

Crimping tools
Crimpwerkzeuge
Praski do końcówek kablowych



E16



15 kN



BATTERY CRIMPING TOOL

Characteristics

Crimping force 15 kN

Crimping range

- 0.5-35mm² insulated cable end-sleeves
- 0.5-16mm² solderless terminals
- 0.5-6mm² insulated solderless terminals

Crimping times: 10mm 2 Copper DIN approx. 300 times/charge
Battery voltage 18,0 V
Battery capacity 2,0 Ah, Li-Ion
Charging time approx. 45 min.
Weight incl. battery 1,7 kg
Ambient temperature -10 °C up to +40 °C
M16 - series interchangeable dies

Set equipment

Battery crimping tool 0,5-50 mm²
Battery 18V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)
Charger for 18V Li-Ion batteries, 230 V (Makita)
Plastic case

Option

Battery 18V / 5,0 Ah, Li-Ion
Dies serie M16

AKKU-CRIMPZANGE

Eigenschaften

Presskraft 15 kN

Pressbereich

- 0.5-35mm² Isolierte Aderendhülsen
- 0.5-16mm² Quetschkabelschuhe nach DIN
- 0.5-6mm² Isolierte Quetschkabelschuhe

Pressbereich 3-4 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Akkuspannung 18,0 V
Akkukapazität 2,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit 45 Min.
Gewicht inkl. Akku 1,7 kg
Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C
Auswechselbare Presseinsätze der Serie M16

Set-Ausstattung

Akku-Presswerkzeug
Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)
Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V (Makita)
Kunststoffkoffer

Optional

Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion
Presseinsätze Serie M16

PRASKA ELEKTROHYDRAULICZNA 0,5-50 MM²

Charakterystyka

Siła zaciskania 15 kN

Zakres zaciskania

- 0.5-35mm² tulejki cienkościenne
- 0.5-16mm² końcówki Cu blaszane
- 0.5-6mm² końcówki izolowane

Cykl zaciskania 3 s do 4 s (w zależności od przekroju zacisku)
Napięcie akumulatora 18,0 V
Pojemność akumulatora 2,0 Ah, Li-Ion
Czas ładowania ok. 45 min.
Waga z akumulator 1,7 kg
Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C
Seria M16 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska akumulatorowa
Akumulator 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)
Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 18 V, 230 V (Makita)
Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Akumulator 18V / 5,0 Ah, Li-Ion
Seria matryc M16

E20 NANO



35 kN



BATTERY CRIMPING TOOL 6 - 240 MM²

with a set of dies according to DIN code
6-7-8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Characteristics

Crimping force 35 kN
Stroke / opening width 9 mm

Crimping range

- Cu standard 6-240 mm²
- Cu DIN 10-185 mm²
- Al DIN 16-150 mm²
- Al LV 25-185 mm²

Crimping cycle 3 s to 4 s (depending on crimp cross-section)

Battery voltage 18,0 V

Battery capacity 2,0 Ah, Li-Ion

Charging time approx. 45 min.

Weight incl. battery 1,84 kg

Ambient temperature -10 °C up to +40 °C

Large cross section range up to 240 mm²

Slim crimping head - ideal when space is critical

Powerful 18,0 V Li-Ion (Makita) battery

technology with battery charge indicator

Closed head, flip top style, rotatable 350°

LED battery charge status indication

LED panel with battery data and number of crimps

Automatic pressure valve 700 bar

Manual / automatic piston return

Work stop / piston return - immediately

Composite handle

Automatic retraction when operation is complete

LED display - information - Service / errors

M20 - series interchangeable dies

Set equipment

Battery crimping tool 6 - 240 mm²

Dies (13 pcs) according to DIN code

6-7-8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Battery 18V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Charger for 18V Li-Ion batteries, 230 V (Makita)

Plastic case

Option

Battery 18V / 5,0 Ah, Li-Ion

Dies series M20

AKKU-CRIMPZANGE 6-240 MM²

mit einem Presseinsatzesatz nach DIN-Code
6-7-8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Eigenschaften

Presskraft 35 kN
Hub/Öffnungsweite 9 mm

Pressbereich

- Cu Standard 6-240 mm²
- Cu DIN 10-185 mm²
- Al DIN 16-150 mm²
- Al LV 25-185 mm²

Pressbereich 3-4 s (abhängig vom Pressquerschnitt)

Akkuspannung 18,0 V

Akkukapazität 2,0 Ah, Li-Ion

Akkuladezeit 45 Min.

Gewicht inkl. Akku 1,84 kg

Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Großer Querschnittsbereich bis 240 mm²

Schlanker Presskopf - ideal bei beengten

Platzverhältnissen

Leistungsstarke 18,0 V Li-Ion (Makita)

Akkutechnologie mit Ladezustandsanzeige

Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (270°)

LED-Akkuladestandsanzeige

LED-Anzeige mit Akkudaten und Pressanzahl

Automatisches Druckventil 700 bar

Manueller/automatischer Kolbenrücklauf

Arbeitsstopp/Kolbenrücklauf - sofort

Verbundgriff

Automatischer Rückzug nach Arbeitsende

LED-Anzeige - Informationen - Service/Fehler

Auswechselbare Presseinsätze der Serie M20

Set-Ausstattung

Akku-Presswerkzeug 6-240 mm²

Presseinsätze nach DIN-Code

6-7-8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V (Makita)

Kunststoffkoffer

Optional

Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion

Presseinsätze Serie M20

PRASKA ELEKTROHYDRAULICZNA 6-240 MM²

z matrycami wg kodu DIN
6-7-8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Charakterystyka

Siła zaciskania 35 kN
Skok tłoka 9 mm

Zakres zaciskania

- Cu standard 6-240 mm²
- Cu DIN 10-185 mm²
- Al DIN 16-150 mm²
- Al cienkościenne 25-185 mm²

Cykl zaciskania 3 s do 4 s (w zależności od przekroju zacisku)

Napięcie akumulatora 18,0 V

Pojemność akumulatora 2,0 Ah, Li-Ion

Czas ładowania ok. 45 min.

Waga z akumulatorem 1,84 kg

Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C

Szeroki zakres pracy do 240 mm²

Smukła głowica zaciskowa - idealna, gdy

przestrzeń jest ograniczona. Mocna technologia

akumulatora litowo-jonowego 18,0 V (Makita)

ze wskaźnikiem naładowania akumulatora.

Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask,

obracana o kąt 350°. Wskaźnik stanu naładowania

akumulatora LED. Panel LED z danymi

akumulatora i liczbą zaprasowań. Automatyczny

zawór ciśnieniowy 700 bar. Ręczny/automatyczny

powrót tłoka. Zatrzymanie pracy/powrót

tłoka - natychmiast. Rękojeść kompozytowa.

Automatyczne cofanie po zakończeniu operacji

zapasowania. Wyświetlacz LED - informacje -

Serwis / błędy. Seria M20 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska akumulatorowa 6-240 mm²

Matryce wg kodu DIN

6-7-8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Akumulator 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 18

V, 230 V (Makita)

Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Akumulator 18V / 5,0 Ah, Li-Ion

Seria matryc M20

E21 MINI



52 kN



BATTERY CRIMPING TOOL 16-240 MM²

The set includes dies 16-240 mm²
7 pieces - 11 dimensions - 4 double-sided, 3 single-sided
according to DIN code 8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Characteristics

Crimping force 52 kN
Stroke / opening width 11 mm

Crimping range

- Cu standard 16-240 mm²
- Cu DIN 16-185 mm²
- Al DIN 16-150 mm²
- Al LV 25-185 mm²

Crimping cycle 3 s to 4 s (depending on crimp cross-section)

Battery voltage 18,0 V

Battery capacity 2,0 Ah, Li-Ion

Charging time approx. 45 min.

Weight incl. battery 2,9 kg

Ambient temperature -10 °C up to +40 °C

Large cross section range up to 240 mm²

Slim crimping head - ideal when space is critical

Powerful 18,0 V Li-Ion (Makita) battery

technology with battery charge indicator

Closed head, flip top style, rotatable 350°

LED battery charge status indication

LED panel with battery data and number of crimps

Automatic pressure valve 700 bar

Manual / automatic piston return

Work stop / piston return - immediately

Composite handle

Automatic retraction when operation is complete

LED display - information - Service / errors

M21 - series interchangeable dies

Set equipment

Battery crimping tool 6 - 240 mm²

Dies 7 pieces - according to DIN code 8-10-12-14-

16-18-19-20-22-23-25

Battery 18V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Charger for 18V Li-Ion batteries, 230 V (Makita)

Plastic case

Option

Battery 18V / 5,0 Ah, Li-Ion

Dies serie M21

AKKU-CRIMPZANGE 16-240 MM²

Das Set enthält 7 Presseinsätze - 11
Abmessungen - 4 doppelseitig, 3 einseitig
nach DIN-Code 8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Eigenschaften

Presskraft 52 kN

Hub/Öffnungsweite 11 mm

Pressbereich

- Cu standard 16-240 mm²
- Cu DIN 16-185 mm²
- Al DIN 16-150 mm²
- Al LV 25-185 mm²

Pressbereich 3-4 s (abhängig vom

Pressquerschnitt)

Akkuspannung 18,0 V

Akkukapazität 2,0 Ah, Li-Ion

Akkuladezeit 45 Min.

Gewicht inkl. Akku 2,94 kg

Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Großer Querschnittsbereich bis 240 mm²

Schlanker Presskopf - ideal bei beengten

Platzverhältnissen

Leistungsstarke 18,0 V Li-Ion (Makita)

Akkutechnologie mit Ladezustandsanzeige

Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (270°)

LED-Akkuladestandsanzeige

LED-Anzeige mit Akkudaten und Pressanzahl

Automatisches Druckventil 700 bar

Manueller/automatischer Kolbenrücklauf

Arbeitsstopp/Kolbenrücklauf - sofort

Verbundgriff

Automatischer Rückzug nach Arbeitsende

LED-Anzeige - Informationen - Service/Fehler

Auswechselbare Presseinsätze der Serie M21

Set-Ausstattung

Akku-Presswerkzeug 16-240 mm²

Presseinsätze 7 Teile - nach DIN-Code 8-10-12-14-

16-18-19-20-22-23-25

Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V (Makita)

Kunststoffkoffer

Optional

Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion

Presseinsätze Serie M21

PRASKA ELEKTROHYDRAULICZNA 16-240 MM²

W zestawie matryce 16-240 mm²
7 sztuk - 11 wymiarów - 4 dwustronne, 3 jednostronne
wg kodu DIN 8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Charakterystyka

Siła zaciskania 52 kN

Skok tłoka 11 mm

Zakres zaciskania

- Cu standard 16-240 mm²
- Cu DIN 16-185 mm²
- Al DIN 16-150 mm²
- Al cienkościennie 25-185 mm²

Cykl zaciskania 3 s do 4 s (w zależności od

przekroju zacisku)

Napięcie akumulatora 18,0 V

Pojemność akumulatora 2,0 Ah, Li-Ion

Czas ładowania ok. 45 min.

Waga z akumulator 2,94 kg

Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C

Szeroki zakres pracy do 240 mm²

Smukła głowica zaciskowa - idealna, gdy

przestrzeń jest ograniczona

Mocna technologia akumulatora litowo-jonowego

18,0 V (Makita) ze wskaźnikiem naładowania

akumulatora

Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask,

obracana o kąt 350°

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora LED

Panel LED z danymi akumulatora i liczbą

zaprasowań

Automatyczny zawór ciśnieniowy 700 bar

Ręczny/automatyczny powrót tłoka

Zatrzymanie pracy/powrót tłoka - natychmiast

Rękojeść kompozytowa

Automatyczne cofanie po zakończeniu operacji

zaprasowania

Wyświetlacz LED - informacje - Serwis / błędy

Seria M21 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska akumulatorowa 6-240 mm²

7 sztuk matryc wg kodu DIN 8-10-12-14-16-18-19-

20-22-23-25

Akumulator 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 18

V, 230 V (Makita)

Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Akumulator 18V / 5,0 Ah, Li-Ion

Seria matryc M21

P20



CRIMPING TOOL FOR INTERCHANGEABLE DIES 6 - 240 MM²

with a set of dies according to DIN code 6-7-8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Characteristics

Crimping force 35 kN
Stroke / opening width 9 mm
Crimping range
• Cu standard 6-240 mm²
• Cu DIN 10-185 mm²
• Al DIN 16-150 mm²
• Al LV 25-185 mm²

Weight incl. battery 2,7 kg
M20 - series interchangeable dies

Set equipment

Crimping tool for interchangeable dies 6 - 240 mm²
Dies (13 pcs) according to DIN code 6-7-8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25
Plastic case
Option
Dies serie M20

PRESSWERKZEUG FÜR AUSWECHSELBARE PRESSEINSÄTZE 6-240 MM²

mit einem Presseinsatzesatz nach DIN-Code 6-7-8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Eigenschaften

Presskraft 35 kN
Hub/Öffnungsweite 9 mm
Pressbereich
• Cu Standard 6-240 mm²
• Cu DIN 10-185 mm²
• Al DIN 16-150 mm²
• Al LV 25-185 mm²

Gewicht inkl. Akku 2,7 kg
Auswechselbare Presseinsätze der Serie M20

Set-Ausstattung

Presswerkzeug für auswechselbare Presseinsätze 6-240 mm²
Presseinsätze nach DIN-Code 6-7-8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25
Kunststoffkoffer
Optional
Presseinsätze Serie M20

PRASKA MECHANICZNA 6-240 MM²

z matrycami wg kodu DIN 6-7-8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Charakterystyka

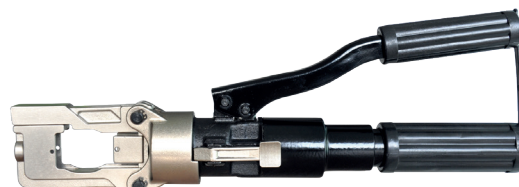
Siła zaciskania 35 kN
Skok tłoka 9 mm
Zakres zaciskania
• Cu standard 6-240 mm²
• Cu DIN 10-185 mm²
• Al DIN 16-150 mm²
• Al cienkościenne 25-185 mm²

Waga z akumulatorem 2,7 kg
Seria M20 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska mechaniczna 6-240 mm²
Matryce wg kodu DIN 6-7-8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25
Walizka z tworzywa sztucznego
Opcja
Seria matryc M20

H21



HAND-OPERATED HYDRAULIC CRIMPING 16-240 MM²

The set includes dies 16-240 mm²
7 pieces - 11 dimensions - 4 double-sided, 3 single-sided
according to DIN code 8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Characteristics

Crimping force 52 kN
Stroke / opening width 11 mm
Crimping range
• Cu standard 16-240 mm²
• Cu DIN 16-185 mm²
• Al DIN 16-150 mm²
• Al LV 25-185 mm²

Weight incl. battery 2,4 kg
Ambient temperature -10 °C up to +40 °C
Closed head, flip top style, rotatable 350°
M21 - series interchangeable dies

Set equipment

Hand-operated hydraulic crimping 16-240 mm²
Dies 7 pieces - according to DIN code 8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25
Plastic case
Option
Dies serie M21

HANDHYDRAULISCHES PRESSWERKZEUG 16-240 MM²

Das Set enthält 7 Presseinsätze - 11 Abmessungen - 4 doppelseitig, 3 einseitig nach DIN-Code 8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Eigenschaften

Presskraft 52 kN
Hub/Öffnungsweite 11 mm
Pressbereich
• Cu standard 16-240 mm²
• Cu DIN 16-185 mm²
• Al DIN 16-150 mm²
• Al LV 25-185 mm²

Gewicht inkl. Akku 2,4 kg
Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C
Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (350°)
Auswechselbare Presseinsätze der Serie M21

Set-Ausstattung

Handhydraulisches Presswerkzeug 16-240 mm²
Presseinsätze 7 Teile - nach DIN-Code 8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25
Kunststoffkoffer
Optional
Presseinsätze Serie M21

PRASKA HYDRAULICZNA RĘCZNA 16-240 MM²

W zestawie matryce 7 sztuk - 11 wymiarów - 4 dwustronne, 3 jednostronne wg kodu DIN 8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25

Charakterystyka

Siła zaciskania 52 kN
Skok tłoka 11 mm
Zakres zaciskania
• Cu standard 16-240 mm²
• Cu DIN 16-185 mm²
• Al DIN 16-150 mm²
• Al cienkościenne 25-185 mm²

Waga z akumulatorem 2,4 kg
Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C
Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask, obracana o kąt 350°

Seria M21 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska akumulatorowa 6-240 mm²
W zestawie matryce 7 sztuk wg kodu DIN 8-10-12-14-16-18-19-20-22-23-25
Walizka z tworzywa sztucznego
Opcja
Seria matryc M21

M20



Crimping Dies series M20 / Presseinsätze Serie M20 / Matryce seria M20						
Model	Code	Szerokość prasowania	Cu standard (LV)	CU DIN (MV)	AL. DIN (MV)	AL. LV
M20/6	6	5	6	10		
M20/7	7	5	10			
M20/8	8	5	16	16		
M20/10	10	5	25	25		25
M20/12	12	5	35	35	16-25	35
M20/14	14	5	50	50	35	50
M20/16	16	5	70	70	50	70
M20/18	18	5	95	95	70	95
M20/19	19	5	120			
M20/20	20	5		120		120
M20/22	22	5	150	150	95-120	150
M20/23	23	5	185			185
M20/25	25	5	240	185	150	

Tram connection sleeves / Straßenbahn-Anschlussmuffen / Tulejki połączeń tramwajowych		
Model	Szerokość prasowania	mm ²
MT20/25	5	25
MT20/35	5	35
MT20/50	5	50

M21



Crimping Dies series M21 / Presseinsätze Serie M21 / Matryce seria M21						
Code	Code	Szerokość prasowania	Cu standard (LV)	CU DIN (MV)	AL. DIN (MV)	AL. LV
M21/8	8	7	16	16		
M21/10	10	7	25	25		25
M21/12	12	6	35	35	16-25	35
M21/14	14	6	50	50	35	50
M21/16	16	6	70	70	50	70
M21/18	18	6	95	95	70	95
M21/19	19	6	120			
M21/20	20	6		120		120
M21/22	22	6	150	150	95-120	150
M21/23	23	6	185			185
M21/25	25	4	240	185	150	

Configuration / Konfiguration / Konfiguracja		
M21/8-10		Double-sided dies Doppelseitige Presseinsätze Matryca dwustronna
M21/12-20		
M21/14-19		
M21/16-18		
M21/22		One-sided dies Einseitige Presseinsätze One-sided matrix
M21/23		
M21/25		

E22 MINI



62 kN



BATTERY CRIMPING TOOL 6-300 MM²

Characteristics

Crimping force 62 kN
Stroke / opening width 17 mm

Crimping range

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Crimping cycle 3 s to 5 s (depending on crimp cross-section)

Battery voltage 18,0 V

Battery capacity 2,0 Ah, Li-Ion

Charging time approx. 45 min.

