

## Presstechnik

Elektrische Verbindungstechnik und Werkzeuge





## FERRATEC TECHNICS AG – „Verbindungen mit System“

FERRATEC AG wurde 1967 gegründet und kann dank der langjährigen Erfahrung ihre Kunden optimal begleiten und auf Kundenbedürfnisse abgestimmte Produktlösungen anbieten.

Per 1. Januar 2022 wird die FERRATEC AG in zwei eigenständigen Betriebsfirmen umgewandelt: In die FERRATEC TECHNICS AG sowie in die FERRATEC INDUSTRIAL SOLUTIONS AG.

Dank dieser strategischen Fokussierung sind wir für die zukünftigen Anforderungen unserer Kunden optimal positioniert.

FERRATEC TECHNICS AG ist Distributor und Handelsunternehmen in einem und vertreibt von Rudolfstetten aus über den Elektrogroßhandel, Elektro-Installationsfirmen, Elektrizitätswerke, Betriebsunterhalt, Elektroplaner und Industrie ihre Produkte.

Die Philosophie ist es, mit bekannten Markenprodukte und hoher Produkt-Qualität ein einzigartiges Portfolio anzubieten, das den hohen Ansprüchen der Zielgruppe entspricht.

Als Kunde profitieren Sie von den FERRATEC TECHNICS Vorteilen:

- Führender Anbieter von Gesamtladelösungen
- Technischer Support durch Spezialisten
- Laufende Branchenneuigkeiten
- 10'000 Markenprodukte von 30 weltweit bekannten Herstellern
- Kundenspezifische Lösungen
- Netzwerk von E-Mobility Partner
- Autorisiertes Service Center
- Faire Preisstrukturen für alle Partner

**Klauke**



# **SCHNEIDEN, ABISOLIEREN, CRIMPEN, LOCHEN – ALLES DRIN**

Für Power-Verdrahter: Unser Schaltschrankbau Profi-Paket

**AKTUELL**

## ALLES IM GRIFF – MIT EINEM GRIFF

Die EK30IDML ermöglicht es die gängigen Kabelschuhe der R-, SG-, F- und Q-Serie für die Leiterklassen 2, 5 und 6 zu verpressen, ohne Einsätze wechseln zu müssen.

Hierbei ist der Kopf des Werkzeug so entwickelt, dass nur Kabelschuhe verpresst werden können, die von Ihrer Form und Größe in das Werkzeug passen. Diese Bauform schützt den Benutzer vor möglichen Fehlanwendungen.

Artikel	Art-Nr.
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 120 mm <sup>2</sup>	<b>EK30IDML</b>



## OPTIMALE ERGEBNISSE, ARBEITEN IM FLOW

### HOHE QUALITÄT LEICHT VON DER HAND – MIT INNOVATIVER VIERKANT-VERPRESSUNG

Mit dem neu entwickelten akkuhydraulischen Crimpwerkzeug EK WF 120 ML erleichtern wir Ihnen das Arbeiten und sorgen zugleich für optimale Qualität der Verpressung. Die EK WF 120 ML verpresst über eine Vierkant-Kamm-Mechanik sowohl Aderendhülsen nach DIN als auch isolierte Aderendhülsen, Zwilling-Aderendhülsen und isolierte Aderendhülsen für kurzschlussichere Leitungen. Die Verwendung von Press-einsätzen entfällt dabei völlig, da sich die Vierkant-Mechanik flexibel an die jeweilige Aderendhülsen-Form anpasst.

Artikel	Art-Nr.
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 120 mm <sup>2</sup>	<b>EKWF120ML</b>



## Rohrkabelschuhe Standard mit Sichtloch (R-Reihe)

6 – 400 mm<sup>2</sup>



**NICHT ZUGELASSEN FÜR  
WEHRTECHNIK UND KERntechnik**

### Anwendung

Für mehrdrähtige Rundleiter z. B. nach DIN EN 60228 Kl. 2  
Für rundgedrückte mehrdrähtige Sektorleiter  
Mit Sichtloch  
In Kombination mit der EKM 60 ID geeignet für feindrähtige Leiter  
Werkstoff/Oberfläche: Cu gem. EN 13600 / galvanisch verzinkt  
Querschnitt: 6 - 400 mm<sup>2</sup>  
Auch ohne Sichtloch lieferbar, Artikel-Nr. ohne den Zusatz „MS“

mm <sup>2</sup>	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	<b>1R5MS</b> 156 330 851	<b>1R6MS</b> 156 330 881	<b>1R8MS</b> 156 330 891	<b>1R10MS</b> 156 330 901	<b>1R12MS</b> 156 330 911			
10	<b>2R5MS</b> 156 331 021	<b>2R6MS</b> 156 331 031	<b>2R8MS</b> 156 331 041	<b>2R10MS</b> 156 331 051	<b>2R12MS</b> 156 331 061			
16	<b>FE3R5MS</b> 156 331 121	<b>FE3R6MS</b> 156 331 131	<b>FE3R8MS</b> 156 331 141	<b>FE3R10MS</b> 156 331 151	<b>FE3R12MS</b> 156 331 161			
25	<b>4R5MS</b> 156 331 221	<b>4R6MS</b> 156 331 231	<b>4R8MS</b> 156 331 241	<b>4R10MS</b> 156 331 251	<b>4R12MS</b> 156 331 261	<b>4R14MS</b> 156 331 271		
35		<b>5R6MS</b> 156 331 331	<b>5R8MS</b> 156 331 341	<b>5R10MS</b> 156 331 351	<b>5R12MS</b> 156 331 361	<b>5R14MS</b> 156 331 371	<b>5R16MS</b> 156 331 381	
50		<b>6R6MS</b> 156 331 431	<b>6R8MS</b> 156 331 441	<b>6R10MS</b> 156 331 451	<b>6R12MS</b> 156 331 461	<b>6R14MS</b> 156 331 471	<b>6R16MS</b> 156 331 481	<b>6R20MS</b> 156 331 491
70		<b>7R6MS</b> 156 331 511	<b>7R8MS</b> 156 331 541	<b>7R10MS</b> 156 331 551	<b>7R12MS</b> 156 331 561	<b>7R14MS</b> 156 331 571	<b>7R16MS</b> 156 331 581	<b>7R20MS</b> 156 331 591
95			<b>8R8MS</b> 156 331 641	<b>8R10MS</b> 156 331 651	<b>8R12MS</b> 156 331 661	<b>8R14MS</b> 156 331 671	<b>8R16MS</b> 156 331 681	<b>8R20MS</b> 156 331 691
120			<b>9R8MS</b> 156 332 041	<b>9R10MS</b> 156 332 051	<b>9R12MS</b> 156 332 061	<b>9R14MS</b> 156 332 071	<b>9R16MS</b> 156 332 081	<b>9R20MS</b> 156 332 091
150			<b>10R8MS</b> 156 332 011	<b>10R10MS</b> 156 332 151	<b>10R12MS</b> 156 332 161	<b>10R14MS</b> 156 332 171	<b>10R16MS</b> 156 332 181	<b>10R20MS</b> 156 332 191
185				<b>11R10MS</b> 156 332 211	<b>11R12MS</b> 156 332 261	<b>11R14MS</b> 156 332 271	<b>11R16MS</b> 156 332 281	<b>11R20MS</b> 156 332 291
240				<b>12R10MS</b> 156 332 301	<b>12R12MS</b> 156 332 461	<b>12R14MS</b> 156 332 471	<b>12R16MS</b> 156 332 481	<b>12R20MS</b> 156 332 491
300					<b>13R12MS</b> 156 332 661	<b>13R14MS</b> 156 332 671	<b>13R16MS</b> 156 332 681	<b>13R20MS</b> 156 332 691
400					<b>14R12MS</b> 156 332 961	<b>14R14MS</b> 156 332 971	<b>14R16MS</b> 156 332 981	<b>14R20MS</b> 156 332 991

