

# **Katalog náhradních dílů a příslušenství**

## **Svařovací pistole**

PHM-12, PHM-112

PHM-160, PHM-161, PHM-250, GD 16, GD 19, GD 22, GD 25

PKM-1B, PHM-1A, PKM-101, PHM-101

PHM-10, PHM-110

PIM-1B

## **Automatické svařovací hlavy**

KHA-200F, KKA-200F, KHA-200, KKA-200

## **Automatická svařovací pistole**

PHA-500, PKA-500, PHA-500-6

## **Podavač svorníků VBZ**

## **Akumulátorový svařovací stroj DUOFIX**

## **Příslušenství k svařovacím pistolím**

## **Příslušenství automatizace k automatickým hlavám a pistolím**

<b>1. Náhradní díly a příslušenství pro svařovací pistole PHM-12, PHM-112.....</b>	<b>8</b>
1.1 ARC Kleština .....	8
1.2 ARC Kleština pro izolační trny.....	9
1.3 ARC Kleština pro přivařování s ochrannou atmosférou .....	9
1.4 ARC Kleština BS pro bajonetové trny.....	10
1.5 ARC Kleština pro svorníky se zářezem .....	10
1.6 Držák keramických kroužků.....	11
1.7 Držák keramických kroužků – otevřená verze.....	11
1.8 Držák keramických kroužků – dlouhá verze .....	12
1.9 Držák keramických kroužků typ K .....	12
1.10 Příslušenství KR8 .....	13
1.11 Příslušenství KR10 .....	13
1.12 Příslušenství KR12 .....	14
1.13 Příslušenství ISO .....	14
1.14 Příslušenství G12 .....	15
1.15 Pertinaxová deska pro keramické kroužky (PHM-12) .....	15
1.16 Pertinaxová deska – otevřená (PHM-12) .....	16
1.17 Pertinaxová deska ISO (PHM-12) .....	16
1.18 Pertinaxová deska pro přivařování s ochrannou atmosférou (PHM-12) .....	16
1.19 Pertinaxová deska (PHM-12) pro držák keramických kroužků se závitem .....	17
1.20 Noha stativu Ø8 mm (PHM-12) .....	17
1.21 Centrovací podložka Ø 8 mm .....	17
1.22 Šroub pro nohu stativu Ø 8 mm (PHM-12).....	18
1.23 Nátrubek ochranná atmosféra, hliníkový se závitem M35, délka 60 mm.....	18
1.24 Nátrubek hliníkový se závitem M35 ISO, délka 40 mm .....	18
1.25 Stativ pro přivařování s keramickými kroužky (PHM-12).....	19
1.26 Stativ svařování s keramickými kroužky (PHM-12) - otevřený.....	20
1.27 Stativ pro přivařování izolačních trnů ISO (PHM-12) .....	21
1.28 Stativ pro přivařování v ochranné atmosféře SG (PHM-12).....	22
1.29 Držák stativu pro PHM-12, PHM-112 .....	23
1.30 Plastový držák gumové krytky .....	23
1.31 Ochranná prachovka .....	23
1.32 Závitový držák kleštiny PHM-12 .....	23
<b>2. Náhradní díly a příslušenství pro svařovací pistole PHM-160, PHM-161, PHM-250, GD 16, GD 19, GD 22, GD 25 .....</b>	<b>24</b>
2.1 ARC kleština .....	24
2.2 ARC kleština pro spřahovací trny .....	25
2.3 ARC Kleština pro spřahovací trny - nastavitelná .....	25