Weight incl. battery 3,9 kg

Ambient temperature -10 °C up to +40 °C

Large cross section range up to 300 mm²

Slim crimping head - ideal when space is critical

Powerful 18,0 V Li-Ion (Makita) battery

technology with battery charge indicator

Closed head, flip top style, rotatable 350°

LED battery charge status indication

LED panel with battery data and number of crimps

Automatic pressure valve 700 bar

Manual / automatic piston return

Work stop / piston return - immediately

Composite handle

Automatic retraction when operation is complete

LED display - information - Service / errors

M22 - series interchangeable dies

Set equipment

Battery crimping tool 6 - 300 mm²

Battery 18V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Charger for 18V Li-Ion batteries, 230 V (Makita)

Plastic case

Option

Battery 18V / 5,0 Ah, Li-Ion

Dies serie M22

AKKU-CRIMPZANGE 6-300 MM²

Eigenschaften

Presskraft 62 kN

Hub/Öffnungsweite 17 mm

Pressbereich

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Pressbereich 3-5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)

Akkuspannung 18,0 V

Akkukapazität 2,0 Ah, Li-Ion

Akkuladezeit 45 Min.

Gewicht inkl. Akku 3,9 kg

Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Großer Querschnittsbereich bis 300 mm²

Schlanker Presskopf - ideal bei beengten

Platzverhältnissen

Leistungsstarke 18,0 V Li-Ion (Makita)

Akkutechnologie mit Ladezustandsanzeige

Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (270°)

LED-Akkuladestandsanzeige

LED-Anzeige mit Akkudaten und Pressanzahl

Automatisches Druckventil 700 bar

Manueller/automatischer Kolbenrücklauf

Arbeitsstopp/Kolbenrücklauf - sofort

Verbundgriff

Automatischer Rückzug nach Arbeitsende

LED-Anzeige - Informationen - Service/Fehler

Auswechselbare Presseinsätze der Serie M22

Set-Ausstattung

Akku-Presswerkzeug 6-300 mm²

Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V (Makita)

Kunststoffkoffer

Optional

Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion

Presseinsätze Serie M22

PRASKA ELEKTROHYDRAULICZNA 6-300 MM²

Charakterystyka

Siła zaciskania 62 kN

Skok tłoka 17 mm

Zakres zaciskania

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al cienkościennie 25-240 mm²

Cykl zaciskania 3 s do 5 s (w zależności od przekroju zacisku)

Napięcie akumulatora 18,0 V

Pojemność akumulatora 2,0 Ah, Li-Ion

Czas ładowania ok. 45 min.

Waga z akumulator 3,9 kg

Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C

Szeroki zakres pracy do 300 mm²

Smukła głowica zaciskowa - idealna, gdy

przestrzeń jest ograniczona

Mocna technologia akumulatora litowo-jonowego

18,0 V (Makita) ze wskaźnikiem naładowania

akumulatora

Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask,

obracana o kąt 350°

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora LED

Panel LED z danymi akumulatora i liczbą

zaprasowań

Automatyczny zawór ciśnieniowy 700 bar

Ręczny/automatyczny powrót tłoka

Zatrzymanie pracy/powrót tłoka - natychmiast

Rękojeść kompozytowa

Automatyczne cofanie po zakończeniu operacji

zaprasowania

Wyświetlacz LED - informacje - Serwis / błędy

Seria M22 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska akumulatorowa 6-300 mm²

Akumulator 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 18

V, 230 V (Makita)

Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Akumulator 18V / 5,0 Ah, Li-Ion

Seria matryc M22

E22 NANO



62 kN



BATTERY CRIMPING TOOL 6-300 MM²

Characteristics

Crimping force 62 kN
Stroke / opening width 17 mm

Crimping range

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Crimping cycle 3 s to 5 s (depending on crimp cross-section)

Battery voltage 18,0 V

Battery capacity 2,0 Ah, Li-Ion

Charging time approx. 45 min.

Weight incl. battery 2,55 kg

Ambient temperature -10 °C up to +40 °C

Large cross section range up to 300 mm²

Slim crimping head - ideal when space is critical

Powerful 18,0 V Li-Ion (Makita) battery

technology with battery charge indicator

Closed head, flip top style, rotatable 350°

LED battery charge status indication

LED panel with battery data and number of crimps

Automatic pressure valve 700 bar

Manual / automatic piston return

Work stop / piston return - immediately

Composite handle

Automatic retraction when operation is complete

LED display - information - Service / errors

M22 - series interchangeable dies

Set equipment

Battery crimping tool 6 - 300 mm²

Battery 18V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Charger for 18V Li-Ion batteries, 230 V (Makita)

Plastic case

Option

Battery 18V / 5,0 Ah, Li-Ion

Dies serie M22

AKKU-CRIMPZANGE 6-300 MM²

Eigenschaften

Presskraft 62 kN

Hub/Öffnungsweite 17 mm

Pressbereich

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Pressbereich 3-5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)

Akkuspannung 18,0 V

Akkukapazität 2,0 Ah, Li-Ion

Akkuladezeit 45 Min.

Gewicht inkl. Akku 2,55 kg

Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Großer Querschnittsbereich bis 300 mm²

Schlanker Presskopf - ideal bei beengten

Platzverhältnissen

Leistungsstarke 18,0 V Li-Ion (Makita)

Akkutechnologie mit Ladezustandsanzeige

Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (270°)

LED-Akkuladestandsanzeige

LED-Anzeige mit Akkudaten und Pressanzahl

Automatisches Druckventil 700 bar

Manueller/automatischer Kolbenrücklauf

Arbeitsstopp/Kolbenrücklauf - sofort

Verbundgriff

Automatischer Rückzug nach Arbeitsende

LED-Anzeige - Informationen - Service/Fehler

Auswechselbare Presseinsätze der Serie M22

Set-Ausstattung

Akku-Presswerkzeug 6-300 mm²

Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V (Makita)

Kunststoffkoffer

Optional

Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion

Presseinsätze Serie M22

PRASKA ELEKTROHYDRAULICZNA 6-300 MM²

Charakterystyka

Siła zaciskania 62 kN

Skok tłoka 17 mm

Zakres zaciskania

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al cienkościenne 25-240 mm²

Cykl zaciskania 3 s do 5 s (w zależności od przekroju zacisku)

Napięcie akumulatora 18,0 V

Pojemność akumulatora 2,0 Ah, Li-Ion

Czas ładowania ok. 45 min.

Waga z akumulator 2,55 kg

Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C

Szeroki zakres pracy do 300 mm²

Smukła głowica zaciskowa - idealna, gdy

przestrzeń jest ograniczona

Mocna technologia akumulatora litowo-jonowego

18,0 V (Makita) ze wskaźnikiem naładowania

akumulatora

Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask,

obracana o kąt 350°

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora LED

Panel LED z danymi akumulatora i liczbą

zaprasowań

Automatyczny zawór ciśnieniowy 700 bar

Ręczny/automatyczny powrót tłoka

Zatrzymanie pracy/powrót tłoka - natychmiast

Rękojeść kompozytowa

Automatyczne cofanie po zakończeniu operacji

zaprasowania

Wyświetlacz LED - informacje - Serwis / błędy

Seria M22 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska akumulatorowa 6-300 mm²

Akumulator 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 18

V, 230 V (Makita)

Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Akumulator 18V / 5,0 Ah, Li-Ion

Seria matryc M22

E22 U



62 kN



BATTERY CRIMPING TOOL 6-240 MM² / CUTTING TOOLS Ø 30 MM

Battery-powered with interchangeable heads for cutting and crimping cables

Characteristics

Crimping force 52 kN

Crimping range

- Cu standard 6-240 mm²
- Cu DIN 6-240 mm²
- Al DIN 16-240 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Crimping cycle 3 s to 5 s (depending on crimp cross-section)

Battery voltage 18,0 V

Battery capacity 2,0 Ah, Li-Ion

Charging time approx. 45 min.

Weight incl. battery 3,4 kg (without head)

Ambient temperature -10 °C up to +40 °C

Large cross section range up to 240 mm²

Slim crimping head - ideal when space is critical

Powerful 18,0 V Li-Ion (Makita) battery

technology with battery charge indicator

Closed head, flip top style, rotatable 350°

LED battery charge status indication

LED panel with battery data and number of crimps

Automatic pressure valve 700 bar

Manual / automatic piston return

Work stop / piston return - immediately

Composite handle

Automatic retraction when operation is complete

LED display - information - Service / errors

M22 - series interchangeable dies

Set equipment

Battery crimping tool 6-240 mm² / Cutting tools

Ø 30 mm

Battery 18V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Charger for 18V Li-Ion batteries, 230 V (Makita)

Plastic case

Option

Battery 18V / 5,0 Ah, Li-Ion

Dies serie M22

Replaceable blades

AKKU-CRIMPZANGE 6-240 MM² / SCHNEIDWERKZEUGE Ø 30 MM

Akkubetrieben mit auswechselbaren Köpfen zum Schneiden und Crimpen von Kabeln

Eigenschaften

Presskraft 52 kN

Pressbereich

- Cu standard 6-240 mm²
- Cu DIN 6-240 mm²
- Al DIN 16-240 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Pressbereich 3–5 s (abhängig vom

Pressquerschnitt)

Akkuspannung 18,0 V

Akkukapazität 2,0 Ah, Li-Ion

Akkuladezeit 45 Min.

Gewicht inkl. Akku 3,4 kg (ohne Köpfe)

Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Großer Querschnittsbereich bis 240 mm²

Schlanker Presskopf – ideal bei beengten

Platzverhältnissen

Leistungsstarke 18,0 V Li-Ion (Makita)

Akkutechnologie mit Ladezustandsanzeige

Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (270°)

LED-Akkuladestandsanzeige

LED-Anzeige mit Akkudaten und Pressanzahl

Automatisches Druckventil 700 bar

Manueller/automatischer Kolbenrücklauf

Arbeitsstopp/Kolbenrücklauf – sofort

Verbundgriff

Automatischer Rückzug nach Arbeitsende

LED-Anzeige – Informationen – Service/Fehler

Auswechselbare Presseinsätze der Serie M22

Set-Ausstattung

Akku-Presswerkzeug 6-240 mm² /

Schneidwerkzeuge Ø 30 mm

Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V (Makita)

Kunststoffkoffer

Optional

Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion

Presseinsätze Serie M22

Austauschbare Klingen

PRASKA ELEKTROHYDRAULICZNA 6-240 MM² / NOŻYCE DO KABLI Ø 30 MM

Napęd akumulatorowy z wymiennymi głowicami do cięcia i zaprasowania kabli

Charakterystyka

Siła zaciskania 52 kN

Zakres zaciskania

- Cu standard 6-240 mm²
- Cu DIN 6-240 mm²
- Al DIN 16-240 mm²
- Al cienkościennie 25-240 mm²

Cykl zaciskania 3 s do 5 s (w zależności od przekroju zacisku)

Napięcie akumulatora 18,0 V

Pojemność akumulatora 2,0 Ah, Li-Ion

Czas ładowania ok. 45 min.

Waga z akumulator 3,4 kg bez głowic

Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C

Szeroki zakres pracy do 300 mm²

Smukła głowica zaciskowa - idealna, gdy

przestrzeń jest ograniczona

Mocna technologia akumulatora litowo-jonowego

18,0 V (Makita) ze wskaźnikiem naładowania

akumulatora

Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask,

obracana o kąt 350°

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora LED

Panel LED z danymi akumulatora i liczbą

zaprasowań

Automatyczny zawór ciśnieniowy 700 bar

Ręczny/automatyczny powrót tłoka

Zatrzymanie pracy/powrót tłoka - natychmiast

Rękojeść kompozytowa

Automatyczne cofanie po zakończeniu operacji

zaprasowania

Wyświetlacz LED - informacje - Serwis / błędy

Seria M22 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska akumulatorowa 6-240 mm² / Nożyce do

kabli Ø 30 mm

Akumulator 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 18

V, 230 V (Makita)

Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Akumulator 18V / 5,0 Ah, Li-Ion

Seria matryc M22

Wymienna ostrza

E22 S



62 kN



BATTERY CRIMPING TOOL 6-300 MM² / CUTTING TOOLS Ø 40 MM

Battery-powered with interchangeable heads for cutting and crimping cables

Characteristics

Crimping force 62 kN

Crimping range

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Crimping cycle 3 s to 5 s (depending on crimp cross-section)

Battery voltage 18,0 V

Battery capacity 5,0 Ah, Li-Ion

Charging time approx. 45 min.

Weight incl. battery 3,9 kg (without head)

Ambient temperature -10 °C up to +40 °C

Large cross section range up to 240 mm²

Slim crimping head - ideal when space is critical

Powerful 18,0 V Li-Ion (Makita) battery

technology with battery charge indicator

Closed head, flip top style, rotatable 350°

LED battery charge status indication

LED panel with battery data and number of crimps

Automatic pressure valve 700 bar

Manual / automatic piston return

Work stop / piston return - immediately

Composite handle

Automatic retraction when operation is complete

LED display - information - Service / errors

M22 - series interchangeable dies

Set equipment

Battery crimping tool 6-300 mm² / Cutting tools Ø 40 mm

Battery 18V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Charger for 18V Li-Ion batteries, 230 V (Makita)

Plastic case

Option

Battery 18V / 2,0 Ah, Li-Ion

Dies serie M22

Replaceable blades

AKKU-CRIMPZANGE 6-300 MM² / SCHNEIDWERKZEUGE Ø 40 MM

Akkubetrieben mit auswechselbaren Köpfen zum Schneiden und Crimpen von Kabeln

Eigenschaften

Presskraft 62 kN

Pressbereich

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Pressbereich 3–5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)

Akkuspannung 18,0 V

Akkukapazität 5,0 Ah, Li-Ion

Akkuladezeit 45 Min.