\* 45° gewinkelte Ausführungen auf Anfrage

## Winkelrohrkabelschuhe 90° Standard (R-Reihe)

6 – 400 mm<sup>2</sup>



**NICHT ZUGELASSEN FÜR  
WEHRTECHNIK UND KERntechnik**

### Anwendung

Für mehrdrähtige Rundleiter z. B. nach DIN EN 60228 Kl. 2  
Für rundgedrückte mehrdrähtige Sektorleiter  
Plane Auflagefläche durch spezielle Winkelprägetechnik  
In Kombination mit der EKM 60 ID geeignet für feindrähtige Leiter  
Werkstoff/Oberfläche: Cu gem. EN 13600 / galvanisch verzinkt  
Querschnitt: 6 - 400 mm<sup>2</sup>  
Auch mit Sichtloch lieferbar

mm <sup>2</sup>	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	<b>41R5</b> 156 360 821	<b>41R6</b> 156 360 831	<b>41R8</b> 156 360 841	<b>41R10</b> 156 360 851	<b>41R12</b> 156 360 861			
10	<b>42R5</b> 156 361 021	<b>42R6</b> 156 361 031	<b>42R8</b> 156 361 041	<b>42R10</b> 156 361 051	<b>42R12</b> 156 361 061			
16	<b>FE43R5</b> 156 361 121	<b>FE43R6</b> 156 361 131	<b>FE43R8</b> 156 361 141	<b>FE43R10</b> 156 361 151	<b>FE43R12</b> 156 361 161			
25	<b>44R5</b> 156 360 571	<b>44R6</b> 156 361 231	<b>44R8</b> 156 361 241	<b>44R10</b> 156 361 251	<b>44R12</b> 156 361 261	<b>44R14</b> 156 361 271		
35		<b>45R6</b> 156 361 331	<b>45R8</b> 156 361 341	<b>45R10</b> 154 6361 351	<b>45R12</b> 156 361 361	<b>45R14</b> 156 361 371	<b>45R16</b> 156 361 381	
50		<b>46R6</b> 156 361 431	<b>46R8</b> 156 361 441	<b>46R10</b> 156 361 451	<b>46R12</b> 156 361 461	<b>46R14</b> 156 361 471	<b>46R16</b> 156 361 481	<b>46R20</b> 156 360 591
70		<b>47R6</b> 156 360 601	<b>47R8</b> 156 361 541	<b>47R10</b> 156 361 551	<b>47R12</b> 156 361 561	<b>47R14</b> 156 361 571	<b>47R16</b> 156 361 581	<b>47R20</b> 156 361 591
95			<b>48R8</b> 156 361 641	<b>48R10</b> 156 361 651	<b>48R12</b> 156 361 661	<b>48R14</b> 156 361 671	<b>48R16</b> 156 361 681	<b>48R20</b> 156 361 691
120			<b>49R8</b> 156 362 041	<b>49R10</b> 156 362 051	<b>49R12</b> 156 362 061	<b>49R14</b> 156 362 071	<b>49R16</b> 156 362 081	<b>49R20</b> 156 362 091
150			<b>50R8</b> 156 360 631	<b>50R10</b> 156 362 151	<b>50R12</b> 156 362 161	<b>50R14</b> 156 362 171	<b>50R16</b> 156 362 181	<b>50R20</b> 156 362 191
185				<b>51R10</b> 156 360 641	<b>51R12</b> 156 362 261	<b>51R14</b> 156 362 271	<b>51R16</b> 156 362 281	<b>51R20</b> 156 362 291
240				<b>52R10</b> 156 360 661	<b>52R12</b> 156 362 461	<b>52R14</b> 156 362 471	<b>52R16</b> 156 362 481	<b>52R20</b> 156 362 491
300					<b>53R12</b> 156 362 661	<b>53R14</b> 156 362 671	<b>53R16</b> 156 362 681	<b>53R20</b> 156 362 691
400					<b>54R12</b> 156 362 961	<b>54R14</b> 156 362 971	<b>54R16</b> 156 362 981	<b>54R20</b> 156 362 991

\* 45° gewinkelte Ausführungen auf Anfrage

# Rohrkabelschuhe und Verbinder aus Kupfer

## Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte mit schmalen Flansch Standard (R-Reihe)

35 – 300 mm<sup>2</sup>



### Anwendung

Für Schaltgeräteanschlüsse  
Für mehrdrähtige Rundleiter z. B. nach DIN EN 60228 Kl. 2  
In Kombination mit der EKM 60 ID geeignet für feindrähtige Leiter  
Werkstoff/Oberfläche: Cu gem. EN 13600 / galvanisch verzinkt  
Querschnitt: 35 - 300 mm<sup>2</sup>  
Auch mit Sichtloch lieferbar



**NICHT ZUGELASSEN FÜR  
WEHRTECHNIK UND KERntechnik**

mm <sup>2</sup>	M6	M8	M10	M12	M16
35	<b>5SG6</b> 156 340 819				
50	<b>6SG6</b> 156 340 909	<b>6SG8</b> 156 340 919	<b>6SG10</b> 156 340 929		
70	<b>7SG6</b> 156 341 009	<b>7SG8</b> 156 341 019	<b>7SG10</b> 156 341 059	<b>7SG12</b> 156 341 069	
95	<b>8SG6</b> 156 341 109	<b>8SG8</b> 156 341 119	<b>8SG10</b> 156 341 129	<b>8SG12</b> 156 341 179	
120	<b>9SG6</b> 156 341 209	<b>9SG8</b> 156 341 219	<b>9SG10</b> 156 3412 29	<b>9SG12</b> 156 341 279	
150	<b>10SG6</b> 156 341 309	<b>10SG8</b> 156 341 319	<b>10SG10</b> 156 341 329	<b>10SG12</b> 156 341 339	
185			<b>11SG10</b> 156 341 409	<b>11SG12</b> 156 341 419	<b>11SG16</b> 156 341 429
240			<b>12SG10</b> 156 341 609	<b>12SG12</b> 156 341 619	<b>12SG16</b> 156 341 629
300			<b>13SG10</b>	<b>13SG12</b>	<b>13SG16</b>

## Stossverbinder Standard (R-Reihe)

0,75 – 400 mm<sup>2</sup>



### Anwendung

Für feindrähtige Rundleiter z. B. nach DIN EN 60228 Kl. 5 von 0,75-4 mm<sup>2</sup>  
Für mehrdrähtige Rundleiter z. B. nach DIN EN 60228 Kl. 2 von 6–400 mm<sup>2</sup>  
Für rundgedrückte mehrdrähtige Sektorleiter  
In Kombination mit der EKM 60 ID geeignet für feindrähtige Leiter  
Werkstoff/Oberfläche: Cu gem. EN13600 / galvanisch verzinkt  
Querschnitt: 0,75 - 400 mm<sup>2</sup>



**NICHT ZUGELASSEN FÜR  
WEHRTECHNIK UND KERntechnik**

mm <sup>2</sup>	<b>17R</b>	mm <sup>2</sup>	<b>21R</b>	mm <sup>2</sup>	<b>25R</b>	mm <sup>2</sup>	<b>29R</b>	mm <sup>2</sup>	<b>33R</b>
0,75	156 070 001	6	156 070 061	35	156 070 111	120	156 070 161	300	156 070 211
1,5	<b>18R</b> 156 070 021	10	<b>22R</b> 156 070 081	50	<b>26R</b> 156 070 121	150	<b>30R</b> 156 070 171	400	<b>34R</b> 156 070 251
2,5	<b>19R</b> 156 070 041	16	<b>23R</b> 156 070 091	70	<b>27R</b> 156 070 131	185	<b>31R</b> 156 070 181		
4	<b>20R</b> 156 070 051	25	<b>24R</b> 156 070 101	95	<b>28R</b> 156 070 151	240	<b>32R</b> 156 070 201		