2.4	ARC kleština ISO pro izolační trny .....	26
2.5	ARC Kleština pro přivařování s ochrannou atmosférou .....	26
2.6	ARC Kleština pro ploché čepy .....	27
2.7	ARC kleština BS pro bajonetové trny .....	27
2.8	ARC Kleština pro svorníky se zářezem .....	27
2.9	ARC Kleština pro V- kotvy typ CV1 a CV2 .....	28
2.10	ARC Kleština pro U profil typu STP/CTP/HTP / .....	28
2.11	Držák keramických kroužků .....	29
2.12	Držák keramických kroužků - otevřený .....	29
2.13	Držák keramických kroužků pro spřahovací trny kratší než 50mm .....	30
2.14	Držák keramických kroužků pro spřahovací trny delší než 50 mm .....	30
2.15	Příslušenství KR8 .....	31
2.16	Příslušenství KR10 .....	31
2.17	Příslušenství KR12 .....	32
2.18	Příslušenství ISO .....	32
2.19	Příslušenství KR16 .....	33
2.20	Příslušenství G12 .....	33
2.21	Pertinaxová deska pro keramické kroužky .....	34
2.22	Pertinaxová deska - otevřená .....	34
2.23	Pertinaxová deska ISO .....	34
2.24	Pertinaxová deska pro přivařování s ochrannou atmosférou .....	35
2.25	Deska pro Y-kotvy .....	35
2.26	Noha pro stativ Ø 10 mm .....	35
2.27	Centrovací podložka pro nohu stativu Ø 10 mm .....	36
2.28	Šroub pro nohu stativu Ø 10 mm .....	36
2.29	Nátrubek ochranná atmosféra, hliníkový se závitem M35, délka 60 mm .....	36
2.30	Nátrubek ochranná atmosféra, hliníkový se závitem M35, délka 40 mm .....	36
2.31	Stativ KR pro přivařování s keramickými kroužky (PHM-161,GD) .....	37
2.32	Stativ KR pro přivařování s keramickými kroužky – otevřený (PHM-161,GD) .....	38
2.33	Stativ ISO pro přivařování izolačních trnů (PHM-161,GD) .....	39
2.34	Stativ pro přivařování v ochranné atmosféře (PHM-161,GD) .....	40
2.35	Ochranná guma .....	41
2.36	Oboustranný šroub .....	41
2.37	Olejové tlumení .....	41
<b>3.</b>	<b>Náhradní díly a příslušenství k pistolím PKM-1B, PHM-1A, PKM-101, PHM-101 .....</b>	<b>42</b>
3.1	STD Kleština .....	42
3.2	STD Kleština ISO .....	42
3.3	STD kleština elektrokontakt FS .....	43
3.4	STD Kleština prstencové izolační hřebíky .....	43

3.5	Příslušenství C6.....	43
3.6	Příslušenství C8.....	44
3.7	Příslušenství C10.....	44
3.8	Příslušenství ISO .....	45
3.9	Poziční nátrubek .....	45
3.10	Centrovací stativ komplet .....	46
3.11	Nátrubek protihlukový .....	47
3.12	Prodloužení na svorníky délky nad 40mm.....	47
3.13	Úhelníkové prodloužení .....	47
3.14	Zemnicí kroužek KKS .....	48
3.15	Poziční nátrubek KKS .....	48
3.16	Stativ kondenzátorové svařovací pistole .....	48
3.17	Noha pro stativ PKM.....	49
3.18	Ochranná prachovka nad převlečnou maticí .....	49
3.19	Převlečná matice .....	49
3.20	Stativ centrovací nátrubek .....	49
3.21	Klíč na kleštinu.....	50
3.22	Mini-svařovací hlava MHSK pro PKM-1B.....	50
3.22.1	Mini-svařovací hlava MHSK pro PKM-1B komplet .....	50
3.22.2	MHSK Kleština.....	51
3.22.3	Kryt připojení na PKM-MHSK .....	51
3.22.4	Kryt pistole MHSK.....	51
3.22.5	Víčko MHSK .....	51
3.22.6	Nátrubek MHSK.....	52
3.22.7	Pružina MHSK .....	52
3.22.8	Podložka pod kleštinu MHSK .....	52
3.22.9	Kabelová průchodka MHSK .....	52
3.22.10	Připojení na PKM - MHSK .....	52
<b>4.</b>	<b>Náhradní díly a příslušenství pro svařovací pistole PHM-10, PHM-110.....</b>	<b>53</b>
4.1	STD Kleština .....	53
4.2	STD Kleština ISO.....	53
4.3	STD kleština elektrokontakt FS .....	54
4.4	Příslušenství C6.....	54
4.5	Příslušenství C8.....	55
4.6	Příslušenství C10.....	55
4.7	Příslušenství ISO .....	56
4.8	Poziční nátrubek .....	56
4.9	Centrovací stativ komplet .....	57