Gewicht inkl. Akku 3,9 kg (ohne Köpfe)

Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Großer Querschnittsbereich bis 240 mm²

Schlanker Presskopf – ideal bei beengten

Platzverhältnissen

Leistungsstarke 18,0 V Li-Ion (Makita)

Akkutechnologie mit Ladezustandsanzeige

Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (270°)

LED-Akkuladestandsanzeige

LED-Anzeige mit Akkudaten und Pressanzahl

Automatisches Druckventil 700 bar

Manueller/automatischer Kolbenrücklauf

Arbeitsstopp/Kolbenrücklauf – sofort

Verbundgriff

Automatischer Rückzug nach Arbeitsende

LED-Anzeige – Informationen – Service/Fehler

Auswechselbare Presseinsätze der Serie M22

Set-Ausstattung

Akku-Presswerkzeug 6-300 mm² /

Schneidwerkzeuge Ø 40 mm

Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V (Makita)

Kunststoffkoffer

Optional

Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion

Presseinsätze Serie M22

Austauschbare Klingen

PRASKA ELEKTROHYDRAULICZNA 6-300 MM² / NOŻYCE DO KABLI Ø 40 MM

Napęd akumulatorowy z wymiennymi głowicami do cięcia i zaprasowania kabli

Charakterystyka

Siła zaciskania 62 kN

Zakres zaciskania

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al cienkościennie 25-240 mm²

Cykl zaciskania 3 s do 5 s (w zależności od przekroju zacisku)

Napięcie akumulatora 18,0 V

Pojemność akumulatora 5,0 Ah, Li-Ion

Czas ładowania ok. 45 min.

Waga z akumulator 3,9 kg bez głowic

Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C

Szeroki zakres pracy do 300 mm²

Smukła głowica zaciskowa - idealna, gdy

przestrzeń jest ograniczona

Mocna technologia akumulatora litowo-jonowego

18,0 V (Makita) ze wskaźnikiem naładowania

akumulatora

Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask,

obracana o kąt 350°

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora LED

Panel LED z danymi akumulatora i liczbą

zaprasowań

Automatyczny zawór ciśnieniowy 700 bar

Ręczny/automatyczny powrót tłoka

Zatrzymanie pracy/powrót tłoka - natychmiast

Rękojeść kompozytowa

Automatyczne cofanie po zakończeniu operacji

zaprasowania

Wyświetlacz LED - informacje - Serwis / błędy

Seria M22 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska akumulatorowa 6-300 mm² / Nożyce do

kabli Ø 40 mm

Akumulator 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 18

V, 230 V (Makita)

Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Akumulator 18V / 2,0 Ah, Li-Ion

Seria matryc M22

Wymienna ostrza

E22



62 kN

BATTERY CRIMPING TOOL 6-300 MM²

Characteristics

Crimping force 62 kN
Stroke / opening width 17 mm

Crimping range

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Crimping cycle 3 s to 5 s (depending on crimp cross-section)

Battery voltage 18,0 V

Battery capacity 5,0 Ah, Li-Ion

Charging time approx. 45 min.

Weight incl. battery 4,0 kg

Ambient temperature -10 °C up to +40 °C

Large cross section range up to 300 mm²

Slim crimping head - ideal when space is critical

Powerful 18,0 V Li-Ion (Makita) battery

technology with battery charge indicator

Closed head, flip top style, rotatable 350°

LED battery charge status indication

LED panel with battery data and number of crimps

Automatic pressure valve 700 bar

Manual / automatic piston return

Work stop / piston return - immediately

Composite handle

Automatic retraction when operation is complete

LED display - information - Service / errors

M22 - series interchangeable dies

Set equipment

Battery crimping tool 6 - 300 mm²

Battery 18V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Charger for 18V Li-Ion batteries, 230 V (Makita)

Plastic case

Option

Battery 18V / 2,0 Ah, Li-Ion

Dies serie M22

AKKU-CRIMPZANGE 6-300 MM²

Eigenschaften

Presskraft 62 kN
Hub/Öffnungsweite 17 mm

Pressbereich

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Pressbereich 3-5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)

Akkuspannung 18,0 V

Akkukapazität 5,0 Ah, Li-Ion

Akkuladezeit 45 Min.

Gewicht inkl. Akku 4,0 kg

Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Großer Querschnittsbereich bis 300 mm²

Schlanker Presskopf - ideal bei beengten

Platzverhältnissen

Leistungsstarke 18,0 V Li-Ion (Makita)

Akkutechnologie mit Ladezustandsanzeige

Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (270°)

LED-Akkuladestandsanzeige

LED-Anzeige mit Akkudaten und Pressanzahl

Automatisches Druckventil 700 bar

Manueller/automatischer Kolbenrücklauf

Arbeitsstopp/Kolbenrücklauf - sofort

Verbundgriff

Automatischer Rückzug nach Arbeitsende

LED-Anzeige - Informationen - Service/Fehler

Auswechselbare Presseinsätze der Serie M22

Set-Ausstattung

Akku-Presswerkzeug 6-300 mm²

Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V (Makita)

Kunststoffkoffer

Optional

Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion

Presseinsätze Serie M22

PRASKA ELEKTROHYDRAULICZNA 6-300 MM²

Charakterystyka

Siła zaciskania 62 kN

Skok tłoka 17 mm

Zakres zaciskania

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al cienkościennie 25-240 mm²

Cykl zaciskania 3 s do 5 s (w zależności od przekroju zacisku)

Napięcie akumulatora 18,0 V

Pojemność akumulatora 5,0 Ah, Li-Ion

Czas ładowania ok. 45 min.

Waga z akumulator 4,0 kg

Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C

Szeroki zakres pracy do 300 mm²

Smukła głowica zaciskowa - idealna, gdy

przestrzeń jest ograniczona

Mocna technologia akumulatora litowo-jonowego

18,0 V (Makita) ze wskaźnikiem naładowania

akumulatora

Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask,

obracana o kąt 350°

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora LED

Panel LED z danymi akumulatora i liczbą

zaprasowań

Automatyczny zawór ciśnieniowy 700 bar

Ręczny/automatyczny powrót tłoka

Zatrzymanie pracy/powrót tłoka - natychmiast

Rękojeść kompozytowa

Automatyczne cofanie po zakończeniu operacji

zaprasowania

Wyświetlacz LED - informacje - Serwis / błędy

Seria M22 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska akumulatorowa 6-300 mm²

Akumulator 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 18

V, 230 V (Makita)

Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Akumulator 18V / 2,0 Ah, Li-Ion

Seria matryc M22

E22 UNI



Adapter do zaprasowania z matrycą do Cu



Adapter do cięcia kabli Al/Cu



Otwarta głowica z adapterem do cięcia przewodów ACSR (AFL)



62 kN

BATTERY CRIMPING TOOL 6-300 MM²

Cutting tools Cu/Al Ø 40 mm

Cutting tools ACSR Ø 40 mm

Characteristics

Crimping force 62 kN

Stroke / opening width 17 mm

Crimping range

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Cutting range

- Cu/Al Ø 40 mm
- ACSR Ø 40 mm

Crimping cycle 3 s to 5 s (depending on crimp cross-section)

Battery voltage 18,0 V

Battery capacity 5,0 Ah, Li-Ion

Charging time approx. 45 min.

Weight incl. battery 4,5 kg

Ambient temperature -10 °C up to +40 °C

Large cross section range up to 300 mm²

Slim crimping head - ideal when space is critical

Powerful 18,0 V Li-Ion (Makita) battery

technology with battery charge indicator

Closed head, flip top style, rotatable 350°

LED battery charge status indication

LED panel with battery data and number of crimps

Automatic pressure valve 700 bar

Manual / automatic piston return

Work stop / piston return - immediately

Composite handle

Automatic retraction when operation is complete

LED display - information - Service / errors

M22 - series interchangeable dies

Set equipment

Battery tool

Die adapter - UA22

Cu/Al cable cutting adapter - UC40

ACSR cutting adapter - UACSR40

Battery 18V / 5.0 Ah, Li-Ion (Makita)

Charger for 18V Li-Ion batteries, 230 V (Makita)

Plastic case

Option

Battery 18V / 2,0 Ah, Li-Ion

Dies serie M22

AKKU-CRIMPZANGE 6-300 MM²

Schneidwerkzeuge Cu/Al Ø 40mm

Schneidwerkzeuge ACSR Ø 40 mm

Eigenschaften

Presskraft 62 kN

Hub/Öffnungsweite 17 mm

Pressbereich

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Schneidbereich

- Cu/Al Ø 40 mm
- ACSR Ø 40 mm

Pressbereich 3–5 s (abhängig vom

Pressquerschnitt)

Akkuspannung 18,0 V

Akkukapazität 5,0 Ah, Li-Ion

Akkuladezeit 45 Min.

Gewicht inkl. Akku 4,5 kg

Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Großer Querschnittsbereich bis 300 mm²

Schlanker Presskopf – ideal bei beengten

Platzverhältnissen

Leistungsstarke 18,0 V Li-Ion (Makita)

Akkutechnologie mit Ladezustandsanzeige

Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (270°)

LED-Akkuladestandsanzeige

LED-Anzeige mit Akkudaten und Pressanzahl

Automatisches Druckventil 700 bar

Manueller/automatischer Kolbenrücklauf

Arbeitsstopp/Kolbenrücklauf – sofort

Verbundgriff

Automatischer Rückzug nach Arbeitsende

LED-Anzeige – Informationen – Service/Fehler

Auswechselbare Presseinsätze der Serie M22

Set-Ausstattung

Akku-Werkzeug

Adapter für Presseinsätze - UA22

Adapter zum Schneiden von Cu/Al-Kabeln - UC40

ACSR-Schneidadapter - UACSR40

Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V (Makita)

Kunststoffkoffer

Optional

Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion

Presseinsätze Serie M22

NARZĘDZIE AKUMULATOROWE ZACISKANIE 6-300 MM²

Cięcie Cu/Al Ø 40 mm

Cięcie AFL Ø 40 mm

Charakterystyka

Siła zaciskania 62 kN

Skok tłoka 17 mm

Zakres zaciskania

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 16-300 mm²
- Al cienkościenne 25-240 mm²

Zakres cięcia kabli

- Cięcie Cu/Al Ø 40 mm
- Cięcie AFL Ø 40 mm

Cykl zaciskania 3 s do 5 s (w zależności od

przekroju zacisku)

Napięcie akumulatora 18,0 V

Pojemność akumulatora 5,0 Ah, Li-Ion

Czas ładowania ok. 45 min.

Waga z akumulator 4,5 kg

Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C

Szeroki zakres pracy do 300 mm² i cięcie 40 mm

Smukła głowica zaciskowa - idealna, gdy

przestrzeń jest ograniczona

Mocna technologia akumulatora litowo-jonowego

18,0 V (Makita) ze wskaźnikiem naładowania

akumulatora

Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask,

obracana o kąt 350°

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora LED

Panel LED z danymi akumulatora i liczbą

zaprasowań

Automatyczny zawór ciśnieniowy 700 bar

Ręczny/automatyczny powrót tłoka

Zatrzymanie pracy/powrót tłoka - natychmiast

Rękojeść kompozytowa

Automatyczne cofanie po zakończeniu operacji

zaprasowania

Wyświetlacz LED - informacje - Serwis / błędy

Seria M22 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Narzędzie akumulatorowe

Adapter do głowic 22 – UA22

Adapter do cięcia Cu/Al. UC40

Adapter do cięcia AFL UACSR40

Akumulator 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 18

V, 230 V (Makita)

Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Akumulator 18V / 2,0 Ah, Li-Ion

Seria matryc M22

E22 UNI NANO



62 kN



BATTERY CRIMPING TOOL 6-240 MM²

Cutting tools Cu/Al Ø 25 mm
Cutting tools ACSR Ø 25 mm

Characteristics

Crimping force 62 kN
Stroke / opening width 17 mm

Crimping range

- Cu standard 6-240 mm²
- Cu DIN 6-240 mm²
- Al DIN 16-240 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Cutting range

- Cu/Al Ø 25 mm
- ACSR Ø 25 mm

Crimping cycle 3 s to 5 s (depending on crimp cross-section)

Battery voltage 18,0 V

Battery capacity 2,0 Ah, Li-Ion

Charging time approx. 45 min.

Weight incl. battery 2,95 kg

Ambient temperature -10 °C up to +40 °C

Large cross section range up to 240 mm²

Slim crimping head - ideal when space is critical

Powerful 18,0 V Li-Ion (Makita) battery

technology with battery charge indicator

Closed head, flip top style, rotatable 350°

LED battery charge status indication

LED panel with battery data and number of crimps

Automatic pressure valve 700 bar

Manual / automatic piston return

Work stop / piston return - immediately

Composite handle

Automatic retraction when operation is complete

LED display - information - Service / errors

M22 - series interchangeable dies

Set equipment

Battery tool

Die adapter - UA22

Cu/Al cable cutting adapter - UC40

ACSR cutting adapter - UACSR40

Battery 18V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Charger for 18V Li-Ion batteries, 230 V (Makita)

Plastic case

Option

Battery 18V / 5,0 Ah, Li-Ion

Dies serie M22

AKKU-CRIMPZANGE 6-240 MM²

Schneidwerkzeuge Cu/Al Ø 25 mm
Schneidwerkzeuge ACSR Ø 25 mm

Eigenschaften

Presskraft 62 kN

Hub/Öffnungsweite 17 mm

Pressbereich

- Cu standard 6-240 mm²
- Cu DIN 6-240 mm²
- Al DIN 16-240 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Schneidbereich

- Cu/Al Ø 25 mm
- ACSR Ø 25 mm

Pressbereich 3–5 s (abhängig vom

Pressquerschnitt)

Akkuspannung 18,0 V

Akkukapazität 2,0 Ah, Li-Ion

Akkuladezeit 45 Min.

Gewicht inkl. Akku 2,95 kg

Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Großer Querschnittsbereich bis 240 mm²

Schlanker Presskopf – ideal bei beengten

Platzverhältnissen

Leistungsstarke 18,0 V Li-Ion (Makita)

Akkutechnologie mit Ladezustandsanzeige

Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (270°)

LED-Akkuladestandsanzeige

LED-Anzeige mit Akkudaten und Pressanzahl

Automatisches Druckventil 700 bar

Manueller/automatischer Kolbenrücklauf

Arbeitsstopp/Kolbenrücklauf – sofort

Verbundgriff

Automatischer Rückzug nach Arbeitsende

LED-Anzeige – Informationen – Service/Fehler

Auswechselbare Presseinsätze der Serie M22

Set-Ausstattung

Akku-Werkzeug

Adapter für Presseinsätze - UA22

Adapter zum Schneiden von Cu/Al-Kabeln - UC40

ACSR-Schneidadapter - UACSR40

Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V (Makita)

Kunststoffkoffer

Optional

Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion

Presseinsätze Serie M22

NARZĘDZIE AKUMULATOROWE ZACISKANIE 6-240 MM²

Cięcie Cu/Al Ø 25 mm

Cięcie AFL Ø 25 mm

Charakterystyka

Siła zaciskania 62 kN

Skok tłoka 17 mm

Zakres zaciskania

- Cu standard 6-240 mm²
- Cu DIN 6-240 mm²
- Al DIN 16-240 mm²
- Al cienkościenne 25-240 mm²

Zakres cięcia kabli

- Cięcie Cu/Al Ø 25 mm
- Cięcie AFL Ø 25 mm

Cykl zaciskania 3 s do 5 s (w zależności od

przekroju zacisku)

Napięcie akumulatora 18,0 V

Pojemność akumulatora 5,0 Ah, Li-Ion

Czas ładowania ok. 45 min.