## Rohrkabelschuhe (F-Reihe)

10 – 300 mm<sup>2</sup>



### Anwendung

Für fein- und feindrähtige Rundleiter z. B. nach DIN EN 60228 Kl. 5 und 6  
Angepasste Rohrabmessung für fein- und feindrähtige Leiter  
Werkstoff/Oberfläche: Cu gem. EN 13600 / galvanisch verzinkt  
Querschnitt: 10 - 300 mm<sup>2</sup>  
Auch ohne Sichtloch lieferbar, Artikel-Nr. ohne den Zusatz „MS“



**NICHT ZUGELASSEN FÜR  
WEHRTECHNIK UND KERntechnik**

mm <sup>2</sup>	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
10	<b>702F5MS</b> 156 331 069	<b>702F6MS</b> 156 331 009	<b>702F8MS</b> 156 331 019	<b>702F10MS</b> 156 331 099	<b>702F12MS</b> 156 331 369			
16	<b>703F5MS</b> 156 331 079	<b>703F6MS</b> 156 331 029	<b>703F8MS</b> 156 331 109	<b>703F10MS</b> 156 331 119	<b>703F12MS</b> 156 331 379			
25	<b>704F5MS</b> 156 331 089	<b>704F6MS</b> 156 331 039	<b>704F8MS</b> 156 331 209	<b>704F10MS</b> 156 331 219	<b>704F12MS</b> 156 331 389			
35		<b>705F6MS</b> 156 331 049	<b>705F8MS</b> 156 331 309	<b>705F10MS</b> 156 331 319	<b>705F12MS</b> 156 331 399	<b>705F14MS</b> 156 331 619		
50		<b>706F6MS</b> 156 331 059	<b>706F8MS</b> 156 331 509	<b>706F10MS</b> 156 331 409	<b>706F12MS</b> 156 3314 19	<b>706F14MS</b> 156 331 629	<b>706F16MS</b> 156 331 719	
70			<b>707F8MS</b> 156 331 609	<b>707F10MS</b> 156 331 519	<b>707F12MS</b> 156 331 429	<b>707F14MS</b> 156 331 639	<b>707F16MS</b> 156 331 729	
95			<b>708F8MS</b> 156 331 709	<b>708F10MS</b> 156 331 529	<b>708F12MS</b> 156 331 439	<b>708F14MS</b> 156 331 649	<b>708F16MS</b> 156 331 739	
120				<b>709F10MS</b> 156 331 539	<b>709F12MS</b> 156 331 449	<b>709F14MS</b> 156 331 659	<b>709F16MS</b> 156 331 749	<b>709F20MS</b> 156 331 839
150				<b>710F10MS</b> 156 331 549	<b>710F12MS</b> 156 331 459	<b>710F14MS</b> 156 331 669	<b>710F16MS</b> 156 331 759	<b>710F20MS</b> 156 331 849
185					<b>711F12MS</b> 156 331 469	<b>711F14MS</b> 156 331 679	<b>711F16MS</b> 156 331 769	<b>711F20MS</b> 156 331 859
240					<b>712F12MS</b> 156 331 479	<b>712F14MS</b> 156 331 689	<b>712F16MS</b> 156 331 779	<b>712F20MS</b> 156 340 869
300					<b>713F12MS</b> 156 331 489	<b>713F14MS 1</b> 56 331 699	<b>713F16MS</b> 156 331 789	<b>713F20MS</b> 156 331 879

## Presskabelschuhe nach DIN 46235

6 – 1000 mm<sup>2</sup>



**NICHT ZUGELASSEN FÜR WEHRTECHNIK UND KERntechnik**

### Anwendung

Für Rundleiter z.B. nach DIN EN 60228 Kl. 1, 2, 5 und 6  
 Für zugentlastete Kupferseile, z.B. nach DIN 48201-1  
 Für rundgedrückte mehrdrähtige Sektorleiter  
 Werkstoff/Oberfläche: Cu gem. EN 13600 / galvanisch verzinkt  
 Querschnitt: 6 - 1000 mm<sup>2</sup>

mm <sup>2</sup>	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	<b>101R5</b> 156 340 829	<b>101R6</b> 156 340 839	<b>101R8</b>					
10	<b>102R5</b> 156 3410 29	<b>102R6</b> 156 341 039	<b>102R8</b> 156 341 049					
16		<b>103R6</b> 156 341 139	<b>103R8</b> 156 341 149	<b>103R10</b> 156 341 159	<b>103R12</b> 156 341 169			
25		104R6 156 341 239	104R8 156 341 242	<b>104R10</b> 156 341 259	<b>104R12</b> 156 341 269			
35		<b>105R6</b>	<b>105R8</b> 156 341 349	<b>105R10</b> 156 341 359	<b>105R12</b> 156 341 369	<b>105R14</b> 156 341 379		
50			<b>106R8</b> 156 341 449	<b>106R10</b> 156 341 459	<b>106R12</b> 156 341 469	<b>106R14</b> 156 341 479	<b>106R16</b> 156 341 489	
70			<b>107R8</b> 156 341 549	<b>107R10</b> 156 341 559	<b>107R12</b> 156 341 569	<b>107R14</b> 156 341 579	<b>107R16</b> 156 341 589	
95			<b>108R8</b>	<b>108R10</b> 156 341 659	<b>108R12</b> 156 341 669	<b>108R14</b> 156 341 679	<b>108R16</b> 156 341 689	
120				<b>109R10</b> 156 342 059	<b>109R12</b> 156 342 069	<b>109R14</b> 156 342 079	<b>109R16</b> 156 342 089	<b>109R20</b> 156 342 099
150				<b>110R10</b> 156 342 159	<b>110R12</b> 156 342 169	<b>110R14</b> 156 342 179	<b>110R16</b> 156 342 189	<b>110R20</b> 156 342 199
185				<b>111R10</b> 156 342 259	<b>111R12</b> 156 342 269	<b>111R14</b> 156 34 2279	<b>111R16</b> 156 342 289	<b>111R20</b> 156 342 299
240					<b>112R12</b> 156 342 469	<b>112R14</b> 156 342 479	<b>112R16</b> 156 342 489	<b>112R20</b> 156 342 499
300						<b>113R14</b> 156 342 679	<b>113R16</b> 156 342 689	<b>113R20</b> 156 342 699
400						<b>114R14</b> 156 342 979	<b>114R16</b> 156 342 989	<b>114R20</b> 156 342 999
500							<b>115R16</b> 156 342 389	<b>115R20</b> 156 342 399
625							<b>116R16</b> 156 342 589	<b>116R20</b> 156 342 599
800							<b>117R16</b> 156 342 689	<b>117R20</b> 156 342 699
1000							<b>118R16</b> 156 342 789	<b>118R20</b> 156 342 799

## Pressverbinder nach DIN 46267

6 – 1000 mm<sup>2</sup>



**NICHT ZUGELASSEN FÜR WEHRTECHNIK UND KERntechnik**

### Anwendung

Für Rundleiter z.B. nach DIN EN 60228 Kl. 1,2,5 und 6  
 Für zugentlastete Kupferseile, z. B. nach DIN 48201  
 Für rundgedrückte mehrdrähtige Sektorleiter  
 Werkstoff/Oberfläche: Cu gem. EN 13600 / galvanisch verzinkt  
 Querschnitt: 6 - 1000 mm<sup>2</sup>

mm <sup>2</sup>	
6	<b>121R</b> 156 071 069
10	<b>122R</b> 156 071 089
16	<b>123R</b> 156 071 099
25	<b>124R</b> 156 071 109
35	<b>125R</b> 156 071 119
50	<b>126R</b> 156 071 129

mm <sup>2</sup>	
70	<b>127R</b> 156 071 139
95	<b>128R</b> 156 071 159
120	<b>129R</b> 156 071 169
150	<b>130R</b> 156 071 179
185	<b>131R</b> 156 071 189
240	<b>132R</b> 156 071 209

mm <sup>2</sup>	
300	<b>133R</b> 156 071 219
400	<b>134R</b> 156 071 259
500	<b>135R</b> 156 071 269
625	<b>136R</b> 156 071 289
800	<b>137R</b> 156 071 299
1000	<b>138R</b> 156 071 309

### NAIL EATER II™

Beim Bohren in Holz kommt es weniger auf die Kraft, als auf die Technik und das richtige Werkzeug an.