4.10	Nátrubek protihlukový .....	58
4.11	Prodloužení na svorníky délky nad 40mm.....	58
4.12	Stativ SG plyn PHM-10.....	58
4.13	Ochranná prachovka nad převlečnou maticí .....	59
4.14	Převlečná matice .....	59
4.15	Klíč na kleštinu.....	59
<b>5.</b>	<b>Příslušenství k svařovací pistoli PIM-1B .....</b>	<b>60</b>
5.1	STD Magnetická kleština nové provedení .....	60
5.2	Náhradní magnet PIM.....	60
5.3	2.část náhradního magnetu .....	60
5.4	Plastová krytka magnetické kleštiny.....	60
5.5	STD magnetická kleština pro trny průměr 38 mm .....	61
<b>6.</b>	<b>Náhradní díly a příslušenství pro svařovací hlavu KHA-200F, KKA-200F, KHA-200, KKA-200.....</b>	<b>62</b>
6.1	KHA,KKA Kleština AT3 – dlouhé provedení.....	62
6.2	KHA,KKA Kleština AT1 – krátké provedení.....	62
6.3	KHA,KKA Vodící vedení s AT1.....	62
6.4	KHA,KKA Dobíjecí kolík.....	63
6.5	KHA,KKA Vodící trubice, ruční podávání .....	65
6.6	KHA,KKA Vodící trubice k VBZ, automatické podávání .....	65
6.7	Píst V do svařovací hlavy KHA-200F, KKA-200F .....	66
6.8	Píst V do svařovací hlavy KHA-200, KKA-200 .....	66
6.9	Upínací matice KHA-200, KKA-200.....	66
6.10	Délkový doraz .....	66
6.11	Dobíjecí píst, ucpávka dobíjecího pístu .....	67
6.12	Převlečná matice KHA-200 .....	67
6.13	Centrovací nátrubek komplet KKA,KHA .....	67
6.14	KKA,KHA – Stativ pro přivařování s plynem.....	68
6.15	KHA,KKA – Adaptér na STD kleštiny .....	68
<b>7.</b>	<b>Náhradní díly pro automatické svařovací pistole PHA-500, PKA-500, PHA-500-6 .....</b>	<b>69</b>
7.1	PKA,PHA Kleština AT3 – dlouhé provedení.....	69
7.2	PKA,PHA Kleština AT1 – krátké provedení.....	69
7.3	PKA,PHA Vodící vedení s AT1.....	69
7.4	PKA,PHA Dobíjecí kolík.....	70
7.5	PKA,PHA – Vodící trubice – ruční podávání .....	72
7.6	PKA, PHA – Vodící trubice – automatické podávání.....	72
7.7	PKA500,KHA50 - Píst svařovací hlava.....	72
7.8	PKA500,KHA50 - Délkové prodloužení .....	72
7.9	PKA500,KHA50- Dobíjecí kolík .....	73

7.10	PKA500,KHA50 - Ochranná prachovka .....	73
7.11	PKA500,KHA50 – Přeplečná matice .....	73
7.12	Noha pro stativ.....	73
7.13	PKA500,PHA500 - Centrovací nátrubek .....	74
7.14	PKA500,PHA500 - Stativ pro přivařování s ochrannou atmosférou.....	74
<b>8.</b>	<b>Náhradní díly a příslušenství pro podavač svorníků VBZ .....</b>	<b>75</b>
8.1	VBZ - Vybavení podavače svorníků .....	75
8.2	VBZ – Přívodní kolejnice .....	76
8.3	VBZ – Posunovač svorníků .....	76
8.4	VBZ – Přívodní hadice.....	77
8.5	VBZ – Přívodní hadice (metrové zboží).....	77
8.6	VBZ – Ocelová průchodka V .....	78
8.7	VBZ – Ocelová průchodka P .....	78
8.8	VBZ - Senzor .....	78
8.9	VBZ – Řízení podavače.....	79
<b>9.</b>	<b>Náhradní díly a příslušenství k svařovacímu zařízení DUOFIX .....</b>	<b>80</b>
9.1	DUOFIX – Kleština na svorníky .....	80
9.2	DUOFIX – Ochranná guma .....	80
9.3	DUOFIX - Baterie.....	80
9.4	DUOFIX – Nabíjecí adaptér.....	81
9.5	DUOFIX – Nabíjecí adaptér do auta.....	81
9.6	DUOFIX – Posuvná kolejnice s měřením .....	81
9.7	DUOFIX – Držák kleštiny.....	82
9.8	DUOFIX – Čtyřstranná matice .....	82
9.9	DUOFIX – Oboustranný šroub .....	82
9.10	DUOFIX – Šroubovací čep .....	83
9.11	DUOFIX – Startovací tlačítko .....	83
9.12	DUOFIX - Přepínač režimů.....	83
9.13	DUOFIX – O kroužek pro kleštinu .....	83
<b>10.</b>	<b>Příslušenství pro svařovací pistole a svařovací stroje .....</b>	<b>84</b>
10.1	Prodloužení pro svařovací pistole .....	84
10.2	Adaptéry pro svařovací stroje a pistole .....	86
10.3	Zemnicí kabelace .....	87
10.4	Zemnicí kleště .....	87
10.5	Zemnicí svorka (malá).....	88
10.6	Zemnicí svorka (velká) .....	88
10.7	Prodloužení zemnicí kabelace .....	88
10.8	Zkoušecí souprava pro šrouby pr.3-8.....	89