Waga z akumulator 2,95 kg

Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C

Szeroki zakres pracy do 240 mm² i cięcie 25 mm

Smukła głowica zaciskowa - idealna, gdy

przestrzeń jest ograniczona

Mocna technologia akumulatora litowo-jonowego

18,0 V (Makita) ze wskaźnikiem naładowania

akumulatora

Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask,

obracana o kąt 350°

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora LED

Panel LED z danymi akumulatora i liczbą

zapasowań

Automatyczny zawór ciśnieniowy 700 bar

Ręczny/automatyczny powrót tłoka

Zatrzymanie pracy/powrót tłoka - natychmiast

Rękojeść kompozytowa

Automatyczne cofanie po zakończeniu operacji

zapasowania

Wyświetlacz LED - informacje - Serwis / błędy

Seria M22 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Narzędzie akumulatorowe

Adapter do głowic 22 – UA22

Adapter do cięcia Cu/Al. UC40

Adapter do cięcia AFL UACSR40

Akumulator 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 18

V, 230 V (Makita)

Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Akumulator 18V / 5,0 Ah, Li-Ion

Seria matryc M22

H22



HAND-OPERATED HYDRAULIC CRIMPING 6-300 MM²

Characteristics

Crimping force 62 kN
Stroke / opening width 17 mm

Crimping range

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 10-300 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Weight incl. battery 4,0 kg
Ambient temperature -10 °C up to +40 °C
Closed head, flip top style, rotatable 350°
M22 - series interchangeable dies

Set equipment

Hand-operated hydraulic crimping 6-300 mm²
Plastic case

Option

Dies serie M22

HANDHYDRAULISCHES PRESSWERKZEUG 6-300 MM²

Eigenschaften

Presskraft 62 kN
Hub/Öffnungsweite 17 mm

Pressbereich

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 10-300 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Gewicht inkl. Akku 4,0 kg
Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C
Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (350°)
Auswechselbare Presseinsätze der Serie M22

Set-Ausstattung

Handhydraulisches Presswerkzeug 6-300 mm²
Kunststoffkoffer

Optional

Presseinsätze Serie M22

PRASKA HYDRAULICZNA RĘCZNA 6-300 MM²

Charakterystyka

Siła zaciskania 62 kN
Skok tłoka 17 mm

Zakres zaciskania

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 10-300 mm²
- Al cienkościenne 25-240 mm²

Waga z akumulator 4,0 kg
Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C
Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask, obracana o kąt 350°
Seria M22 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska hydrauliczna ręczna 6-300 mm²
Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Seria matryc M22

G22



HYDRAULIC CRIMPING HEADS 6-300 MM²

Characteristics

Crimping force 62 kN
Stroke / opening width 17 mm

Crimping range

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 10-300 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Weight incl. battery 2,7 kg
Ambient temperature -10 °C up to +40 °C
M22 - series interchangeable dies

Set equipment

Hydraulic crimping heads 6-300 mm²
Plastic case

Option

Dies serie M22

HYDRAULISCHE PRESSKÖPFE 6-300 MM²

Eigenschaften

Presskraft 62 kN
Hub/Öffnungsweite 17 mm

Pressbereich

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 10-300 mm²
- Al LV 25-240 mm²

Gewicht inkl. Akku 2,7 kg
Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C
Auswechselbare Presseinsätze der Serie M22

Set-Ausstattung

Hydraulische Pressköpfe 6-300 mm²

Kunststoffkoffer

Optional

Presseinsätze Serie M22

GŁOWICA HYDRAULICZNA 6-300 MM²

Charakterystyka

Siła zaciskania 62 kN
Skok tłoka 17 mm

Zakres zaciskania

- Cu standard 6-300 mm²
- Cu DIN 6-300 mm²
- Al DIN 10-300 mm²
- Al cienkościenne 25-240 mm²

Waga z akumulator 2,7 kg
Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C
Seria M22 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Głowica hydrauliczna 6-300 mm²
Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Seria matryc M22

HP3	Foot Pump	Fußpumpe	Pompa nożna	700 bar		
HP6	Battery pump	Batteriepumpe	Batteriepumpe	700 bar	18 V	230 V (adapter)
HP8	Battery pump	Batteriepumpe	Batteriepumpe	700 bar	18 V	230 V (adapter)
HP13/2	Electric pump	Elektrische Pumpe	Elektrische Pumpe	700 bar	230 V	

MR22



Crimping dies suitable for tubular cable lugs and connectors Cu, standard type, tubular cable lugs for switchgear connections

Presseinsätze geeignet für rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse

Matryca do zaprasowania końcówek kablowych rurowych i złącza Cu, typ standardowy

Siła zaprasowania 60 kN / Crimping force 60 kN / Siła zaprasowania 60 kN						
Symbol	mm ²		↔	Code		Pack
MR 22/6	6 mm ²	HEX	5 mm	6	■	1
MR 22/10	10 mm ²	HEX	5 mm	10	■	1
MR 22/16	16 mm ²	HEX	5 mm	16	■	1
MR 22/25	25 mm ²	HEX	5 mm	25	■	1
MR 22/35	35 mm ²	HEX	5 mm	35	■	1
MR 22/50	50 mm ²	HEX	5 mm	50	■	1
MR 22/70	70 mm ²	HEX	5 mm	70	■	1
MR 22/95	95 mm ²	HEX	5 mm	95	■	1
MR 22/120	120 mm ²	HEX	5 mm	120	■	1
MR 22/150	150 mm ²	HEX	5 mm	150	■	1
MR 22/185	185 mm ²	HEX	5 mm	185	■	1
MR 22/240	240 mm ²	HEX	5 mm	240	■	1
MR 22/300	300 mm ²	HEX	5 mm	300	■	1

MD22



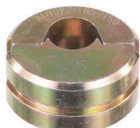
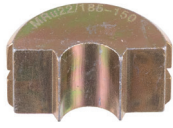
Crimping dies suitable for compression cable lugs to DIN 46235 and connectors to DIN 46267, part 1 - Cu

DE Presseinsätze geeignet für presskabelschuhe nach DIN 46235 und Verbinder nach DIN 46267, Teil 1 - Cu

PL Matryca do zaprasowania końcówek kablowych rurowych wg DIN 46235 i złącza wg DIN 46267, część 1 - Cu

Siła zaprasowania 60 kN / Crimping force 60 kN / Siła zaprasowania 60 kN							
Symbol	mm ²		↔	Code	Norma DIN		Pack
MD 22/6	6 mm ²	HEX	5 mm	5	5	■	1
MD 22/10	10 mm ²	HEX	5 mm	6	6	■	1
MD 22/16	16 mm ²	HEX	5 mm	8	8	■	1
MD 22/25	25 mm ²	HEX	5 mm	10	10	■	1
MD 22/35	35 mm ²	HEX	5 mm	12	12	■	1
MD 22/50	50 mm ²	HEX	5 mm	14	14	■	1
MD 22/70	70 mm ²	HEX	5 mm	16	16	■	1
MD 22/95	95 mm ²	HEX	5 mm	18	18	■	1
MD 22/120	120 mm ²	HEX	5 mm	20	20	■	1
MD 22/150	150 mm ²	HEX	5 mm	22	22	■	1
MD 22/185	185 mm ²	HEX	5 mm	25	25	■	1
MD 22/240	240 mm ²	HEX	5 mm	28	28	■	1
MD 22/300	300 mm ²	HEX	5 mm	32	32	■	1

MRU22



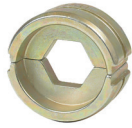
Crimping dies suitable for pre-rounding of sector-shaped Al- and Cu-conductors, 3- and 4-core sector-shaped conductors

Presseinsätze geeignet für runddrücken von Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel

Matryca do przeformowania kabli Al i Cu o kształcie sektorowym na okrągło, kable sektorowe 3- i 4-żyłowe

Siła zaprasowania 60 kN / Crimping force 60 kN / Siła zaprasowania 60 kN					
Symbol	Nominal cross section mm ² re/se	Nominal cross section mm ² rm/sm	↔		Pack
MRu 22/10		10 mm ²	20 mm	■	1
MRu 22/16		16 mm ²	20 mm	■	1
MRu 22/35-25	35 mm ²	25 mm ²	20 mm	■	1
MRu 22/50-35	50 mm ²	35 mm ²	20 mm	■	1
MRu 22/70-50	70 mm ²	50 mm ²	20 mm	■	1
MRu 22/95-70	95 mm ²	70 mm ²	20 mm	■	1
MRu 22/120-95	120 mm ²	95 mm ²	20 mm	■	1
MRu 22/150-120	150 mm ²	120 mm ²	20 mm	■	1
MRu 22/185-150	185 mm ²	150 mm ²	20 mm	■	1
MRu 22/240-185	240 mm ²	185 mm ²	20 mm	■	1
MRu 22/300-240	300 mm ²	240 mm ²	20 mm	■	1

ME22



Crimping dies suitable for insulated connector

Presseinsätze geeignet für isolierte Steckverbinder

Matryca do zaprasowania złączek izolowanych

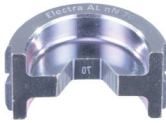
Siła zaprasowania 60 kN / Crimping force 60 kN / Siła zaprasowania 60 kN								
Symbol		↔	SICAME			ENSTO		Pack
ME22/140	HEX	7 mm	MJPB 4 - 4/4 MJPB 6 - 6/6 MJPB 10 - 10/10 MJPB 16 - 16/16 MJPB 25 - 25/25 MJPB 35 - 35/35	CPTA 16 CPTA 25	CPTAU 16 CPTAU 25			1
ME22/173		7 mm	MJPT 16 16/16 MJPT 25 25/25 MJPT 35 35/35 MJPT 50 50/50 MJPT 70 70/70	CPTA 35 CPTA 50 CPTA 70 CPTA 70/21 CPTA 95	CPTAU 35 CPTAU 50 CPTAU 70/21 CPTAU 95	SJ9.16 SJ9.25 SJ9.35 SJ9.50	SJ8.16 SJ8.25 SJ8.25 SJ8.35 SJ8.50 SJ8.70 SJ8.95	1
ME22/215		7 mm	MJPT 95 MJPT 120	CPTA 95/21 CPTA 120 CPTA 150	CPTAU 95/21 CPTAU 120 CPTAU 150	SJ9.700 SJ9.950 SJ9.1200	SJ8.120	1

M22T



Symbol	Tram	↔		pakowane
M22 T/25	25 mm ²	5 mm	■	1
M22 T/35	35 mm ²	5 mm	■	1
M22 T/50	50 mm ²	5 mm	■	1

MC22



Crimping dies suitable for tubular cable lugs and connectors Al - low voltage, standard type , tubular cable lugs for switchgear connections

Presseinsätze geeignet für rohrkabelschuhe und Verbinder Al - Niederspannung, Standardausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltanlagenanschlüsse

Matryca do zaprasowania końcówek kablowych rurowych i złącza Al cienkościennych

Siła zaprasowania 60 kN / Crimping force 60 kN / Siła zaprasowania 60 kN						
Symbol	mm ²		↔	Code		Pack
MC 22/16	16 mm ²	HEX	7 mm	16	■	1
MC 22/25	25 mm ²		7 mm	25	■	1
MC 22/35	35 mm ²		7 mm	35	■	1
MC 22/50	50 mm ²		7 mm	50	■	1
MC 22/70	70 mm ²		7 mm	70	■	1
MC 22/95	95 mm ²		7 mm	95	■	1
MC 22/120	120 mm ²		7 mm	120	■	1
MC 22/150	150 mm ²		7 mm	150	■	1
MC 22/185	185 mm ²		7 mm	185	■	1
MC 22/240	240 mm ²		7 mm	240	■	1

MA22



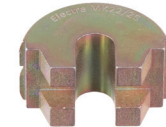
Crimping dies suitable for compression cable lugs and connectors to DIN – Al . Compression cable lugs and connectors Al/Cu (aluminium side)

Presseinsätze geeignet für presskabelschuhe und Verbinder nach DIN – Al , Presskabelschuhe und Verbinder Al/Cu (Aluminiumseite)

Matryce do zaprasowania końcówek kablowych i złączy zaciskowych wg DIN – Al. Końcówki kablowe i złącza zaciskowe Al/Cu (strona aluminiowa)

Siła zaprasowania 60 kN / Crimping force 60 kN / Siła zaprasowania 60 kN						
Symbol	mm ²		↔	Code	Norma DIN	Pack
MA 22/10	10 mm ²	HEX	7 mm	10	10	■ 1
MA 22/16-25	16-25 mm ²		7 mm	12	12	■ 1
MA 22/35	35 mm ²		7 mm	14	14	■ 1
MA 22/50	50 mm ²		7 mm	16	16	■ 1
MA 22/70	70 mm ²		7 mm	18	18	■ 1
MA 22/95-120	95-120 mm ²		7 mm	22	22	■ 1
MA 22/150	150 mm ²		7 mm	25	25	■ 1
MA 22/185	185 mm ²		7 mm	28	28	■ 1
MA 22/240	240 mm ²		5 mm	32	32	■ 1
MA 22/300	300 mm ²		5 mm	34	34	■ 1

MK22



Dies for crimping parallel wire connections in Al wires, ACSR, tram connectors

Presseinsätze zum Crimpen paralleler Drahtverbindungen in Al-Drähten, ACSR, Straßenbahnverbindern

Matryce do zaprasowania połączenia równoległego przewodu (karbowanie) w przewodach Al , AFL , złączki tramwajowe

Siła zaprasowania 60 kN / Crimping force 60 kN / Siła zaprasowania 60 kN					
Symbol	AL.	ACSR	↔		pakowane
MK 22/16	16 mm ²		20 mm	■	1
MK 22/25	25 mm ²	16 mm ²	20 mm	■	1
MK 22/35	35 mm ²	25 mm ²	20 mm	■	1
MK 22/50	50 mm ²	35 mm ²	20 mm	■	1
MK 22/70	70 mm ²	50 mm ²	20 mm	■	1
MK 22/95	95 mm ²	70 mm ²	20 mm	■	1
MK 22/120	120 mm ²	95 mm ²	20 mm	■	1

M22



The sets do not include a plastic box for 22 pieces of matrices (model M20 below)

Die Sets enthalten keine Kunststoffbox für 22 Presseinsätze (Model M20 unten)

Zestawy nie zawierają skrzynki z tworzywa na 22 sztuki matryc (model M20 poniżej)

Siła zaprasowania 60 kN / Crimping force 60 kN / Siła zaprasowania 60 kN									
Symbol	Cu standard	Cu DIN	Al DIN	AL. LV	↔	Code	DIN		Pack
M22/6	6 mm ²	10 mm ²			5 mm	6	6	■	1
M22/7	10 mm ²				5 mm	7		■	1
M22/8	16 mm ²	16 mm ²			5 mm	8	8	■	1
M22/9				16 mm ²	5 mm	9		■	1
M22/10	25 mm ²	25 mm ²		25 mm ²	5 mm	10	10	■	1
M22/12	35 mm ²	35 mm ²	16-25 mm ²	35 mm ²	5 mm	12	12	■	1
M22/14	50 mm ²	50 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	5 mm	14	14	■	1
M22/16	70 mm ²	70 mm ²	50 mm ²	70 mm ²	5 mm	16	16	■	1
M22/18	95 mm ²	95 mm ²	70 mm ²	95 mm ²	5 mm	18	18	■	1
M22/19	120 mm ²				5 mm	19		■	1
M22/20		120 mm ²		120 mm ²	5 mm	20	20	■	1
M22/22	150 mm ²	150 mm ²	95-120 mm ²	150 mm ²	5 mm	22	22	■	1
M22/23	185 mm ²			185 mm ²	5 mm	23		■	1
M22/25	240 mm ²	185 mm ²	150 mm ²		5 mm	25	25	■	1
M22/28		240 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	5 mm	28	28	■	1
M22/30	300 mm ²				5 mm	30		■	1
M22/32		300 mm ²	240 mm ²		5 mm	32	32	■	1
M22/34			300 mm ²		5 mm	34	34	■	1

The sets do not include a plastic box for 22 pieces of matrices (model M20 below)

Die Sets enthalten keine Kunststoffbox für 22 Presseinsätze (Model M20 unten)

Zestawy nie zawierają skrzynki z tworzywa na 22 sztuki matryc (model M20 poniżej)

Siła zaprasowania 60 kN / Crimping force 60 kN / Siła zaprasowania 60 kN																			
		CODE DIN																	
SET M22 (black)	Pieces/Stücke/Sztuk	6	7	8	9	10	12	14	16	18	19	20	22	23	25	28	30	32	34
SET22 13	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
SET22 14	17	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SET22 15	13					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SET22 16	14					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SET22 17	13	■		■		■	■	■	■	■		■	■		■	■		■	■
SET22 18	11			■		■	■	■	■	■		■	■		■	■		■	

SET22



Set of dies Cu	Presseinsatzset Cu	Zestawy matryc do złączek Cu
----------------	--------------------	------------------------------

SET MD22 CU STANDARD														
SET MR22	Pieces/Stücke/Sztuk	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
SET22 01 6-300	13	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SET22 02 10-300	12		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SET22 03 10-240	11		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SET22 04 35-240	8					■	■	■	■	■	■	■	■	■

Set of dies Cu DIN	Presseinsatzset Cu DIN	Zestawy matryc do złączek Cu DIN
--------------------	------------------------	----------------------------------

SET MD22 CU DIN														
SET22 05 6-300	13	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SET22 06 10-240	11		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SET22 07 35-240	8					■	■	■	■	■	■	■	■	■

Set of dies Al LV	Presseinsatzset AL LV	Zestawy matryc do złączek Al. Cienkościennego
-------------------	-----------------------	---

SET MC22 AL. LV														
SET22 08 16-240	10			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SET22 09 35-240	8					■	■	■	■	■	■	■	■	■

Set of dies AL DIN	Presseinsatzset AL DIN	Zestawy matryc do złączek AL.DIN
--------------------	------------------------	----------------------------------

SET MA22 AL. DIN														
SET22 10 10-300	10		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SET22 11 16-240	8			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SET22 12 35-240	7					■	■	■	■	■	■	■	■	■

M20



PLASTIC BOX Dedicated to 22 pcs of dies Sold as an option in sets of dies	KUNSTSTOFFBOX Ausgelegt für 22 Stück Presseinsätze Verkauft als Option in Presseinsätze-Sets	SKRZYŃKA Z TWORZYWA Dedykowana na 22 szt matryc Sprzedawana jako opcja w kompletach matrc
--	---	--

E23



130 kN

BATTERY CRIMPING TOOL 10-400 MM²

Characteristics

Crimping force 130 kN
Stroke / opening width 42 mm

Crimping range

- Cu standard 10-400 mm²
- Cu DIN 16-400 mm²
- Al DIN 10-400 mm²

Crimping cycle 2 s to 5 s (depending on crimp cross-section)

Battery voltage 18,0 V

Battery capacity 5,0 Ah, Li-Ion

Charging time approx. 45 min.