Die Greenlee Holzbohrer sind Spiralbohrer die eine Zentralspitze haben, welche das präzise Ansetzen erleichtert. Senkrechte, vorstehende Seitenschneiden arbeiten den Lochrand sauber vor.



- Hohe Leistung durch extra scharfe Schneidspitze
- Ideal zum Bohren in alle Holzarten, Massivholz, Balken, Sparren, Holzwände u.a.
- Schnelleres Bohren im Vergleich zu herkömmlichen Holzbohrern
- Gehärteter Spezialstahl ermöglicht Bohren durch Nägel und ähnliches.
- Universeller Einsatz in sämtlichen Bohrmaschinen mit Sechskantkranz für 8 und 11mm
- Patentierte Ausführung. Mit Rostschutz!

Anwendungen: Für Schreiner und Elektriker  
z.B. Durchbohren von Holzbalken, Holzwände und zum Verlegen von Elektrohren bei Holzbauten.

Artikel-Nr.	E-No	Nennmass mm	Sechskant-Schaft mm	Länge mm	Schneidelänge mm
50317962	983 156 409	22.2	11	195	130
50317989	983 156 509	25.4	11	195	130
50309277	983 156 419	22.2	11	460	380
50309315	983 156 519	25.4	11	460	385

### SCHNEIDET, WAS REINPASST



#### ESM 50 AKKUHYDRAULISCHES SCHNEIDWERKZEUG Ø 50 MM FÜR KUPFER- UND ALUMINIUMKABEL

- Hohe Schneidkraft zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln (auch feindrätig)
- Zeitersparnis bei Mehrfachschnitten durch innovativen
- Öffnungsmechanismus
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Offener Kopf, drehbar
- Kopfform: Schere offen
- Schneidbereich: max. Ø 54 mm
- Schneidkraft: 38 kN

Artikel	Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 50 mm	ESM50CFB	ESM50CFM



### ► Unser Sortiment, Ihre Ordnung

Wir haben Ihnen bereits eine Auswahl zusammengestellt. Sie finden bei uns vorgepackte Koffer für unterschiedliche Anforderungen. Wenn Sie die robusten Koffer selbst befüllen möchten, geht das auch.

- Hochwertige Kästen aus Kunststoff oder Metall
- Mit aufeinander abgestimmtem Sortiment aus Werkzeug und Verbindungselementen erhältlich
- Auch bei starken Erschütterungen oder einem Sturz bleibt alles im richtigen Fach
- Koffer auch leer oder mit individueller Befüllung lieferbar



### Sortimentskasten, mit Rohrkabelschuhen Standard (R-Reihe)

6 – 50 mm<sup>2</sup>



SK65B	E-Nr. 156 349 001	
156 339 901	Stahlblechkasten 400x250x50 mm	1
983 222 015	K05 Presswerkzeug 6 – 50 mm <sup>2</sup>	1
	Rohrkabelschuhe 6 mm <sup>2</sup> , M6	25
	Rohrkabelschuhe 6 mm <sup>2</sup> , M8	25
	Rohrkabelschuhe 10 mm <sup>2</sup> , M6	25
	Rohrkabelschuhe 10 mm <sup>2</sup> , M8	25
	Rohrkabelschuhe 16 mm <sup>2</sup> , M10	25
	Rohrkabelschuhe 25 mm <sup>2</sup> , M8	25
	Rohrkabelschuhe 25 mm <sup>2</sup> , M10	25
	Rohrkabelschuhe 35 mm <sup>2</sup> , M8	20
	Rohrkabelschuhe 35 mm <sup>2</sup> , M10	20
	Rohrkabelschuhe 50 mm <sup>2</sup> , M10	20
	Rohrkabelschuhe 50 mm <sup>2</sup> , M12	20

### Sortimentskasten, mit Rohrkabelschuhen Typ DIN nach DIN 46235

6 – 50 mm<sup>2</sup>



SK50B	E-Nr. 156 339 011	
156 339 901	Stahlblechkasten 400x250x50 mm	1
983 222 215	K05D Presswerkzeug 6 – 50 mm <sup>2</sup>	1
	Rohrkabelschuhe 6 mm <sup>2</sup> , M5	25
	Rohrkabelschuhe 6 mm <sup>2</sup> , M6	25
	Rohrkabelschuhe 10 mm <sup>2</sup> , M5	25
	Rohrkabelschuhe 10 mm <sup>2</sup> , M6	25
	Rohrkabelschuhe 16 mm <sup>2</sup> , M8	25
	Rohrkabelschuhe 16 mm <sup>2</sup> , M10	25
	Rohrkabelschuhe 25 mm <sup>2</sup> , M8	25
	Rohrkabelschuhe 25 mm <sup>2</sup> , M10	25
	Rohrkabelschuhe 35 mm <sup>2</sup> , M8	20
	Rohrkabelschuhe 35 mm <sup>2</sup> , M10	20
	Rohrkabelschuhe 50 mm <sup>2</sup> , M10	20
	Rohrkabelschuhe 50 mm <sup>2</sup> , M12	20

## Sortimentskasten, mit Aderendhülsen verzinkt, Typ DIN

0,75 – 2,5 mm<sup>2</sup>, nicht isoliert



SK30B	E-Nr. 156 409 119	
SK30L	Stahlblechkasten 200x140x40 mm	1
983 223 045	Presswerkzeug K48, 0,14 – 2,5 mm <sup>2</sup>	1
156 400 107	Aderendhülsen DIN, 0,75 mm <sup>2</sup>	1000
156 400 207	Aderendhülsen DIN, 1 mm <sup>2</sup>	1000
156 400 317	Aderendhülsen DIN, 1,5 mm <sup>2</sup>	1000
156 400 517	Aderendhülsen DIN, 2,5 mm <sup>2</sup>	1000

## Sortimentskasten, mit Aderendhülsen verzinkt, Typ DIN

0,75 – 16 mm<sup>2</sup>, nicht isoliert



SK32B	E-Nr. 156 409 129	
SK32L	Stahlblechkasten 285x155x45 mm	1
983 223 035	Presswerkzeug K3, 0,5 – 16 mm <sup>2</sup>	1
156 400 107	Aderendhülsen DIN, 0,75 mm <sup>2</sup>	1000
156 400 207	Aderendhülsen DIN, 1 mm <sup>2</sup>	1000
156 400 317	Aderendhülsen DIN, 1,5 mm <sup>2</sup>	1000
156 400 517	Aderendhülsen DIN, 2,5 mm <sup>2</sup>	500
156 400 737	Aderendhülsen DIN, 4 mm <sup>2</sup>	500
156 400 827	Aderendhülsen DIN, 6 mm <sup>2</sup>	500
156 401 147	Aderendhülsen DIN, 10 mm <sup>2</sup>	250
156 401 247	Aderendhülsen DIN, 16 mm <sup>2</sup>	250

