparen von Blechen sowie U-, C- und L- Profilen
- schneidet gratfrei und ohne Verformung
- universelles Blechbearbeitungsgerät  
(Scherkopf baugleich mit S1001N-1)



### Akku- Universal-Schere AK 3016 Li-Ion

- ideal zum Schneiden und Aussparen von Blechen sowie U-, C- und L- Profilen
- schneidet gratfrei und ohne Verformung
- universelles Blechbearbeitungsgerät  
(Scherkopf baugleich mit 1016-1)



### Akku-Falzblechschere AK 3514-2 Li-Ion

- zum Schneiden von Blechen und über **Mehrfach-Falze**
- Abschnitte, rechteckige und runde Ausschnitte  
(Scherkopf baugleich mit 3514-2)



### Akku-Radien-Falzblechschere AK 3514-7R Li-Ion (sehr kurvengängig)

- zum Schneiden von Blechen und über **Mehrfach-Falze**
- rechteckige und runde Ausschnitte  
(Scherkopf baugleich mit 3514-7R)



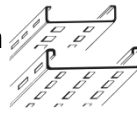
### Akku-Trockenbauschere AK 3515 Li-Ion

- die AK 3515 Li-Ion ist perfekt angepasst an die Bedürfnisse von **Trockenbauern** und trennt mühelos **C-, CW- und UA-Profile!**  
(Scherkopf baugleich mit 3515)



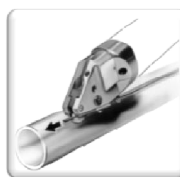
### Akku-Profilblechschere AK 3520 Li-Ion

- die AK 3520 Li-Ion ist perfekt angepasst an die Bedürfnisse von **Elektro-Installationsbetrieben** und trennt mühelos Kabelkanäle und Trockenbauprofile  
(Scherkopf baugleich mit 3520)



### Akku-Kabelrohrschere AK 3000 Li-Ion

- die AK 3000 Li-Ion ist das ideale Gerät zum Aufschlitzen von HDPE-Rohren und -Kunststoff-Tanks  
(Scherkopf baugleich mit 3500)



# NEU

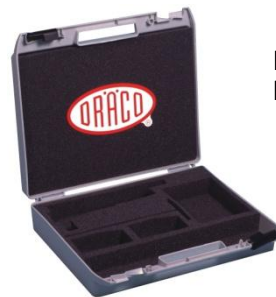


Li-Ion Akku-Geräte

## Revolutionäre Li-Ion-Akku-Technologie

Bis zu 2 x mehr Leistung, bis zu 2 x längere Laufzeit, bis zu 10 x längere Lebensdauer des Motors

- schnurlos - ortsunabhängig
- ergonomischer 18 Volt Motor
- Power Akkus
- robustes Motor-Metalgetriebegehäuse mit Ganzmetall-Planetengetriebe für höchste Belastungen und lange Lebensdauer
- starke 2,0 – 4.0 Ah Li-ion Hochleistungsakkus
- LED-Akku-Ladestandsanzeige
- Wiedereinschaltssperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Tausch des Akkus
- optimierten Zellenaufbau, geschützte Gehäuse
- Ladegerät mit vollautomatischen Funktionen: Erkennen der Spannung und Kapazität des Ladezustandes und der Temperatur des Akkupacks
- LED-Anzeige des Ladegeräts über Ladezustand und weitere Parameter
- Kabellos Schneiden und Trennen mit Kraft wie aus der Steckdose



Transportkoffer 42861

Die 5-teiligen Li-Ion-Profi-Sets bestehen aus:

- ☒ 1 Schere, oder Nibbler ohne Akku
- ☒ 1 Ladegerät CLi (30 Min.)
- ☒ 2 Akkus (2.0 A.h + 4.0 Ah)
- ☒ Transportkoffer

DRÄCO Li-Ion-Trapeznibbler	AK 3160 Li-Ion	AK 3161 Li-Ion	AK 3200 Li-Ion
Artikelnummer Profi-Montageset:	632103	632203	632303
<b>Max. Schneidleistung</b>			
Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> ± mm	2,0	1,6	2,0
V2A 600 N/mm <sup>2</sup> ± mm	1,2	1,0	1,5
Leichtmetall 250 N/mm <sup>2</sup> ± mm	2,5	2,5	2,5
Kleinster Radius ± mm	70	50	4
Sickentiefe max. ± mm	79	162	
Arbeitsgeschwindigkeit ± m/min	1	1	1
Hubzahl ± min <sup>-1</sup>	1200	1200	1200

Einsatzgebiete der Akku-Nibbler: siehe die elektrische Versionen PN 4360, PN 4361 und PN 4320.

DRÄCO Li-Ion Blechscheren	AK 5016 Li-Ion	AK 5025 Li-Ion
Artikelnummer Profi-Montageset:	633563	633503
<b>Max. Schneidleistung</b>		
Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> ± mm	1,6	2,5
V2A 600 N/mm <sup>2</sup> ± mm	1,2	2,0
V4A 800 N/mm <sup>2</sup> ± mm	1,0	1,5
NE-Metalle 250 N/mm <sup>2</sup> ± mm	2,0	3,0
Kleinster Innenradius ± mm	15	20
Arbeitsgeschwindigkeit max. ± m/min	5	4
Hubzahl ± min <sup>-1</sup>	1200	1200

Einsatzgebiete der Akku-Scheren: siehe die elektrischen Versionen 5016 und 5025

Anmerkung: Bedingt durch Temperatur und Materialart kann die Schnittmeter-Leistung je Akkuladung unter- oder überdurchschnittlich sein.



## Li-Ion Akku-Geräte Übersicht Nibbler und Plattenscheren

### Nibbler AK 3200 Li-Ion

- ideal für Aussparungen in flachen Blechen  
z.B. für Instrumente in Schaltkästen  
(Scherkopf baugleich mit PN 4320)



### Trapezblechnibbler AK 3160 Li-Ion (kurze Ausführung)

- ideal für Wellbleche  
(Scherkopf baugleich mit PN 4360)



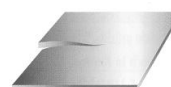
### Trapezblechnibbler AK 3161 Li-Ion (lange Ausführung)

- ideal zum Trennen von tiefen Trapezblechen  
(Scherkopf baugleich mit PN 4361)



### Plattenschere AK 5016 Li-Ion

- Einseitig, verlustfrei schneidende Schere für  
Flachblech bis 1,6 mm  
(Scherkopf baugleich mit 5016)



### Plattenschere AK 5025 Li-Ion

- Einseitig, verlustfrei schneidende Schere für  
Flachblech bis 2,5 mm  
(Scherkopf baugleich mit 5025)