Weight incl. battery 6,8 kg

Ambient temperature -10 °C up to +40 °C

Large cross section range up to 400 mm²

Slim crimping head - ideal when space is critical

Powerful 18,0 V Li-Ion (Makita) battery

technology with battery charge indicator

Closed head, flip top style, rotatable 350°

LED battery charge status indication

LED panel with battery data and number of crimps

Automatic pressure valve 700 bar

Manual / automatic piston return

Work stop / piston return - immediately

Composite handle

Automatic retraction when operation is complete

LED display - information - Service / errors

M23 - series interchangeable dies

Set equipment

Battery crimping tool 10-400 mm²

Battery 18V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Charger for 18V Li-Ion batteries, 230 V (Makita)

Plastic case

Option

Battery 18V / 2,0 Ah, Li-Ion

Dies serie M23

AKKU-CRIMPZANGE 10-400 MM²

Akku-Crimpzange 10-400 mm²

Eigenschaften

Presskraft 130 kN

Hub/Öffnungsweite 42 mm

Pressbereich

- Cu standard 10-400 mm²
- Cu DIN 16-400 mm²
- Al DIN 10-400 mm²

Pressbereich 2–5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)

Akkuspannung 18,0 V

Akkukapazität 5,0 Ah, Li-Ion

Akkuladezeit 45 Min.

Gewicht inkl. Akku 6,8 kg

Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Großer Querschnittsbereich bis 400 mm²

Schlanker Presskopf – ideal bei beengten

Platzverhältnissen

Leistungsstarke 18,0 V Li-Ion (Makita)

Akkutechnologie mit Ladezustandsanzeige

Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (270°)

LED-Akkuladestandsanzeige

LED-Anzeige mit Akkudaten und Pressanzahl

Automatisches Druckventil 700 bar

Manueller/automatischer Kolbenrücklauf

Arbeitsstopp/Kolbenrücklauf – sofort

Verbundgriff

Automatischer Rückzug nach Arbeitsende

LED-Anzeige – Informationen – Service/Fehler

Auswechselbare Presseinsätze der Serie M23

Set-Ausstattung

Akku-Presswerkzeug 6-400 mm²

Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V (Makita)

Kunststoffkoffer

Optional

Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion

Presseinsätze Serie M23

PRASKA ELEKTROHYDRAULICZNA 10-400 MM²

Charakterystyka

Siła zaciskania 130 kN

Skok tłoka 42 mm

Zakres zaciskania

- Cu standard 10-400 mm²
- Cu DIN 16-400 mm²
- Al DIN 10-400 mm²

Cykl zaciskania 3 s do 5 s (w zależności od przekroju zacisku)

Napięcie akumulatora 18,0 V

Pojemność akumulatora 5,0 Ah, Li-Ion

Czas ładowania ok. 45 min.

Waga z akumulator 6,8 kg

Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C

Szeroki zakres pracy do 400 mm²

Smukła głowica zaciskowa - idealna, gdy

przestrzeń jest ograniczona

Mocna technologia akumulatora litowo-jonowego

18,0 V (Makita) ze wskaźnikiem naładowania

akumulatora

Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask,

obracana o kąt 350°

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora LED

Panel LED z danymi akumulatora i liczbą

zaprasowań

Automatyczny zawór ciśnieniowy 700 bar

Ręczny/automatyczny powrót tłoka

Zatrzymanie pracy/powrót tłoka - natychmiast

Rękojeść kompozytowa

Automatyczne cofanie po zakończeniu operacji

zaprasowania

Wyświetlacz LED - informacje - Serwis / błędy

Seria M23 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska akumulatorowa 10-400 mm²

Akumulator 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 18

V, 230 V (Makita)

Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Akumulator 18V / 2,0 Ah, Li-Ion

Seria matryc M23

G23



130 kN



HYDRAULIC CRIMPING HEADS 10-400 MM²

Characteristics

Crimping force 130 kN
Stroke / opening width 42 mm
Crimping range

- Cu standard 10-400 mm²
- Cu DIN 16-400 mm²
- Al DIN 10-400 mm²

Weight incl. battery 4,3 kg
Ambient temperature -10 °C up to +40 °C
M23 - series interchangeable dies

Set equipment

Hydraulic crimping heads 6-400 mm²
Plastic case

Option

Dies serie M23 (130 kN)

HYDRAULISCHE PRESSKÖPFE 10-400 MM²

Eigenschaften

Presskraft 130 kN
Hub/Öffnungsweite 42 mm
Pressbereich

- Cu standard 10-400 mm²
- Cu DIN 16-400 mm²
- Al DIN 10-400 mm²

Gewicht inkl. Akku 4,3 kg
Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C
Auswechselbare Presseinsätze der Serie M23

Set-Ausstattung

Hydraulische Pressköpfe 6-400 mm²
Kunststoffkoffer

Optional

Presseinsätze Serie M23 (130 kN)

GŁOWICA HYDRAULICZNA 10-400 MM²

Charakterystyka

Siła zaciskania 130 kN
Skok tłoka 42 mm
Zakres zaciskania

- Cu standard 10-400 mm²
- Cu DIN 10-400 mm²
- Al DIN 10-400 mm²

Waga z akumulatorem 4,3 kg
Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C
Seria M23 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Głowica hydrauliczna 6-400 mm²
Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Seria matryc M23 (130 kN)

Recommended hydraulic pumps / Empfohlene Hydraulikpumpen / Rekomendowane pompy hydrauliczne

HP3	Foot Pump	Fußpumpe	Pompa nożna	700 bar		
HP6	Battery pump	Batteriepumpe	Batteriepumpe	700 bar	18 V	230 V (adapter)
HP8	Battery pump	Batteriepumpe	Batteriepumpe	700 bar	18 V	230 V (adapter)
HP13/2	Electric pump	Elektrische Pumpe	Elektrische Pumpe	700 bar	230 V	

H23



130 kN



HAND-OPERATED HYDRAULIC CRIMPING 10-400 MM²

Characteristics

Crimping force 130 kN
Stroke / opening width 42 mm
Crimping range

- Cu standard 10-400 mm²
- Cu DIN 16-400 mm²
- Al DIN 10-400 mm²

Weight incl. battery 6,1 kg
Ambient temperature -10 °C up to +40 °C
Closed head, flip top style, rotatable 350°
M23 - series interchangeable dies

Set equipment

Hand-operated hydraulic crimping 6-400 mm²
Plastic case

Option

Dies serie M23 (130 kN)

HANDHYDRAULISCHES PRESSWERKZEUG 10-400 MM²

Eigenschaften

Presskraft 130 kN
Hub/Öffnungsweite 42 mm
Pressbereich

- Cu standard 10-400 mm²
- Cu DIN 16-400 mm²
- Al DIN 10-400 mm²

Gewicht inkl. Akku 6,1 kg
Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C
Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (350°)
Auswechselbare Presseinsätze der Serie M23

Set-Ausstattung

Handhydraulisches Presswerkzeug 6-400 mm²
Kunststoffkoffer

Optional

Presseinsätze Serie M23 (130 kN)

PRASKA HYDRAULICZNA RĘCZNA 10-400 MM²

Charakterystyka

Siła zaciskania 130 kN
Skok tłoka 42 mm
Zakres zaciskania

- Cu standard 10-400 mm²
- Cu DIN 16-400 mm²
- Al DIN 10-400 mm²

Waga z akumulatorem 6,1 kg
Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C
Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask, obracana o kąt 350°
Seria M23 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska hydrauliczna ręczna 6-400 mm²
Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Seria matryc M23 (130 kN)

E24



150 kN

BATTERY CRIMPING TOOL 10-625 MM²

Dies series 24 - 120-625mm²
Dies series 23 + adapter -10-400 mm²

Characteristics

Crimping force 150 kN
Stroke / opening width 50 mm

Crimping range

- Cu DIN 10-625 mm²
- Al DIN 16-500 mm²

Crimping cycle 2 s to 5 s (depending on crimp cross-section)

Battery voltage 18,0 V

Battery capacity 5,0 Ah, Li-Ion

Charging time approx. 45 min.

Weight incl. battery 9,5 kg

Ambient temperature -10 °C up to +40 °C

Large cross section range up to 625 mm²

Slim crimping head - ideal when space is critical

Powerful 18,0 V Li-Ion (Makita) battery

technology with battery charge indicator

Closed head, flip top style, rotatable 350°

LED battery charge status indication

LED panel with battery data and number of crimps

Automatic pressure valve 700 bar

Manual / automatic piston return

Work stop / piston return - immediately

Composite handle

Automatic retraction when operation is complete

LED display - information - Service / errors

M24 - series interchangeable dies

Set equipment

Battery crimping tool 10-625 mm²

Battery 18V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Charger for 18V Li-Ion batteries, 230 V (Makita)

Plastic case

Option

Battery 18V / 2,0 Ah, Li-Ion

Dies serie M24

Dies serie M23

Adapter series 23

AKKU-CRIMPZANGE 10-625 MM²

Einsätze Serie 24 - 120-625 mm²
Einsätze Serie 23 + Adapter - 10-400 mm²

Eigenschaften

Presskraft 150 kN
Hub/Öffnungsweite 50 mm

Pressbereich

- Cu DIN 10-625 mm²
- Al DIN 16-500 mm²

Pressbereich 2-5 s (abhängig vom

Pressquerschnitt)

Akkuspannung 18,0 V

Akkukapazität 5,0 Ah, Li-Ion

Akkuladezeit 45 Min.

Gewicht inkl. Akku 9,5 kg

Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Großer Querschnittsbereich bis 625 mm²

Schlanker Presskopf - ideal bei beengten

Platzverhältnissen

Leistungsstarke 18,0 V Li-Ion (Makita)

Akkutechnologie mit Ladezustandsanzeige

Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (270°)

LED-Akkuladestandsanzeige

LED-Anzeige mit Akkudaten und Pressanzahl

Automatisches Druckventil 700 bar

Manueller/automatischer Kolbenrücklauf

Arbeitsstopp/Kolbenrücklauf - sofort

Verbundgriff

Automatischer Rückzug nach Arbeitsende

LED-Anzeige - Informationen - Service/Fehler

Auswechselbare Presseinsätze der Serie M24

Set-Ausstattung

Akku-Presswerkzeug 10-625 mm²

Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V (Makita)

Kunststoffkoffer

Optional

Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion

Presseinsätze Serie M24

Presseinsätze Serie M23

Adapterserie 23

PRASKA ELEKTROHYDRAULICZNA 10-625 MM²

Matryce seria 24 - 120-625mm²

Matryce seria 23 + adapter -10-400 mm²

Charakterystyka

Siła zaciskania 150 kN

Skok tłoka 50 mm

Zakres zaciskania

- Cu DIN 10-625 mm²
- Al DIN 16-500 mm²

Cykl zaciskania 3 s do 5 s (w zależności od przekroju zacisku)

Napięcie akumulatora 18,0 V

Pojemność akumulatora 5,0 Ah, Li-Ion

Czas ładowania ok. 45 min.

Waga z akumulator 9,5 kg

Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C

Szeroki zakres pracy do 625 mm²

Smukła głowica zaciskowa - idealna, gdy

przestrzeń jest ograniczona

Mocna technologia akumulatora litowo-jonowego

18,0 V (Makita) ze wskaźnikiem naładowania

akumulatora

Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask,

obracana o kąt 350°

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora LED

Panel LED z danymi akumulatora i liczbą

zaprasowań

Automatyczny zawór ciśnieniowy 700 bar

Ręczny/automatyczny powrót tłoka

Zatrzymanie pracy/powrót tłoka - natychmiast

Rękojeść kompozytowa

Automatyczne cofanie po zakończeniu operacji

zaprasowania

Wyświetlacz LED - informacje - Serwis / błędy

Seria M24 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska akumulatorowa 10-625 mm²

Akumulator 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 18

V, 230 V (Makita)

Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

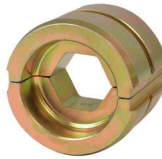
Akumulator 18V / 2,0 Ah, Li-Ion

Seria matryc M24

Seria matryc M23

Adapter do matryc serii 23

MR23



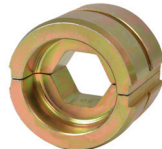
Crimping dies suitable for tubular cable lugs and connectors Cu, standard type, tubular cable lugs for switchgear connections

Presseinsätze geeignet für rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse

Matryca do zaprasowania końcówek kablowych rurowych i złącza Cu, typ standardowy

Siła zaprasowania 130 kN / Crimping force 130 kN / Siła zaprasowania 130 kN						
Symbol	mm ²		↔	Code		Pack
MR 23/10	10 mm ²	HEX	14 mm	10	■	1
MR 23/16	16 mm ²	HEX	14 mm	16	■	1
MR 23/25	25 mm ²	HEX	14 mm	25	■	1
MR 23/35	35 mm ²	HEX	14 mm	35	■	1
MR 23/50	50 mm ²	HEX	14 mm	50	■	1
MR 23/70	70 mm ²	HEX	14 mm	70	■	1
MR 23/95	95 mm ²	HEX	14 mm	95	■	1
MR 23/120	120 mm ²	HEX	14 mm	120	■	1
MR 23/150	150 mm ²	HEX	14 mm	150	■	1
MR 23/185	185 mm ²	HEX	14 mm	185	■	1
MR 23/240	240 mm ²	HEX	7 mm	240	■	1
MR 23/300	300 mm ²	HEX	7 mm	300	■	1
MR 23/400	400 mm ²	HEX	7 mm	400	■	1

MD23



Crimping dies suitable for compression cable lugs to DIN 46235 and connectors to DIN 46267, part 1 - Cu

Presseinsätze geeignet für presskabelschuhe nach DIN 46235 und Verbinder nach DIN 46267, Teil 1 - Cu

Matryca do zaprasowania końcówek kablowych rurowych wg DIN 46235 i złącza wg DIN 46267, część 1 - Cu

Siła zaprasowania 130 kN / Crimping force 130 kN / Siła zaprasowania 130 kN						
Symbol	mm ²		↔	Code	Norma DIN	Pack
MD 23/16	16 mm ²	HEX	10 mm	8	8	■ 1
MD 23/25	25 mm ²	HEX	10 mm	10	10	■ 1
MD 23/35	35 mm ²	HEX	10 mm	12	12	■ 1
MD 23/50	50 mm ²	HEX	13 mm	14	14	■ 1
MD 23/70	70 mm ²	HEX	13 mm	16	16	■ 1
MD 23/95	95 mm ²	HEX	14 mm	18	18	■ 1
MD 23/120	120 mm ²	HEX	14 mm	20	20	■ 1
MD 23/150	150 mm ²	HEX	10 mm	22	22	■ 1
MD 23/185	185 mm ²	HEX	10 mm	25	25	■ 1
MD 23/240	240 mm ²	HEX	10 mm	28	28	■ 1
MD 23/300	300 mm ²	HEX	7 mm	32	32	■ 1

MRU23



Crimping dies suitable for pre-rounding of sector-shaped Al- and Cu-conductors , 3- and 4-core sector-shaped conductors

Presseinsätze geeignet für runddrücken von Al- und Cu-Sektorleiter , 3- und 4-Leiter Sektorkabel

Matryca do przeformowania kabli Al i Cu o kształcie sektorowym na okrągło , kable sektorowe 3- i 4-żyłowe

Siła zaprasowania 130 kN / Crimping force 130 kN / Siła zaprasowania 130 kN

Symbol	Nominal cross section mm ² re/se	Nominal cross section mm ² rm/sm	↔		Pack
MRu 23/10		10 mm ²	35 mm	■	1
MRu 23/16		16 mm ²	35 mm	■	1
MRu 23/35-25	35 mm ²	25 mm ²	35 mm	■	1
MRu 23/50-35	50 mm ²	35 mm ²	35 mm	■	1
MRu 23/70-50	70 mm ²	50 mm ²	35 mm	■	1
MRu 23/95-70	95 mm ²	70 mm ²	35 mm	■	1
MRu 23/120-95	120 mm ²	95 mm ²	35 mm	■	1
MRu 23/150-120	150 mm ²	120 mm ²	35 mm	■	1
MRu 23/185-150	185 mm ²	150 mm ²	35 mm	■	1
MRu 23/240-185	240 mm ²	185 mm ²	35 mm	■	1
MRu 23/300-240	300 mm ²	240 mm ²	35 mm	■	1