## Sortimentskasten, mit isolierten Aderendhülsen, Typ DIN

0,75 – 2,5 mm<sup>2</sup>, isoliert



SK45B	E-Nr. 156 439 139	
SK30L	Stahlblechkasten 200x140x40 mm	1
983 223 045	Presswerkzeug K48, 0,14 – 2,5 mm <sup>2</sup>	1
156 420 119	■ Aderendhülsen DIN, 0,75 mm <sup>2</sup>	300
156 420 219	■ Aderendhülsen DIN, 1 mm <sup>2</sup>	300
156 420 419	■ Aderendhülsen DIN, 1,5 mm <sup>2</sup>	300
156 420 509	■ Aderendhülsen DIN, 2,5 mm <sup>2</sup>	200

## Sortimentskasten, mit isolierten Aderendhülsen, Typ DIN

0,75 – 16 mm<sup>2</sup>, isoliert



SK47B	E-Nr. 156 439 149	
SK32L	Stahlblechkasten 285x155x45 mm	1
983 223 035	Presswerkzeug K3, 0,5 – 16 mm <sup>2</sup>	1
156 420 119	■ Aderendhülsen DIN, 0,75 mm <sup>2</sup>	200
156 420 219	■ Aderendhülsen DIN, 1 mm <sup>2</sup>	200
156 420 419	■ Aderendhülsen DIN, 1,5 mm <sup>2</sup>	200
156 420 509	■ Aderendhülsen DIN, 2,5 mm <sup>2</sup>	200
156 420 709	■ Aderendhülsen DIN, 4 mm <sup>2</sup>	100
156 420 809	■ Aderendhülsen DIN, 6 mm <sup>2</sup>	100
156 421 019	■ Aderendhülsen DIN, 10 mm <sup>2</sup>	100
156 421 119	■ Aderendhülsen DIN, 16 mm <sup>2</sup>	50

## Sortimentskasten, mit isolierten Aderendhülsen, Typ DIN

0,5 – 10 mm<sup>2</sup>, isoliert



SK303S	E-Nr. 156 439 001	
	Kunststoff 275x230x83	1
983 223 215	Presswerkzeug K303, 0,08 – 10 mm <sup>2</sup>	1
156 420 019	□ Aderendhülsen DIN, 0,5 mm <sup>2</sup>	100
156 420 119	■ Aderendhülsen DIN, 0,75 mm <sup>2</sup>	100
156 420 219	■ Aderendhülsen DIN, 1 mm <sup>2</sup>	100
156 420 419	■ Aderendhülsen DIN, 1,5 mm <sup>2</sup>	100
156 420 509	■ Aderendhülsen DIN, 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 420 709	■ Aderendhülsen DIN, 4 mm <sup>2</sup>	50
156 420 809	■ Aderendhülsen DIN, 6 mm <sup>2</sup>	30
156 421 019	■ Aderendhülsen DIN, 10 mm <sup>2</sup>	30

## Sortimentskasten aus Kunststoff, mit isolierten Aderendhülsen und Werkzeugen

0,5 – 10 mm<sup>2</sup>, isoliert



SK 30/3 P	E-Nr. 156 439 011	
	Kunststoff 395x295x106	1
983 055 249	Automatische Abisolierzange 0,02 - 10 mm <sup>2</sup>	1
983 223 215	Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,08 - 10 mm <sup>2</sup>	1
156 420 019	□ Isol. Aderendhülse, 0,5 mm <sup>2</sup> , 14mm	400
156 420 119	■ Isol. Aderendhülse, 0,75 mm <sup>2</sup> , 14mm	400
156 420 219	■ Isol. Aderendhülse, 1 mm <sup>2</sup> , 14mm	400
156 420 419	■ Isol. Aderendhülse, 1,5 mm <sup>2</sup> , 14mm	400
156 420 509	■ Isol. Aderendhülse, 2,5 mm <sup>2</sup> , 14mm	200
156 420 709	■ Isol. Aderendhülse, 4 mm <sup>2</sup> , 17mm	200
156 420 809	■ Isol. Aderendhülse, 6 mm <sup>2</sup> , 20mm	100
156 421 009	■ Isol. Aderendhülse, 10 mm <sup>2</sup> , 22mm	100

## Sortimentskasten, mit isolierten Kabelverbindungen

0,5 – 6 mm<sup>2</sup>, isoliert



MK230B507	E-Nr. 156 349 039	
MK230L	Stahlblechkasten 366x230x51 mm	1
983 222 595	Presswerkzeug K507 0.1 – 10 mm <sup>2</sup>	1
156 355 339	■ Quetschkabelschuhe 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	50
156 355 349	■ Quetschkabelschuhe 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	50
156 355 359	■ Quetschkabelschuhe 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	50
156 355 539	■ Quetschkabelschuhe 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 355 549	■ Quetschkabelschuhe 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 355 559	■ Quetschkabelschuhe 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 070 819	■ Stossverbinder 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	50
156 070 829	■ Stossverbinder 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 375 309	■ Stiftkabelschuhe 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	50
156 375 509	■ Stiftkabelschuhe 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 472 109	■ Flachsteckhülsen 1,5 – 2,5 mm <sup>2z</sup>	50
156 480 109	■ Flachstecker 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 480 109	■ Quetschkabelschuhe 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	50
156 365 539	■ Quetschkabelschuhe 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 375 809	■ Stiftkabelschuhe 4 – 6 mm <sup>2</sup>	25
156 070 849	■ Stossverbinder 4 – 6 mm <sup>2</sup>	25
156 355 849	■ Quetschkabelschuhe 4 – 6 mm <sup>2</sup>	25
156 355 859	■ Quetschkabelschuhe 4 – 6 mm <sup>2</sup>	25
156 365 859	■ Quetschkabelschuhe 4 – 6 mm <sup>2</sup>	25

## L-BOXX von Sortimo, mit Kabelverbindungen isoliert und nicht isoliert

0,5 – 10 mm<sup>2</sup>, isoliert und nicht isoliert



LBOXX230B	E-Nr. 983 372 205	
MK230L	LBOXX102L 442x357x117 mm	1
983 222 255	Presswerkzeug K507, 0,14 – 10 mm <sup>2</sup>	1
983 055 249	Abisolierzange K432, 0,02 – 10 mm <sup>2</sup>	1
156 472 009	■ Isol. Flachsteckhülse 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	50
156 472 109	■ Isol. Flachsteckhülse 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 480 009	■ Isol. Flachstecker 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	50
156 480 109	■ Isol. Flachstecker 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 355 339	■ Isolierter Quetschkabelschuh, 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	50
156 355 549	■ Isolierter Quetschkabelschuh, 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 355 859	■ Isolierter Quetschkabelschuh, 4 – 6 mm <sup>2</sup>	50
156 070 819	■ Isolierter Stoßverbinder, 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	50
156 070 829	■ Isolierter Stoßverbinder, 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 070 849	■ 25 x Isolierter Stoßverbinder, 4 – 6 mm <sup>2</sup>	25
156 350 739	Quetschkabelschuh M5, 4 – 6 mm <sup>2</sup>	50
156 350 749	Quetschkabelschuh M6, 4 – 6 mm <sup>2</sup>	50
156 361 139	Quetschkabelschuh M5, 10 mm <sup>2</sup>	50
156 365 539	Quetschkabelschuh M6, 10 mm <sup>2</sup>	50
156 420 119	■ Isolierte Aderendhülse 0,75 mm <sup>2</sup>	400
156 420 219	■ Isolierte Aderendhülse 1 mm <sup>2</sup>	400
156 420 419	■ Isolierte Aderendhülse 1,5 mm <sup>2</sup>	400
156 420 509	■ Isolierte Aderendhülse 2,5 mm <sup>2</sup>	200
156 420 709	■ Isolierte Aderendhülse 4 mm <sup>2</sup>	100
156 420 809	■ Isolierte Aderendhülse 6 mm <sup>2</sup>	100
156 421 009	■ Isolierte Aderendhülse 10 mm <sup>2</sup>	100

## Sortimentskasten, mit isolierten Kabelschuhen

0,5 – 6 mm<sup>2</sup>, isoliert



SK82P	E-Nr. 156 349 059	
	Kunststoff 395x295x106	1
983 222 425	Presswerkzeug K82A, 0,5 – 6 mm <sup>2</sup>	1
983 055 249	Abisolierzange K432, 0,02 – 10 mm <sup>2</sup>	1
156 355 339	■ Quetschkabelschuhe 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	50
156 355 349	■ Quetschkabelschuhe 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	50
156 070 819	■ Stossverbinder 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	50
156 472 009	■ Flachsteckhülse 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	50
156 355 539	■ Quetschkabelschuhe 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 355 549	■ Quetschkabelschuhe 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 070 829	■ Stossverbinder 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 472 109	■ Flachsteckhülse 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	50
156 355 849	■ Quetschkabelschuhe 4 – 6 mm <sup>2</sup>	20
156 355 859	■ Quetschkabelschuhe 4 – 6 mm <sup>2</sup>	20
156 070 849	■ Stossverbinder 4 – 6 mm <sup>2</sup>	20
156 375 809	■ Stiftkabelschuhe 4 – 6 mm <sup>2</sup>	20
156 365 339	■ Quetschkabelschuhe 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	20
156 365 539	■ Quetschkabelschuhe 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	20
156 375 309	■ Stiftkabelschuhe 0,5 – 1 mm <sup>2</sup>	20
156 355 849	■ Stiftkabelschuhe 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	20



## K2, E-Nr. 983 222 005

Presswerkzeug, 0,75 – 16 mm<sup>2</sup>



### Technische Daten:

- Für Standard Rohrkabelschuhe und Verbinder
- Kerbpressung
- Mit Sperrvorrichtung
- 0,6 kg / Länge 325 mm



## K05, E-Nr. 983 222 015

Presswerkzeug, 6 – 50 mm<sup>2</sup>



### Technische Daten:

- Für Standard Rohrkabelschuhe und Verbinder
- Sechskantpressung
- Synchronisierte Profilscheiben
- Verstellbare Teleskopgriffe
- 1,1 kg / Länge 390 mm



## K3, E-Nr. 983 223 035

Presswerkzeug, 0,5 – 16 mm<sup>2</sup>



### Technische Daten:

- Für Aderendhülsen
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Dornpressung
- Mit Drahtabschneider
- 0,35 kg / Länge 230 mm

## K4, E-Nr. 983 223 085

Presswerkzeug, 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>



### Technische Daten:

- Für Aderendhülsen
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung
- Exakte Querschnittzuordnung
- Dornpressung für runde Klemmenöffnungen
- 0,16 kg / Länge 150 mm

## K35, E-Nr. 983 223 135

Presswerkzeug, 10 – 35 mm<sup>2</sup>



### Technische Daten:

- Für Aderendhülsen
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung
- Exakte Querschnittzuordnung
- Dornpressung für runde Klemmenöffnungen
- 0,2 kg / Länge 230 mm



## K36, E-Nr. 983 223 055

Presswerkzeug, 0,5 – 6 mm<sup>2</sup>



### Technische Daten:

- Für Aderendhülsen und Zwillingerendhülsen
- 2 Pressprofile 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / 4 - 6 mm<sup>2</sup>
- Trapezpressung
- 0,22 kg / Länge 200 mm



## K48, E-Nr. 983 223 045

Presswerkzeug, 0,14 – 2,5 mm<sup>2</sup>



### Technische Daten:

- Für Aderendhülsen
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Trapezpressung geeignet für Kastenklammern
- Mit Abisolier- und Drahtschneider
- 0,35 kg / Länge 230 mm



## K432, E-Nr. 983 055 249

Abisolierzange, 0,02 – 10 mm<sup>2</sup>



### Technische Daten:

- Selbststellendes Schneide- und Abisolierwerkzeug für handelsübliche
- flexible Kabel 0,02 - 10 mm<sup>2</sup> und massive Leiter bis 1,5 mm<sup>2</sup>
- Integrierter Seitenschneider
- 0,14 kg / Länge 290 mm

# Akkuhydraulische Schneidwerkzeuge

## ES32ML, E-Nr. 983 041 205

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 32 mm



### Technische Daten:

- Zum Schneiden von mehrdrähtigen Kupfer- und Aluminium-Kabeln
- Schlanker Schneidkopf - ideal bei kritischen Platzverhältnissen
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Arbeitsvorganges
- Akku 10,8 V / 1,5 Ah
- Schneidkraft: 15kN

## ES32CFM

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 32 mm



### Technische Daten:

- Geeignet für mehrdrähtige Leiter Kupfer und Alu Schlanker
- Schneidkopf - ideal bei kritischen Platzverhältnissen
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Makita Akku 18 V / 1,5 Ah, Li-Ion
- Schneidkraft 15 kN

## ESM35CFM, E-Nr. 983 044 135

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 35 mm



### Technische Daten:

- Geeignet für zum Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabel aller Leiterklassen
- Geschützte Schneidmechanik durch Kunststoffgehäuse
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Makita Akku 18 V / 1,5 Ah, Li-Ion
- Schneidkraft 25 kN

## ESGM45CFM

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 45 mm



### Technische Daten:

- Zum Schneiden von Al/St-Seilen (ACSR), Rundmaterialien (Cu, Al, St) sowie armierten Kabeln und massivem Baustahl.
- Geschlossener Kopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Makita Akku 18 V / 1,5 Ah, Li-Ion
- Schneidkraft 70 kN

## ESM50CFM, E-Nr. 983 044 155

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 54 mm



### Technische Daten:

- Hohe Schneidkraft zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln (auch feindrähtig)
- Zeitersparnis bei Mehrfachschnitten durch innovativen Öffnungsmechanismus
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Makita Akku 18 V / 1,5 Ah, Li-Ion
- Schneidkraft 38 kN

**AKTUELL**

## ESG55CFM

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 48 mm



### Technische Daten:

- Hohe Schneidkraft zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit Armierung sowie von Al/St-Seilen (ACSR)
- Auch geeignet für Rundmaterial aus Al, Cu und Stahl
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-Ion
- Schneidkraft 120 kN

## ES65CFM

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 65 mm



### Technische Daten:

- Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- Auch geeignet für feindrähtige Kabel (kabeltypabhängig)
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Makita Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion
- Schneidkraft 40 kN

## ESG105CFM, E-Nr. 983 044 275

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 105 mm



### Technische Daten:

- Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit Armierung
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Geschlossener Kopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar
- Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-Ion
- Schneidkraft 120 kN



## EK6022CFM, E-Nr. 983 222 655

Presswerkzeug, 6 – 300 mm<sup>2</sup>



### Technische Daten:

- Grosser Pressbereich bis 300 mm<sup>2</sup>, Pistolengriff
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Geeignet für Auswechselbare Presseinsätze der Serie 22, Schmalpressung
- Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-Ion
- Presskraft 60 kN

## EKM6022CFM, E-Nr. 983 222 695

Presswerkzeug, 6 – 300 mm<sup>2</sup>



### Technische Daten:

- Grosser Pressbereich bis 300 mm<sup>2</sup>, Stabversion
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Geeignet für Auswechselbare Presseinsätze der Serie 22, Schmalpressung
- Makita Akku 18 V / 1,5 Ah, Li-Ion
- Presskraft 60 kN

## EKM60IDCFM, E-Nr. 983 222 605

Presswerkzeug, 10 – 240 mm<sup>2</sup>



### Technische Daten:

- Dornpressung - es ist kein Wechseln von Presseinsätzen erforderlich
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Geeignet für verdichtete Leiter, speziell für feindrähtige Leiter nach DIN EN 60228
- Makita Akku 18 V / 1,5 Ah, Li-Io
- Presskraft 30 - 60 kN