MC23



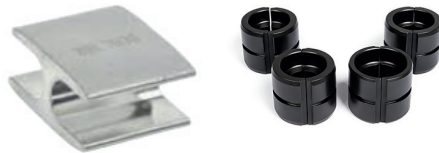
Dies for pressing C-type connectors

Matrizen zum Pressen von C-Steckern

Matryce do zaprasowania złączek typu C

Symbol	Conductor mm ²		Connector		Crimp	Color	Pack
	Run	Tap					
MC23/10	10	10÷1,5	10-10	Oval	1	black	1
MC23/25	16 , 25÷16 , 25	16÷1,5 , 10÷1,5 , 25÷1,5	16-16 , 25-10 , 25-25		1	black	1
MC23/35	40÷35 , 50 , 70÷63	16÷1,5 , 40÷25 , 25÷10 , 25÷1,5	35-16 , 35-35 , 70-25		1	black	1
MC23/70	50 , 70÷50	25÷4 , 50÷35 , 40÷4 , 70÷35	50-25 , 50-50 , 70-35 , 70-70		1	black	1
MC23/95	100÷95	40÷4 , 70÷40 , 100÷63	95-35 , 95-70 , 95-95		1	black	1
MC23/185	125÷110 , 160÷150 , 125 , 150 , 185	125÷25 , 125 , 150÷63 , 100÷16	120-120 , 150-120 , 150-150 , 185-95		1	black	1
MC23/240	185÷120 , 240÷150	185÷120 , 120÷95	185-185 , 240-120		1	black	1

MH23



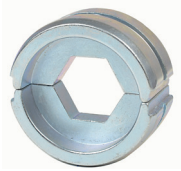
Dies for pressing H-type connectors

Matrizen zum Pressen von H-Steckern

Matryce do zaprasowania złączek typu H

Symbol	Conductor mm ²		Connector		Crimp	Color	Pack
	Run	Tap					
MH23/70	70	70	70-70	Oval	1	black	1
MH23/95	95	95	95-95		1	black	1
MH23/120	120	120	120-120		1	black	1

MA23



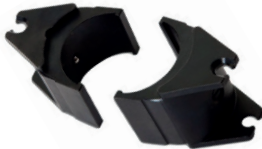
Crimping dies suitable for compression cable lugs and connectors to DIN – Al . Compression cable lugs and connectors Al/Cu (aluminium side)

Presseinsätze geeignet für presskabelschuhe und Verbinder nach DIN – Al , Presskabelschuhe und Verbinder Al/Cu (Aluminiumseite)

Matryce do zaprasowania końcówek kablowych i złączy zaciskowych wg DIN – Al. Końcówki kablowe i złącza zaciskowe Al/Cu (strona aluminiowa)

Siła zaprasowania 130 kN / Crimping force 130 kN / Siła zaprasowania 130 kN							
Symbol	mm²		↔	Code	Norma DIN		Pack
MA 23/10	10 mm²	HEX	14 mm	10	10	■	1
MA 23/16-25	16-25 mm²		14 mm	12	12	■	1
MA 23/35	35 mm²		14 mm	14	14	■	1
MA 23/50	50 mm²		14 mm	16	16	■	1
MA 23/70	70 mm²		14 mm	18	18	■	1
MA 23/95-120	95-120 mm²		14 mm	22	22	■	1
MA 23/150	150 mm²		14 mm	25	25	■	1
MA 23/185	185 mm²		14 mm	28	28	■	1
MA 23/240	240 mm²		7 mm	32	32	■	1
MA 23/300	300 mm²		7 mm	34	34	■	1
MA 23/400	400 mm²		14 mm	38	38	■	1

M24/1



Dies series 24 - working range 120-625 mm² . To press smaller dimensions, use the M24/1 adapter to select the appropriate dies series 23

Presseinsätze Serie 24 - Arbeitsbereich 120-625 mm² . Um kleinere Abmessungen zu pressen, verwenden Sie den M24/1-Adapter, um die entsprechenden Matrizen der Serie 23 auszuwählen.

Matryce seria 24 - zakres pracy 120-625 mm² . Aby zaprasować mniejsze wymiary należy za pomocą adaptera M24/1 wybrać odpowiednie matryce seria 23

Siła zaprasowania 150 kN / Crimping force 150 kN / Siła zaprasowania 150 kN		
Symbol	AL. DIN	
	Cu DIN	
M24/1	10-400	

E25



250 kN

BATTERY CRIMPING TOOL 10-625 MM²

Dies series 25 - 120-625mm²
Dies series 23 + adapter -10-400 mm²

Characteristics

Crimping force 250 kN
Stroke 20 mm

Crimping range

- Cu DIN 10-625 mm²
- Al DIN 16-500 mm²

Crimping cycle 2 s to 5 s (depending on crimp cross-section)

Battery voltage 18,0 V

Battery capacity 5,0 Ah, Li-Ion

Charging time approx. 45 min.

Weight incl. battery 9,4 kg

Ambient temperature -10 °C up to +40 °C

Large cross section range up to 625 mm²

Slim crimping head - ideal when space is critical

Powerful 18,0 V Li-Ion (Makita) battery

technology with battery charge indicator

Closed head, flip top style, rotatable 350°

LED battery charge status indication

LED panel with battery data and number of crimps

Automatic pressure valve 700 bar

Manual / automatic piston return

Work stop / piston return - immediately

Composite handle

Automatic retraction when operation is complete

LED display - information - Service / errors

M25 - series interchangeable dies

Set equipment

Battery crimping tool 10-625 mm²

Battery 18V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Charger for 18V Li-Ion batteries, 230 V (Makita)

Plastic case

Option

Battery 18V / 2,0 Ah, Li-Ion

Dies serie M25

Dies serie M23

Adapter series 23 (M25/1)

AKKU-CRIMPZANGE 10-625 MM²

Einsätze Serie 25 - 120-625 mm²

Einsätze Serie 23 + Adapter - 10-400 mm²

Eigenschaften

Presskraft 250 kN

Hub 20 mm

Pressbereich

- Cu DIN 10-625 mm²
- Al DIN 16-500 mm²

Pressbereich 2-5 s (abhängig vom

Pressquerschnitt)

Akkuspannung 18,0 V

Akkukapazität 5,0 Ah, Li-Ion

Akkuladezeit 45 Min.

Gewicht inkl. Akku 9,5 kg

Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Großer Querschnittsbereich bis 625 mm²

Schlanker Presskopf - ideal bei beengten

Platzverhältnissen

Leistungsstarke 18,0 V Li-Ion (Makita)

Akkutechnologie mit Ladezustandsanzeige

Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar (270°)

LED-Akkuladestandsanzeige

LED-Anzeige mit Akkudaten und Pressanzahl

Automatisches Druckventil 700 bar

Manueller/automatischer Kolbenrücklauf

Arbeitsstopp/Kolbenrücklauf - sofort

Verbundgriff

Automatischer Rückzug nach Arbeitsende

LED-Anzeige - Informationen - Service/Fehler

Auswechselbare Presseinsätze der Serie M25

Set-Ausstattung

Akku-Presswerkzeug 10-625 mm²

Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V (Makita)

Kunststoffkoffer

Optional

Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion

Presseinsätze Serie M25

Presseinsätze Serie M23

Adapterserie 23

PRASKA ELEKTROHYDRAULICZNA 10-625 MM²

Matryce seria 25 - 120-625mm²

Matryce seria 23 + adapter -10-400 mm²

Charakterystyka

Siła zaciskania 250 kN

Skok tłoka 20 mm

Zakres zaciskania

- Cu DIN 10-625 mm²
- Al DIN 16-500 mm²

Cykl zaciskania 3 s do 5 s (w zależności od przekroju zacisku)

Napięcie akumulatora 18,0 V

Pojemność akumulatora 5,0 Ah, Li-Ion

Czas ładowania ok. 45 min.

Waga z akumulatorem 9,5 kg

Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C

Szeroki zakres pracy do 625 mm²

Smukła głowica zaciskowa - idealna, gdy

przestrzeń jest ograniczona

Mocna technologia akumulatora litowo-jonowego

18,0 V (Makita) ze wskaźnikiem naładowania

akumulatora

Zamknięta głowica, zamykana na zatrzask,

obracana o kąt 350°

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora LED

Panel LED z danymi akumulatora i liczbą

zapasowań

Automatyczny zawór ciśnieniowy 700 bar

Ręczny/automatyczny powrót tłoka

Zatrzymanie pracy/powrót tłoka - natychmiast

Rękojeść kompozytowa

Automatyczne cofanie po zakończeniu operacji

zaprasowania

Wyświetlacz LED - informacje - Serwis / błędy

Seria M25 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Praska akumulatorowa 10-625 mm²

Akumulator 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion (Makita)

Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 18

V, 230 V (Makita)

Walizka z tworzywa sztucznego

Opcja

Akumulator 18V / 2,0 Ah, Li-Ion

Seria matryc M25

Seria matryc M23

Adapter do matryc serii 23

G25



250 kN



HYDRAULIC CRIMPING HEAD 10-625 MM²

Dies series 25 - 120-625mm²
Dies series 23 + adapter -10-400 mm²

Characteristics

Crimping force 250 kN
Stroke 20 mm
Crimping range
• Cu DIN 10-625 mm²
• Al DIN 16-500 mm²

Weight incl. 5,6 kg
Ambient temperature -10 °C up to +40 °C
M25 - series interchangeable dies

Set equipment

Hydraulic crimping heads 10-625 mm²
Nylon bag

Option

Dies serie M25
Dies serie M23
Adapter series 23 (M25/1)

HYDRAULISCHE PRESSKÖPFE 10-625 MM²

Einsätze Serie 25 - 120-625 mm²
Einsätze Serie 23 + Adapter - 10-400 mm²

Eigenschaften

Presskraft 250 kN
Hub 20 mm
Pressbereich
• Cu DIN 10-625 mm²
• Al DIN 16-500 mm²

Gewicht inkl. Akku 5,6 kg
Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C
Auswechselbare Presseinsätze der Serie M25

Set-Ausstattung

Hydraulische Pressköpfe 10-625 mm²
Nylontasche

Optional

Pressbacken Serie M25
Pressbacken Serie M23
Adapter Serie 23 (M25/1)

GŁÓWICA HYDRAULICZNA 10-625 MM²

Matryce seria 25 - 120-625 mm²
Matryce seria 23 + adapter M25/1 -10-400 mm²

Charakterystyka

Siła zaciskania 250 kN
Skok 20 mm
Zakres zaciskania
• Cu DIN 10-625 mm²
• Al DIN 16-500 mm²
Waga z baterią 5,6 kg
Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C
Seria M25 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Głowica hydrauliczna 10-625 mm²
Torba nylonowa

Opcja

Seria matryc M25
Seria matryc M23
Adapter matryc 23 (M25/1)

M25



Crimping dies suitable for compression cable lugs and connectors to DIN

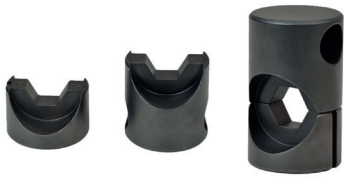
Presseinsätze geeignet für presskabelschuhe und Verbinder nach DIN

Matryce do zaprasowania końcówek kablowych i złączy zaciskowych wg DIN

Siła zaprasowania 250 kN / Crimping force 250 kN / Siła zaprasowania 250 kN

Symbol	CU DIN mm ²	AL. DIN mm ²		↔	Code	DIN		Pack
M25/8	16 mm ²		HEX	10 mm	8	8	■	1
M25/10	25 mm ²	10 mm ²		10 mm	10	10	■	1
M25/12	35 mm ²	16-25 mm ²		14 mm	12	12	■	1
M25/14	50 mm ²	35 mm ²		14 mm	14	14	■	1
M25/16	70 mm ²	50 mm ²		14 mm	16	16	■	1
M25/18	95 mm ²	95 mm ²		14 mm	18	18	■	1
M25/20	120 mm ²			14 mm	20	20	■	1
M25/22	150 mm ²	95-120 mm ²		15 mm	22	22	■	1
M25/25	185 mm ²	150 mm ²		15 mm	25	25	■	1
M25/28	240 mm ²	185 mm ²		15 mm	28	28	■	1
M25/32	300 mm ²	240 mm ²		17 mm	32	32	■	1
M25/34		300 mm ²		17 mm	34	34	■	1
M25/38	400 mm ²	400 mm ²		17 mm	38	38	■	1
M25/42	500 mm ²			15 mm	42	42	■	1
M25/44	625 mm ²	500 mm ²		15 mm	44	44	■	1

M25



Dies series 25 - Crimping force 250 kN. Crimping dies for conductor ACSR (BELOS PLP) . Dies for pressing aluminum

Presseinsätze 25 - Presskraft 250 kN. Crimpmatrizen für Leiter ACSR (BELOS PLP). Presseinsätze zum Pressen von Aluminium

Matryce serii 25 – Siła nacisku 250 kN. Matryce zaciskowe do przewodów AFL (BELOS PLP). Matryce do prasowania płaszczu aluminiowego

Siła zaprasowania 250kN / Crimping force 250 kN / Siła zaprasowania 250 kN						
Symbol	Aluminum sleeve		A	↔		Pack
	Aluminium-Hülse					
	Płaszcz Aluminiowy					
M25/9B	6-16	HEX	9 mm	49 mm	Belos	Aluminium
M25/12B	6-25		12 mm	49 mm	Belos	Aluminium
M25/13,5B	6-35		13,5 mm	49 mm	Belos	Aluminium
M25/15B	6-50		15 mm	49 mm	Belos	Aluminium
M25/22B	6-70 6-95 1,2-35 1,7-30 1,7-50 1,5-50		22 mm	47 mm	Belos	Aluminium
M25/26B	6-120 6-150 1,7-50		26 mm	47 mm	Belos	Aluminium
M25/33B	6-185 6-210 6-240		33 mm	45 mm	Belos	Aluminium

Dies series 25 - Crimping force 250 kN. Crimping dies for conductor ACSR (BELOS PLP) . Dies for pressing aluminum

Presseinsätze 25 - Presskraft 250 kN. Crimpmatrizen für Leiter ACSR (BELOS PLP). Presseinsätze zum Pressen von Aluminium

Matryce serii 25 – Siła nacisku 250 kN. Matryce zaciskowe do przewodów AFL (BELOS PLP). Matryce do prasowania płaszczu aluminiowego

Siła zaprasowania 250 kN / Crimping force 250 kN / Siła zaprasowania 250 kN						
Symbol	Steel sleeve		A	↔		Pack
	Stahl-Hülse					
	Rdzeń stalowy					
M25/5B	6-16 6-25	HEX	5 mm	15 mm	Belos	Steel
M25/5,5B	6-35		5,5 mm	15 mm	Belos	Steel
M25/7B	6-50		7 mm	15 mm	Belos	Steel
M25/8,5B	6-70		8,5 mm	15 mm	Belos	Steel
M25/10B	6-95 6-120 1,7-35		10 mm	15 mm	Belos	Steel
M25/11,5B	1,7-50 6-120		11,5 mm	15 mm	Belos	Steel
M25/14,5B	6-150 6-185 6-210 1,2-35 1,7-70 1,5-50		14,5 mm	15 mm	Belos	Steel
M25/19B	6-240 1,7-95		19 mm	15 mm	Belos	Steel

M25



Dies series 25 - Crimping force 250 kN. Crimping dies for conductor ACSR (Mosdorfer) . Dies for pressing aluminum and steel

Presseinsätze 25 - Presskraft 250 kN. Crimpmatrizen für Leiter ACSR (Mosdorfer). Presseinsätze zum Pressen von Aluminium und Steel

Matryce serii 25 – Siła nacisku 250 kN. Matryce zacisk owe do przewodów AFL (Mosdorfer). Matryce do prasowania płaszczu aluminium i rdzenia stalowego

Siła zaprasowania 250kN / Crimping force 250 kN / Siła zaprasowania 250 kN							
Symbol	Aluminum sleeve	Code		A	↔		Pack
	Aluminium-Hülse						
	Пłaszcz Aluminiumowy						
M25/25E	25 AlFe	25	HEX	21,6 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M25/32E	32 AlFe	32		27,7 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M25/36E	36 AlFe	36		30,7 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M25/45E	45 AlFe	45		38,5 mm	40 mm	ELBA	Aluminium