## EK30IDML, E-Nr. 983 222 675

Presswerkzeug, 6 – 120 mm<sup>2</sup>



### Technische Daten:

- Dornpressung – es ist kein Wechseln von Presseinsätzen erforderlich
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Geeignet für Standard-, F-Serie und Quetsch-, Rohrkabelschuhe für die Leiterklassen 2, 5 und 6
- Akku 10,8 V Li-Ion
- Gewicht mit Akku 1,95 kg
- Presskraft: 30 kN



## EK60VPFTCFM, E-Nr. 983 222 645

Presswerkzeug, 16 – 300 mm<sup>2</sup>



### Technische Daten:

- Vierdornpressung, keine Presseinsätze erforderlich
- Geeignet zum Verpressen von Rohrkabelschuhen und Verbindern Standard und fein- und feindrähtige Leiter bis 300 mm<sup>2</sup>
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-Ion
- Presskraft 55 kN

## EKWF120ML, E-Nr. 983 222 685

Presswerkzeug, 6 – 120 mm<sup>2</sup>



### Technische Daten:

- Aderendhülsen nach DIN als auch isolierte Aderendhülsen, Zwilling-Aderendhülsen und isolierte Aderendhülsen für kurzschlussichere Leitungen.
- Optimale Ergebnisse dank Vierkant-Verpressung
- Akku 10,8 V / 1,5 Ah, Li-Ion
- Pressbereich 6 - 120 mm<sup>2</sup>
- Gewicht mit Akku 1,95 kg



## Presseinsatzset 6-150 mm<sup>2</sup> HR 4 im Kunststoffkoffer, 10-teilig

**geeignet für:** Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung  
Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse

**Art.-Nr.:** HR4SET / E-Nr. 983 229 195

**K4  
SERIE**



Querschnitt mm <sup>2</sup>	Art.-Nr.	Pressbreite mm	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Art.-Nr. E-Nr.	Pressbreite mm
6	<b>HR46</b>	5	50	<b>HR450</b>	5
	983 229 305			983 229 355	
10	<b>HR410</b>	5	70	<b>HR470</b>	5
	983 229 315			983 229 365	
16	<b>HR416</b>	5	95	<b>HR495</b>	5
	983 229 325			983 229 375	
25	<b>HR425</b>	5	120	<b>HR4120</b>	5
	983 229 335			983 229 385	
35	<b>HR435</b>	5	150	<b>HR4150</b>	5
	983 229 345			983 229 395	

## Presseinsatzset 6-300 mm<sup>2</sup> R 22 im Kunststoffkoffer, 13-teilig

**geeignet für:** Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung  
Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse

**Art.-Nr.:** R22SET / E-Nr. 983 229 285

**K22  
SERIE**



Querschnitt mm <sup>2</sup>	Art.-Nr.	Pressbreite mm	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Art.-Nr. E-Nr.	Pressbreite mm
6	<b>R226</b>	5	95	<b>R2295</b>	5
	983 922 009			983 922 079	
10	<b>R2210</b>	5	120	<b>R22120</b>	5
	983 922 019			983 922 089	
16	<b>R2216</b>	5	150	<b>R22150</b>	5
	983 922 029			983 922 099	
25	<b>R2225</b>	5	185	<b>R22185</b>	5
	983 922 039			983 922 109	
35	<b>R2235</b>	5	240	<b>R22240</b>	5
	983 922 049			983 922 119	
50	<b>R2250</b>	5	300	<b>R22300</b>	5
	983 922 059				
70	<b>R2270</b>	5			
	983 922 069				

# INFO

Ihr direkter Kontakt

# 056 649 21 21

Wir sind für Sie da! Oder [info@ferratec.ch](mailto:info@ferratec.ch)





## 52084133, E-Nr. 983 154 899

Stufenbohrer Kwik Stepper ISO 16-32



### Technische Daten:

- Für gratfreies Bohren
- Bohren von Blechen, Rohren, NE Metallen, V2A und Kunststoffen
- In einem Arbeitsgang wird das Material zentriert, angebohrt und entgratet
- Schaft Ø 9,5 mm



## Spalt-Blechlocher-Systeme SLUG-BUSTER®

Für schnelles, sauberes, müheloses und gradfreies Lochen



### Technische Daten:

- Geeignet für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke
- Betätigung: Manuell und hydraulisch
- Artikel siehe unten

## 50069900, E-Nr. 983 377 049

Kwik Stepper Stufenbohrersatz



### Technische Daten:

- Geeignet für das Aufreiben von Blechen, Rohren, NE Metallen, V2A und Kunststoff
- Bohrbereich von 4 - 30 mm

Lochergrosse			Max. Materialstärke mm (ST 37)	Komplett Locher	E-Nr.
Effektiv-mass mm	Norm-grosse Pg	Norm-grosse ISO			
12,5	7	12	1,5	<b>50067273</b>	<b>983426008</b>
15,2	9		2,0	<b>50319892</b>	<b>983426009</b>
16,2		16	2,0	<b>50351770</b>	<b>983426010</b>
18,6	11		2,0	<b>50319906</b>	<b>983426011</b>
20,4	13	20	2,0	<b>50319914</b>	<b>983426013</b>
22,5	16		2,0	<b>50319620</b>	<b>983426016</b>
25,4		25	2,0	<b>50351788</b>	<b>983426025</b>
28,3	21		3,0	<b>50319639</b>	
28,3	21		2,0	<b>50319930</b>	<b>983426021</b>
30,5			2,0	<b>50365088</b>	
30,5			3,0	<b>50602462</b>	<b>983426022</b>
32,5		32	3,0	<b>50351796</b>	<b>983426030</b>
34,6			3,0	<b>50319647</b>	
37,0	29		3,0	<b>50319957</b>	<b>983426029</b>
40,5		40	3,0	<b>50351800</b>	<b>983426032</b>
43,2			3,0	<b>50319655</b>	
47,0	36		3,0	<b>50319965</b>	<b>983426036</b>
49,6			3,0	<b>50319663</b>	
50,8		50	3,0	<b>50351818</b>	<b>983426050</b>
54,0	42		3,0	<b>50361716</b>	<b>983426042</b>
60,0	48		3,0	<b>50319981</b>	<b>983426048</b>
61,5			3,0	<b>50319671</b>	
64,0		63	3,0	<b>50351826</b>	<b>983426063</b>

## 50342916, E-Nr. 983 422 000

Hydraulikstanze Kwik Draw™



### Technische Daten:

- Für schnelles, frontales Stanzen
- Rundlocher bis ISO 63 (64 mm Ø)
- Rundlocher bis ISO 63 (64 mm Ø)
- Formlocher bis max. 68 x 68 mm bzw. 35 x 65 mm
- inkl. Zugbolzen, Distanzbuchse, Adapter und Kunststoffkoffer
- Stanzkraft: 80 kN, 2,5 kg

## LS50FlexCFM, E-Nr. 983 422 120

Akku-Hydraulikstanze



### Technische Daten:

- Rundlocher bis 143,7 mm (ST37 3 mm / VA 2 mm)
- Formlocher bis 104,8 x 104,8 mm (ST37 2 mm)
- 18 V/3,0 Ah Li-Ion Akku
- Stanzkraft: 60 kN, 2,1 kg
- inkl. Akku, Ladegerät, Zugbolzen, Distanzbuchse, Stufenbohrer und Kunststoffkoffer

## HSS-Bi-Metall Lochsägen



### Technische Daten:

- HSS, für Stahlblech, Gusseisen, Messing, Aluminium, Glasfaser, Kunststoff, Holz
- ohne Aufnahmeschaft
- Schnitttiefe < 41,3 mm
- hohe Rundlaufgenauigkeit

Grösse	Ø mm	Artikel	E-Nr.
M16	17,5	<b>52057724</b>	<b>983 229 703</b>
M20	20,6	<b>52057728</b>	<b>983 229 713</b>
M25	25,4	<b>52057732</b>	<b>983 229 723</b>
M32	33,3	<b>52057739</b>	<b>983 229 733</b>
M40	41,3	<b>52057745</b>	<b>983 229 743</b>
M50	50,8	<b>52057753</b>	<b>983 229 753</b>
M63	63,5	<b>52057762</b>	<b>983 229 763</b>

## 50069497SET, E-Nr. 983 229 793

HSS-BI-Metall Lochsägensatz



### Technische Daten:

- Schneidet Stahlblech, Gusseisen, Messing, Aluminium, Glasfaser, Holz und Kunststoff
- Positive, Kombiverzahnung der Zähne gewährleistet einfaches, schnelles Sägen
- Speziell dicke Rückenplatte reduziert Vibrationen und erhöht die Rundlaufgenauigkeit
- Schnitttiefe 40-45 mm
- 7 Lochsägen und 2 Aufnahmeschäfte
- inkl. Kunststoffkoffer

## Aufnahmeschaft für HSS Bi-Metall Lochsägen

Geeignet für Lochsägen 14 – 152 mm



### Technische Daten:

- mit Pilotbohrer

für Lochsäge	Ø Schaft	Artikel	E-Nr.
M16...M25	6.4	<b>50371576</b>	<b>983 229 903</b>
M16...M25	7.9	<b>50385224</b>	<b>983 229 913</b>
M16...M25	11.1	<b>50371550</b>	<b>983 229 923</b>
M32...M50	7.9	<b>50371541</b>	<b>983 229 933</b>
M32...M60	11.1	<b>50371568</b>	<b>983 229 943</b>

## Auswechselbare Zentrierbohrer für Hartmetall-Lochsägen



### Technische Daten:

- Auswechselbare Zentrierbohrer für Hartmetall-Lochsägen

Ø Schaft	Länge mm	Artikel	E-Nr.
6.4	104	<b>50376233</b>	<b>983 229 803</b>
6.4	82	<b>50385267</b>	<b>983 229 813</b>

## Hochleistungs-Holzbohrer „NAIL EATER II“

Aus Gehärteter Spezialstahl



### Technische Daten:

- durchtrennt auch Nägel
- spezielle Schneiden- und Spitzengeometrie für schnelles und sauberes Bohren

Ø mm	Ø Schaft	Länge mm	Schneidlänge mm	Artikel	E-Nr.
22	6.4	11	195	<b>50317962</b>	<b>983 156 409</b>
25	7.9	11	195	<b>50317989</b>	<b>983 156 509</b>
22	11.1	11	460	<b>50309277</b>	<b>983 156 419</b>
25	7.9	11	460	<b>50309315</b>	<b>983 156 519</b>

## 50366920, E-Nr. 983 429 020

Slug Buster Spalt-Blechlocher-Satz ISO 16-40



### Technische Daten:

- Komplett-Satz für alle Anwendungen von ISO 16-40
- geeignet für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke
- Betätigung: Manuell
- Zugschraube 9,5 x 40 mm, Vorbohrer Ø 9,7 mm
- Zugschraube 19 x 55 mm, Vorbohrer Ø 20,5 mm
- Blechlocherset ISO 16/20/25/32/40
- Ratsche
- Kwik Stepper Stufenbohrer 9,7 mm
- Kunststoffkoffer

## Speedy Spinner

Glasfaser Kabeleinzugsystem  $\varnothing$  3 mm



### Technische Daten:

- Einzigartiges benutzerfreundliches Design
- Hohe Schubkraft
- Zubehörset inkl. Reparaturkleber im Lieferumfang enthalten
- inkl. Einziehhilfe

Länge	$\varnothing$ mm	Artikel	E-Nr.
20 m	3 mm	<b>52055298</b>	<b>983 063 035</b>
30 m	3 mm	<b>52055299</b>	<b>983 063 045</b>



## Polyester-Einziehband grün

Hohe Schubkraft durch gedrilltes Einziehband  $\varnothing$  4,5 mm



### Technische Daten:

- 50% weniger Reibung als Nylon Bänder
- Äusserst flexibel und nahezu unzerbrechlich
- Zugöse und Federführungskopf austauschbar
- inkl. Einziehhilfe

Länge	$\varnothing$ mm	Artikel	E-Nr.
10 m	4,5 mm	<b>52055292</b>	<b>983 068 015</b>
15 m	4,5 mm	<b>52055293</b>	<b>983 068 025</b>
20 m	4,5 mm	<b>52055294</b>	<b>983 068 035</b>
25 m	4,5 mm	<b>52055295</b>	<b>983 068 045</b>
30 m	4,5 mm	<b>52055296</b>	<b>983 068 055</b>

## Flexi Spinner

Polyester Kabeleinzugsystem  $\varnothing$  4,5 mm



### Technische Daten:

- Einzigartiges benutzerfreundliches Design
- Hohe Schubkraft
- inkl. Einziehhilfe
- Zubehörset inkl. Reparaturkleber im Lieferumfang enthalten

Länge	$\varnothing$ mm	Artikel	E-Nr.
20 m	4,5 mm	<b>52055389</b>	<b>983 063 085</b>
25 m	4,5 mm	<b>52055390</b>	<b>983 063 095</b>
30 m	4,5 mm	<b>52055391</b>	<b>983 063 105</b>

## Smart Butler

Mobiles Glasfaser Kabeleinzugsystem



### Technische Daten:

- Teflon Ausführstuzem für geringe Reibung bei Ab- und Aufrollen
- Einzigartiges Design, verzinkt und gespritzt
- Zubehör direkt am Butler befestigt
- Besonders stabile Konstruktion
- Erhältlich bis 300 m

Länge	$\varnothing$ mm	Artikel
40 m	4,5 mm	<b>52055313</b>
60 m	4,5 mm	<b>52055315</b>
80 m	4,5 mm	<b>52055316</b>

## 52055378, E-Nr. 171 650 300

Gleitschaum-Spray 400 ml



### Technische Daten:

- Geeignet für Elektro/Telefonkabel  $\varnothing$  16 – 250 mm
- Reduziert die Reibung um 80%
- Biologisch abbaubar
- Silikonfrei



## Weltweiter Service, auf den Verlass ist

Als autorisierter Servicepartner wartet und repariert FERRATEC TECHNICS AG alle verkauften Werkzeuge so schnell und preiswert wie möglich. Gerne wird Ihnen vor der Reparatur ein Kostenvoranschlag erstellt. Neben unserem Service führen wir für Sie auch jährliche oder periodische Kontrollen für unsere Press- und Schneidemaschinen durch. Eine regelmässige Wartung sorgt dafür, dass Ihre Geräte stets einwandfrei funktionieren. Diese Arbeiten sollten Sie nur von einem autorisierten Partner durchführen lassen. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Selbstverständlich werden alle Werkzeuge vor dem Versand einer strengen Funktionsprüfung unterzogen. Auf Wunsch werden Ihre elektrischen Verbindungen getestet und mit einem Prüfprotokoll belegt.

Unser Team bietet Ihnen dazu einen kompletten Service an. Eine umwelt- und fachgerechte Entsorgung aller Geräte ist selbstverständlich.

Für Fragen steht unser Service-Team gerne zur Verfügung.  
Wir sind erreichbar unter: Tel. 056 649 21 30



Starke Marken für Ihren Erfolg:



# FERRATEC

TECHNICS

FERRATEC TECHNICS AG  
Grossmattstrasse 19  
8964 Rudolfstetten  
Tel. 056 649 21 21  
Fax 056 649 21 41  
info@ferratec.ch  
www.ferratec.ch