Siła zaprasowania 250kN / Crimping force 250 kN / Siła zaprasowania 250 kN							
Symbol	Aluminum sleeve	Code		A	↔		Pack
	Aluminium-Hülse						
	Пłaszcz Aluminiumowy						
M25/10	10 Fe	10	HEX ST	8,2 mm	14 mm	ELBA	steel
M25/12	12 FE	12		10,4 mm	14 mm	ELBA	steel
M25/14	14 FE	14		12,1 mm	14 mm	ELBA	steel
M25/16	16 FE	16		13,8 mm	14 mm	ELBA	steel
M25/20	20 FE	20		17,3 mm	14 mm	ELBA	steel

Siła zaprasowania 250kN / Crimping force 250 kN / Siła zaprasowania 250 kN							
Symbol	Aluminum sleeve	Code		A	↔		Pack
	Aluminium-Hülse						
	Пłaszcz Aluminiumowy						
M25/18M	70/12	18	HEX AL	15,6 mm	40 mm	Mosdorfer	aluminum
M25/25M	120/20	25		21,6 mm	40 mm	Mosdorfer	aluminum
M25/28M	50/30 , 150/25	28		24,2 mm	40 mm	Mosdorfer	aluminum
M25/30M	95/55 , 185/30	30		26,0 mm	40 mm	Mosdorfer	aluminum
M25/34M	240/40 , 105/75 , 230/30 , 240/40	34		29,4 mm	40 mm	Mosdorfer	aluminum
M25/38M	300/50 , 265/35 , 257/60 , 300/50 , 257/60	38		32,9 mm	40 mm	Mosdorfer	aluminum

Siła zaprasowania 250kN / Crimping force 250 kN / Siła zaprasowania 250 kN							
Symbol	Aluminum sleeve	Code		A	↔		Pack
	Aluminium-Hülse						
	Пłaszcz Aluminiumowy						
M25/9M	70/12	9	HEX ST	7,8 mm	14 mm	Mosdorfer	steel
M25/13M	120/20 , 150/25	13		11,2 mm	14 mm	Mosdorfer	steel
M25/15M	240/40 , 50/30 , 185/30 , 230/30 , 240/40 , 265/35 , 450/40	15		13,0 mm	14 mm	Mosdorfer	steel
M25/17M	300/50 , 560/50 , 10145/45	17		14,7 mm	14 mm	Mosdorfer	steel
M25/19M	95,55 , 257/60 , 435/55	19		16,4 mm	14 mm	Mosdorfer	steel
M25/21M	105/75 , 257/60 , 490/65	21		18,2 mm	14 mm	Mosdorfer	steel

M25



Dies series 25 - Crimping force 250 kN. Crimping dies for Djp 100-150 railway conductor and ropes

Matrizenserie 25 - Presskraft 250 kN. Crimpmatrizen für Djp 100-150 Bahnleiter und Seile

Matryce seria 25 - Presskraft 250 kN. Matryce do zaprasowania przewodów tradycyjnych Djp 100-150 oraz liny

Siła zaprasowania 250 kN / Crimping force 250 kN / Siła zaprasowania 250 kN					
Symbol	ACSR (AFL)		↔		Pack
M25/LL120	Lina 185 - Lina 120	Oval	45 mm	■	1
M25/LL150	Lina 185 - Lina 150			■	1
M25/LP100	Lina 185 - Przewód Djp 100			■	1
M25/LP150	Lina 185 - Przewód Djp 150			■	1
M25/BAZA	Baza Ø 25 mm			■	1
SET	Dies Set - Presseinsätze Set - Zestaw matryc				Pack
M25/ZK3	M25/LP150 ; M25/LL150 ; M25/BAZA			■	3
M25/ZK5	M25/LP100 ; M25/LP150 ; M25/LL120 ; M25/LL150 ; M25/BAZA			■	5

Dies for pressing C-type connectors

Matrizen zum Pressen von C-Steckern

Matryce do zaprasowania złączek typu C

Symbol	Conductor mm2		Connector	Oval	Crimp	Color	Pack
	Run	Tap					
MC25/10	10	10÷1,5	10-10		1	black	1
MC25/25	16, 25÷16, 25	16÷1,5, 10÷1,5, 25÷1,5	16-16, 25-10, 25-25		1	black	1
MC25/35	40÷35, 50, 70÷63	16÷1,5, 40÷25, 25÷10, 25÷1,5	35-16, 35-35, 70-25		1	black	1
MC25/70	50, 70÷50	25÷4, 50÷35, 40÷4, 70÷35	50-25, 50-50, 70-35, 70-70		1	black	1
MC25/95	100÷95	40÷4, 70÷40, 100÷63	95-35, 95-70, 95-95		1	black	1
MC25/185	125÷110, 160÷150, 125, 150, 185	125÷25, 125, 150÷63, 100÷16	120-120, 150-120, 150-150, 185-95		1	black	1
MC25/240	185÷120, 240÷150	185÷120, 120÷95	185-185, 240-120		1	black	1

Dies for pressing H-type connectors

Matrizen zum Pressen von H-Steckern

Matryce do zaprasowania złączek typu H

Symbol	Conductor mm2		Connector	Oval	Crimp	Color	Pack
	Run	Tap					
MH25/70	70	70	70-70		1	black	1
MH25/95	95	95	95-95		1	black	1
MH25/120	120	120	120-120		1	black	1

G26



450 kN



HYDRAULIC CRIMPING HEAD 50-1000 MM²

Dies series 26 – 50-1000 mm²

Characteristics
Crimping force 450 kN
Stroke 20 mm

Crimping range

- Cu DIN 70-1000 mm²
- Al DIN 50-1000 mm²

Weight 10,6 kg
Ambient temperature -10 °C up to +40 °C
M26 - series interchangeable dies

Set equipment
Hydraulic crimping heads 50-1000 mm²
Nylon bag

Option
Dies serie M26

HYDRAULISCHE PRESSKÖPFE 50-1000 MM²

Einsätze Serie 26 – 50-1000 mm²

Eigenschaften
Presskraft 450 kN
Hub 20 mm

Pressbereich

- Cu DIN 70-1000 mm²
- Al DIN 50-1000 mm²

Gewicht inkl. Akku 10,6 kg
Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C
Auswechselbare Presseinsätze der Serie M26

Set-Ausstattung
Hydraulische Pressköpfe 50-1000 mm²
Nylontasche

Optional
Pressbacken Serie M26

GŁÓWICA HYDRAULICZNA 50-1000 MM²

Matryce seria 26 - 50-1000 mm²

Charakterystyka
Siła zaciskania 450 kN
Skok 20 mm

Zakres zaciskania

- Cu DIN 70-1000 mm²
- Al DIN 50-1000 mm²

Waga z baterią 10,6 kg
Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C
Seria M26 - wymienne matryce

Zawartość kompletu
Głowica hydrauliczna 50-1000 mm²
Torba nylonowa

Opcja
Seria matryc M26

M26



Dies series 26 - working range 50-1000 mm ² . Crimping force 450 kN			Presseinsätze Serie 25 - Arbeitsbereich 50-1000 mm ² . Presskraft 450 kN			Matryce seria 25 - zakres pracy 50-1000 mm ² . Siła zaprasowania 450 kN		
Siła zaprasowania 450kN / Crimping force 450 kN / Siła zaprasowania 450 kN								
Symbol	CU DIN mm ²	AL. DIN mm ²	HEX	↔	Code	DIN		Pack
M26/16	70 mm ²	50 mm ²		14 mm	16	16	■	1
M26/18	95 mm ²	95 mm ²		14 mm	18	18	■	1
M26/20	120 mm ²			14 mm	20	20	■	1
M26/22 DIN*	150 mm ²	95-120 mm ²		14 mm	22	22	■	1
M26/25	185 mm ²	150 mm ²		14 mm	25	25	■	1
M26/28	240 mm ²	185 mm ²		14 mm	28	28	■	1
M26/32	300 mm ²	240 mm ²		17 mm	32	32	■	1
M26/34		300 mm ²		17 mm	34	34	■	1
M26/38	400 mm ²	400 mm ²		17 mm	38	38	■	1
M26/42	500 mm ²			17 mm	42	42	■	1
M26/44	625 mm ²	500 mm ²		17 mm	44	44	■	1
M26/52	800 mm ²	625 mm ²		25 mm	52	52	■	1
M26/58	1000 mm ²	800 mm ²		25 mm	58	58	■	1
M26/60		1000 mm ²	25 mm	60	60	■	1	

M26



Dies series 26 - Crimping force 450 kN. Crimping dies for conductor ACSR (BELOS PLP) . Dies for pressing aluminum

Presseinsätze 26 - Presskraft 450 kN. Crimpmatrizen für Leiter ACSR (BELOS PLP). Presseinsätze zum Pressen von Aluminium

Siła nacisku 450 kN. Matryce zaciskowe do przewodów AFL (BELOS PLP). Matryce do prasowania płaszczu aluminium

Siła zaprasowania 450kN / Crimping force 450 kN / Siła zaprasowania 450 kN						
Symbol	Aluminum sleeve	HEX	A	↔		Pack
	Aluminium-Hülse					
	Płaszczka Alumiiniowy					
M26/9B	6-16	HEX	9 mm	49 mm	Belos	Aluminium
M26/12B	6-25		12 mm	49 mm	Belos	Aluminium
M26/13,5B	6-35		13,5 mm	49 mm	Belos	Aluminium
M26/15B	6-50		15 mm	49 mm	Belos	Aluminium
M26/22B	6-70 6-95 1,2-35 1,7-30 1,7-50 1,5-50		22 mm	47 mm	Belos	Aluminium
M26/26B	6-120 6-150 1,7-50		26 mm	47 mm	Belos	Aluminium
M26/33B	6-185 6-210 6-240		33 mm	45 mm	Belos	Aluminium
M26/42B	6-300 8-350 8-400		42 mm	42 mm	Belos	Aluminium
M26/48B	8-525		48 mm	40 mm	Belos	Aluminium
M26/52,5	Al. 887		52,5 mm	40 mm	Belos	Aluminium

Dies series 26 - Crimping force 450 kN. Crimping dies for conductor ACSR (BELOS PLP) . Dies for pressing steel

Presseinsätze 26 - Presskraft 450 kN. Crimpmatrizen für Leiter ACSR (BELOS PLP). Presseinsätze zum Pressen von Steel

Matryce serii 26 – Siła nacisku 450 kN. Matryce zaciskowe do przewodów AFL (BELOS PLP). Matryce do prasowania rdzenia stalowego

Siła zaprasowania 450kN / Crimping force 450 kN / Siła zaprasowania 450 kN						
Symbol	Aluminum sleeve	HEX	A	↔		Pack
	Aluminium-Hülse					
	Płaszczka Alumiiniowy					
M26/5B	6-16 6-25	HEX	5 mm	17 mm	Belos	Steel
M26/5,5B	6-35		5,5 mm	17 mm	Belos	Steel
M26/7B	6-50		7 mm	17 mm	Belos	Steel
M26/8,5B	6-70		8,5 mm	17 mm	Belos	Steel
M26/10B	6-95 6-120 1,7-35		10 mm	15 mm	Belos	Steel
M26/11,5B	1,7-50 6-120		11,5 mm	15 mm	Belos	Steel
M26/14,5B	6-150 6-185 6-210 1,2-35 1,7-70 1,5-50		14,5 mm	15 mm	Belos	Steel
M26/19B	6-240 6-300 8-350 1,7-95		19 mm	15 mm	Belos	Steel
M26/22*	8-400 8-525		22 mm	15 mm	Belos	Steel

M26



Dies series 26 - Crimping force 450 kN. Crimping dies for conductor ACSR (ELBA) . Dies for pressing aluminum and steel

Presseinsätze 26 - Presskraft 450 kN. Crimpmatrizen für Leiter ACSR (ELBA). Presseinsätze zum Pressen von Aluminium and Steel

Matryce serii 26 – Siła nacisku 450 kN. Matryce zaciskowe do przewodów AFL (ELBA). Matryce do prasowania płaszczu aluminium i rdzenia stalowego

Symbol	Aluminum sleeve	Code	HEX	A	↔		Pack
	Aluminium-Hülse						
	Płaszczka Alumiiniowy						
M26/25E	25 AlFe	25		21,6 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M26/32E	32 AlFe	32		27,7 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M26/36E	36 AlFe	36		30,7 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M26/45E	45 AlFe	45		38,5 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M26/48E	48 AlFe	48		41,5 mm	25 mm	ELBA	Aluminium
M26/52E	52 AlFe	52		45,0 mm	25 mm	ELBA	Aluminium
M26/56E	56 AlFe	56	48,4 mm	25 mm	ELBA	Aluminium	
M26/60E	60 AlFe	60	51,8 mm	25 mm	ELBA	Aluminium	
M26/10E	10 Fe	10	HEX	8,2 mm	14 mm	ELBA	Steel
M26/12E	12 FE	12		10,4 mm	14 mm	ELBA	Steel
M26/14E	14 FE	14		12,1 mm	14 mm	ELBA	Steel
M26/16E	16 FE	16		13,8 mm	14 mm	ELBA	Steel
M26/20E	20 FE	20		17,3 mm	14 mm	ELBA	Steel
M26/24E	24 FE	24		20,8 mm	14 mm	ELBA	Steel
M26/26E	26 FE	26		22,5 mm	14 mm	ELBA	Steel
M26/28E	28 FE	28		24,2 mm	14 mm	ELBA	Steel

Dies series 26 - Crimping force 450 kN. Crimping dies for conductor ACSR (Mosdorfer) . Dies for pressing aluminum and steel

Presseinsätze 26 - Presskraft 450 kN. Crimpmatrizen für Leiter ACSR (Mosdorfer). Presseinsätze zum Pressen von Aluminium and Steel

Matryce serii 26 – Siła nacisku 450 kN. Matryce zaciskowe do przewodów AFL (Mosdorfer). Matryce do prasowania płaszczu aluminium i rdzenia stalowego

M26/18M	70/12	18	HEX	15,6 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M26/25M	120/20	25		21,6 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M26/28M	50/30 , 150/25	28		24,2 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M26/30M	95/55 , 185/30	30		26,0 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M26/34M	240/40 , 105/75 , 230/30 , 240/40	34		29,4 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M26/38M	300/50 , 265/35 , 257/60 , 300/50 , 257/60	38		32,9 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M26/42M	366 , 400	42		36,3 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M26/46M	340/110 , 340/110 , 450/40	46		39,8 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M26/50M	490/65	50		43,3 mm	25 mm	Mosdorfer	Aluminium
M26/52M	560/50 , 550/70 ,	52		45,0 mm	25 mm	Mosdorfer	Aluminium
M26/56M	PHEASANT	56		48,4 mm	25 mm	Mosdorfer	Aluminium
M26/58M	680/85 ,	58		50,2 mm	25 mm	Mosdorfer	Aluminium
M26/9M	70/12	9		7,8 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M26/13M	120/20 , 150/25	13		11,2 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M26/15M	240/40 , 50/30 , 185/30 , 230/30 , 240/40 , 265/35 , 450/40	15		13,0 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M26/17M	300/50 , 560/50 , 10145/45	17		14,7 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M26/19M	95,55 , 257/60 , 435/55	19		16,4 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M26/21M	105/75 , 257/60 , 490/65	21		18,2 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M26/23M	680/85	23		19,9 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M26/24M	PHEASANT	24		20,8 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel

G27



1000 kN



HYDRAULIC CRIMPING HEAD

Hydraulic power supply system: double circuit
Dies series 27
Max. exterior Ø of compression AL 76 mm St 36 mm

Characteristics

Crimping force 1000 kN

Stroke 24 mm

Crimping range

- AL 76 mm
- St 36 mm

Weight 33,0 kg

Ambient temperature -10 °C up to +40 °C

M27 - series interchangeable dies

Set equipment

Hydraulic crimping heads

Matal box

Option

Dies serie M27

HYDRAULISCHE PRESSKÖPFE

Hydraulikversorgungssystem: Zweikreis
Einsätze Serie 27

Max. Außen-Ø der Kompression AL 76 mm St 36 mm

Eigenschaften

Presskraft 1000 kN

Hub/Öffnungsweite 24 mm

Pressbereich

- AL 76 mm
- St 36 mm

Gewicht inkl. Akku 33,0 kg

Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Auswechselbare Presseinsätze der Serie M27

Set-Ausstattung

Hydraulische Pressköpfe

Metallbox

Optional

Pressbacken Serie M27

GŁOWICA HYDRAULICZNA

System zasilania hydraulicznego : podwójny obieg
Matryce seria 27

Zakres pracy Ø AL 76 mm St 36 mm

Charakterystyka

Siła zaciskania 1000 kN

Skok / szerokość otwarcia 24 mm

Zakres zaciskania

- AL 76 mm
- St 36 mm

Waga z baterią 33,0 kg

Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C

Seria M27 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Głowica hydrauliczna

Skrzynia stalowa

Opcja

Seria matryc M27

Recommended hydraulic pumps | Empfohlene Hydraulikpumpen | Rekomendowane pompy hydrauliczne

HP15	Petrol Pump	Verbrennungspumpe	Pompa spalinowa	700 bar	PB	
HP14	Electric pump	Elektrische Pumpe	Pompa elektryczna	700 bar	230 V	230 V (adapter)

G28

1200 kN



HYDRAULIC CRIMPING HEAD

Hydraulic power supply system: double circuit
Dies series 28
Max. exterior Ø of compression AL 75 mm St 40 mm

Characteristics

Crimping force 1200 kN

Stroke 24 mm

Crimping range

- AL 75 mm
- St 40 mm

Weight 52,0 kg

Ambient temperature -10 °C up to +40 °C

M28 - series interchangeable dies

Set equipment

Hydraulic crimping heads

Matal box

Option

Dies serie M28

HYDRAULISCHE PRESSKÖPFE

Hydraulikversorgungssystem: Zweikreis
Einsätze Serie 28

Max. Außen-Ø der Kompression AL 75 mm St 40 mm

Eigenschaften

Presskraft 1200 kN

Hub/Öffnungsweite 24 mm

Pressbereich

- AL 75 mm
- St 40 mm

Gewicht inkl. Akku 52,0 kg

Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Auswechselbare Presseinsätze der Serie M28

Set-Ausstattung

Hydraulische Pressköpfe

Metallbox

Optional

Pressbacken Serie M28

GŁOWICA HYDRAULICZNA

System zasilania hydraulicznego : podwójny obieg
Matryce seria 28

Zakres pracy Ø AL 75 mm St 40 mm

Charakterystyka

Siła zaciskania 1200 kN

Skok / szerokość otwarcia 24 mm

Zakres zaciskania

- AL 75 mm
- St 40 mm

Waga z baterią 52,0 kg

Temperatura otoczenia -10 °C do +40 °C

Seria M28 - wymienne matryce

Zawartość kompletu

Głowica hydrauliczna

Skrzynia stalowa

Opcja

Seria matryc M28

Recommended hydraulic pumps / Empfohlene Hydraulikpumpen / Rekomendowane pompy hydrauliczne

CM8000	Petrol Pump	Verbrennungspumpe	Pompa spalinowa	700 bar	PB	
CM8000MF	Electric pump	Elektrische Pumpe	Elektrische Pumpe	700 bar	230 V	

M27



Dies series 27 - Crimping force 1000 kN. Crimping dies for conductor ACSR (BELOS PLP) . Dies for pressing aluminum

Dies series 27 - Crimping force 1000 kN. Crimping dies for conductor ACSR (BELOS PLP) . Dies for pressing aluminum

Matryce serii 27 – Siła nacisku 1000 kN. Matryce zaciskowe do przewodów AFL (BELOS PLP). Matryce do prasowania płaszczu aluminiowego

Siła zaprasowania 1000 kN / Crimping force 1000 kN / Siła zaprasowania 1000 kN						
Symbol	Aluminum sleeve	HEX	A	↔		Pack
	Aluminium-Hülse					
	Płaszczka Aluminiowy					
M27/9B	6-16	HEX	9 mm	70 mm	Belos	1
M27/12B	6-25		12 mm	70 mm	Belos	1
M27/13,5B	6-35		13,5 mm	70 mm	Belos	1
M27/15B	6-50		15 mm	70 mm	Belos	1
M27/22B	6-70 6-95 1,2-35 1,7-30 1,7-50 1,5-50		22 mm	70 mm	Belos	1
M27/26B	6-120 6-150 1,7-50		26 mm	70 mm	Belos	1
M27/33B	6-185 6-210 6-240		33 mm	70 mm	Belos	1
M27/42B	6-300 8-350 8-400		42 mm	70 mm	Belos	1
M27/48B	8-525		48 mm	70 mm	Belos	1
M27/52,5	Al. 887		52,5 mm	70 mm	Belos	1

Dies series 27 - Crimping force 1000 kN. Crimping dies for conductor ACSR (BELOS PLP) . Dies for pressing steel

Presseinsätze 27 - Presskraft 1000 kN. Crimpmatrizen für Leiter ACSR (BELOS PLP). Presseinsätze zum Pressen von Steel

Matryce serii 27 – Siła nacisku 1000 kN. Matryce zaciskowe do przewodów AFL (BELOS PLP). Matryce do prasowania rdzenia stalowego

Siła zaprasowania 1000 kN / Crimping force 1000 kN / Siła zaprasowania 1000 kN						
Symbol	Steel sleeve	HEX	A	↔		Pack
	Stahl-Hülse					
	Rdzeń stalowy					
M27/5B	6-16 6-25	HEX	5 mm	45 mm	Belos	1
M27/5,5B	6-35		5,5 mm	45 mm	Belos	1
M27/7B	6-50		7 mm	45 mm	Belos	1
M27/8,5B	6-70		8,5 mm	45 mm	Belos	1
M27/10B	6-95 6-120 1,7-35		10 mm	45 mm	Belos	1
M27/11,5B	1,7-50 6-120		11,5 mm	45 mm	Belos	1
M27/14,5B	6-150 6-185 6-210 1,2-35 1,7-70 1,5-50		14,5 mm	45 mm	Belos	1
M27/19B	6-240 6-300 8-350 1,7-95		19 mm	30 mm	Belos	1
M27/22*	8-400 8-525		22 mm	30 mm	Belos	1

M27



Dies series 27 - Crimping force 1000 kN. Crimping dies for conductor ACSR (ELBA) . Dies for pressing aluminum and steel

Presseinsätze 27 - Presskraft 1000 kN. Crimpmatrizen für Leiter ACSR (ELBA). Presseinsätze zum Pressen von Aluminium und Steel

Matryce serii 27 – Siła nacisku 1000 kN. Matryce zaciskowe do przewodów AFL (ELBA). Matryce do prasowania płaszczu aluminium i rdzenia stalowego

Symbol	Aluminum sleeve	Code		A	↔		Pack
	Aluminium-Hülse						
	Płaszczka Alumiiniowy						
M27/25E	25 AlFe	25	HEX	21,6 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M27/32E	32 AlFe	32		27,7 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M27/36E	36 AlFe	36		30,7 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M27/45E	45 AlFe	45		38,5 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M27/48E	48 AlFe	48		41,5 mm	25 mm	ELBA	Aluminium
M27/52E	52 AlFe	52		45,0 mm	25 mm	ELBA	Aluminium
M27/56E	56 AlFe	56		48,4 mm	25 mm	ELBA	Aluminium
M27/60E	60 AlFe	60		51,8 mm	25 mm	ELBA	Aluminium
M27/10E	10 Fe	10	HEX	8,2 mm	14 mm	ELBA	Steel
M27/12E	12 FE	12		10,4 mm	14 mm	ELBA	Steel
M27/14E	14 FE	14		12,1 mm	14 mm	ELBA	Steel
M27/16E	16 FE	16		13,8 mm	14 mm	ELBA	Steel
M27/20E	20 FE	20		17,3 mm	14 mm	ELBA	Steel
M27/24E	24 FE	24		20,8 mm	14 mm	ELBA	Steel
M27/26E	26 FE	26		22,5 mm	14 mm	ELBA	Steel
M27/28E	28 FE	28		24,2 mm	14 mm	ELBA	Steel

Dies series 27 - Crimping force 1000 kN. Crimping dies for conductor ACSR (Mosdorfer) . Dies for pressing aluminum and steel

Presseinsätze 27 - Presskraft 1000 kN. Crimpmatrizen für Leiter ACSR (Mosdorfer). Presseinsätze zum Pressen von Aluminium und Steel

Matryce serii 27 – Siła nacisku 1000 kN. Matryce zaciskowe do przewodów AFL (Mosdorfer). Matryce do prasowania płaszczu aluminium i rdzenia stalowego

M27/18M	70/12	18	HEX	15,6 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M27/25M	120/20	25		21,6 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M27/28M	50/30 , 150/25	28		24,2 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M27/30M	95/55 , 185/30	30		26,0 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M27/34M	240/40 , 105/75 , 230/30 ,240/40	34		29,4 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M27/38M	300/50 , 265/35 , 257/60 , 300/50 , 257/60	38		32,9 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M27/42M	366 , 400	42		36,3 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M27/46M	340/110 , 340/110 , 450/40	46		39,8 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M27/50M	490/65	50		43,3 mm	25 mm	Mosdorfer	Aluminium
M27/52M	560/50 , 550/70 ,	52		45,0 mm	25 mm	Mosdorfer	Aluminium
M27/56M	PHEASANT	56		48,4 mm	25 mm	Mosdorfer	Aluminium
M27/58M	680/85 ,	58		50,2 mm	25 mm	Mosdorfer	Aluminium
M27/70M	BLUEBIRD	70		60,6 mm	25 mm	Mosdorfer	Aluminium
M27/9M	70/12	9		7,8 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M27/13M	120/20 , 150/25	13		11,2 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M27/15M	240/40 , 50/30 , 185/30 , 230/30 , 240/40 , 265/35 , 450/40	15		13,0 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M27/17M	300/50 , 560/50 , 10145/45	17		14,7 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M27/19M	95,55 , 257/60 , 435/55	19		16,4 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M27/21M	105/75 , 257/60 , 490/65	21		18,2 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M27/23M	680/85	23		19,9 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M27/24M	PHEASANT	24		20,8 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M27/28M	340/110	28		24,4 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel

M28



Dies series 28 - Crimping force 1200 kN. Crimping dies for conductor ACSR (BELOS PLP) . Dies for pressing aluminum

Presseinsätze 28 - Presskraft 1200 kN. Crimpmatrizen für Leiter ACSR (BELOS PLP). Presseinsätze zum Pressen von Aluminium

Matryce serii 28 – Siła nacisku 1200 kN. Matryce zaciskowe do przewodów AFL (BELOS PLP). Matryce do prasowania płaszczu aluminium

Symbol	Aluminum sleeve		A	↔		Pack
	Aluminium-Hülse					
	Płaszczka Alumiiniowy					
M28/9B	6-16	HEX	9 mm	70 mm	■	1
M28/12B	6-25		12 mm	70 mm	■	1
M28/13,5B	6-35		13,5 mm	70 mm	■	1
M28/15B	6-50		15 mm	70 mm	■	1
M28/22B	6-70 6-95 1,2-35 1,7-30 1,7-50 1,5-50		22 mm	70 mm	■	1
M28/26B	6-120 6-150 1,7-50		26 mm	70 mm	■	1
M28/33B	6-185 6-210 6-240		33 mm	70 mm	■	1
M28/42B	6-300 8-350 8-400		42 mm	70 mm	■	1
M28/48B	8-525		48 mm	70 mm	■	1
M28/52,5	Al. 887		52,5 mm	70 mm	■	1

Dies series 28 - Crimping force 1200 kN. Crimping dies for conductor ACSR (BELOS PLP) . Dies for pressing steel

Presseinsätze 28 - Presskraft 1200 kN. Crimpmatrizen für Leiter ACSR (BELOS PLP). Presseinsätze zum Pressen von Steel

Matryce serii 28 – Siła nacisku 1200 kN. Matryce zaciskowe do przewodów AFL (BELOS PLP). Matryce do prasowania rdzenia stalowego

Symbol	Steel sleeve		A	↔		Pack
	Stahl-Hülse					
	Rdzeń stalowy					
M28/5B	6-16 6-25	HEX	5 mm	45 mm	■	1
M28/5,5B	6-35		5,5 mm	45 mm	■	1
M28/7B	6-50		7 mm	45 mm	■	1
M28/8,5B	6-70		8,5 mm	45 mm	■	1
M28/10B	6-95 6-120 1,7-35		10 mm	45 mm	■	1
M28/11,5B	1,7-50 6-120		11,5 mm	45 mm	■	1
M28/14,5B	6-150 6-185 6-210 1,2-35 1,7-70 1,5-50		14,5 mm	45 mm	■	1
M28/19B	6-240 6-300 8-350 1,7-95		19 mm	30 mm	■	1
M28/22*	8-400 8-525		22 mm	30 mm	■	1

M28



Dies series 28 - Crimping force 1200 kN. Crimping dies for conductor ACSR (BELOS PLP) . Dies for pressing aluminum

Presseinsätze 28 - Presskraft 1200 kN. Crimpmatrizen für Leiter ACSR (BELOS PLP). Presseinsätze zum Pressen von Aluminium

Matryce serii 28 – Siła nacisku 1200 kN. Matryce zaciskowe do przewodów AFL (BELOS PLP). Matryce do prasowania płaszczu aluminium

Symbol	Aluminum sleeve	Code		A	↔		Pack
	Aluminium-Hülse						
	Płaszczka Alumiiniowy						
M28/25E	25 AlFe	25	HEX	21,6 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M28/32E	32 AlFe	32		27,7 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M28/36E	36 AlFe	36		30,7 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M28/45E	45 AlFe	45		38,5 mm	40 mm	ELBA	Aluminium
M28/48E	48 AlFe	48		41,5 mm	25 mm	ELBA	Aluminium
M28/52E	52 AlFe	52		45,0 mm	25 mm	ELBA	Aluminium
M28/56E	56 AlFe	56		48,4 mm	25 mm	ELBA	Aluminium
M28/60E	60 AlFe	60		51,8 mm	25 mm	ELBA	Aluminium
M28/10E	10 Fe	10	HEX	8,2 mm	14 mm	ELBA	Steel
M28/12E	12 FE	12		10,4 mm	14 mm	ELBA	Steel
M28/14E	14 FE	14		12,1 mm	14 mm	ELBA	Steel
M28/16E	16 FE	16		13,8 mm	14 mm	ELBA	Steel
M28/20E	20 FE	20		17,3 mm	14 mm	ELBA	Steel
M28/24E	24 FE	24		20,8 mm	14 mm	ELBA	Steel
M28/26E	26 FE	26		22,5 mm	14 mm	ELBA	Steel
M28/28E	28 FE	28		24,2 mm	14 mm	ELBA	Steel

Dies series 28 - Crimping force 1200 kN. Crimping dies for conductor ACSR (Mosdorfer) . Dies for pressing aluminum and steel

Presseinsätze 28 - Presskraft 1200 kN. Crimpmatrizen für Leiter ACSR (Mosdorfer). Presseinsätze zum Pressen von Aluminium and Steel

Matryce serii 28 – Siła nacisku 1200 kN. Matryce zaciskowe do przewodów AFL (Mosdorfer). Matryce do prasowania płaszczu aluminium i rdzenia stalowego

M28/18M	70/12	18	HEX	15,6 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M28/25M	120/20	25		21,6 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M28/28M	50/30 , 150/25	28		24,2 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M28/30M	95/55 , 185/30	30		26,0 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M28/34M	240/40 , 105/75 , 230/30 ,240/40	34		29,4 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M28/38M	300/50 , 265/35 , 257/60 , 300/50 , 257/60	38		32,9 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M28/42M	366 , 400	42		36,3 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M28/46M	340/110 , 340/110 , 450/40	46		39,8 mm	40 mm	Mosdorfer	Aluminium
M28/50M	490/65	50		43,3 mm	25 mm	Mosdorfer	Aluminium
M28/52M	560/50 , 550/70 ,	52		45,0 mm	25 mm	Mosdorfer	Aluminium
M28/56M	PHEASANT	56		48,4 mm	25 mm	Mosdorfer	Aluminium
M28/58M	680/85 ,	58		50,2 mm	25 mm	Mosdorfer	Aluminium
M27/70M	BLUEBIRD	70		60,6 mm	25 mm	Mosdorfer	Aluminium
M28/9M	70/12	9		7,8 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M28/13M	120/20 , 150/25	13		11,2 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M28/15M	240/40 , 50/30 , 185/30 , 230/30 , 240/40 , 265/35 , 450/40	15		13,0 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M28/17M	300/50 , 560/50 , 10145/45	17		14,7 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M28/19M	95,55 , 257/60 , 435/55	19		16,4 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M28/21M	105/75 , 257/60 , 490/65	21		18,2 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M28/23M	680/85	23		19,9 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M28/24M	PHEASANT	24		20,8 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel
M27/28M	340/110	28		24,2 mm	14 mm	Mosdorfer	Steel