10.9	Lámací přípravek .....	89
10.10	Automatický důlčik .....	89
<b>11.</b>	<b>Příslušenství automatizace .....</b>	<b>90</b>
11.1	Pneumatická upínka STD .....	90
11.2	Upínací patka pro pneumatickou upínku STD .....	90
	Upínací patka pro pneumatickou upínku STD .....	90
11.3	Pneumatická upínka, Výkyvná 90° .....	90
11.4	Upínací lišta pro Pneumatickou upínku 90° S4 .....	91
	Upínací lišta pro Pneumatickou upínku 90° S4 .....	91
11.5	Mechanický zemní válec pro automatickou svařovací hlavu KHA/KKA-200F .....	91
11.6	Pneumatický zemní válec pro automatickou svařovací hlavu KHA-/KKA-200F .....	92
11.7	Pneumatická upínka .....	92
11.8	Pracovní zdvih AHP-080 pro svařovací hlavy KHA-200F/KKA-200F/KHA-200/KKA-200 .....	93

**1. Náhradní díly a příslušenství pro svařovací pistole PHM-12, PHM-112**


**1.1 ARC Kleština**

 <p>Kleština ARC (Ø 3-10)</p>	 <p>Kleština ARC (Ø 12)</p>	<p><b>Název:</b> ARC - Kleština</p> <p><b>Použití:</b> Svorníky, svorníky bez závitů, svorníky s vnitřním závitem</p>
--	--	---

Svorník-Ø	Hloubka uložení(mm)	Délka (mm)	Objednací číslo
3	5	50	83-50-003
4	5	50	83-50-004
5	6	50	83-50-005
6	4	50	83-50-006-4
6	7	50	83-50-006
6	15	50	26-31-00
8	4	50	83-50-008-4
8	6	50	25-29-00
8	9	50	83-50-008
8	25	50	26-94-00
10	4	50	25-97-00
10	6	50	25-30-00
10	11	50	83-50-010
12	6	55	25-31-00
12	13	55	83-55-012




### 1.2 ARC Kleština pro izolační trny

	<p><b>Název:</b> ARC kleština pro izolační trny</p> <p><b>Použití:</b> Izolační trny</p>
---	--

Trn-Ø	Délka trnu (mm)	Hloubka uložení (mm)	Délka (mm)	Objednací číslo
3	35-65	25	50	83-25-003
3	65-110	45	70	83-45-003
3	> 110	90	115	83-90-003
4	40-110	25	50	83-25-004
4	> 110	85	115	83-85-004
5	35-65	20	50	83-20-005
5	35-65	25	50	83-25-005
5	65-110	40	70	83-40-005
5	> 110	85	115	83-85-005
6	40-110	25	50	83-50-006-25
6	> 110	85	115	83-85-006

### 1.3 ARC Kleština pro přivařování s ochrannou atmosférou

	<p><b>Název:</b> ARC kleština pro přivařování s ochrannou atmosférou</p> <p><b>Použití:</b> Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem</p>
---	---

Svorník-Ø	Hloubka uložení (mm)	Délka(mm)	Objednací číslo
4	4	115	83-04-004
5	4	115	83-04-005
5	7	115	83-07-005
6	4	115	83-04-006
6	7	115	83-07-006
7,1	4	115	83-04-007,1
7,1	9	115	83-09-007,1
8	4	115	83-04-008
8	9	115	83-09-008
10	4	115	83-04-010
10	11	115	83-11-010
12	4	115	83-04-012
12	13	115	83-13-012

#### 1.4 ARC Kleština BS pro bajonetové trny



<b>Název:</b> ARC Kleština BS pro bajonetové trny	<b>Použití:</b> Bajonetové trny
--	------------------------------------

Trn-Ø	Hloubka uložení(mm)	Délka(mm)	Objednací číslo
5	30	60	83-95-005

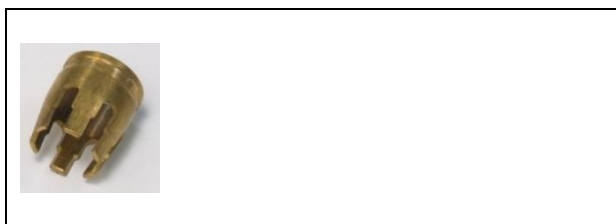
#### 1.5 ARC Kleština pro svorníky se zářezem



<b>Název:</b> ARC Kleština pro svorníky se zářezem	<b>Použití:</b> Svorníky se zářezem
---	--

Svorník-Ø	Hloubka uložení(mm)	Délka (mm)	Objednací číslo
9,5	15	50	83-15-095
9,5	30	50	83-30-095

### 1.6 Držák keramických kroužků



**Název:**

*Držák keramických kroužků*

**Použití:**

*Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem*

Ø d2	Ø pertinaxu	Délka(mm)	Pro typ ker.kroužku	Objednací číslo
9,6	22	22	RF 6, PF 6, UF 4, UF 5, UF 6	65-07-00
11,3	22	22	PF 8, UF 8	65-08-00
12,8	22	22	RF 8	65-46-00
14,8	22	22	KSR-F 8, RF 10, KSR-F 10, KSP-F 8, PF 10, UF 10, KSN-F 10	65-09-00
16,5	22	22	RF 12, KSP-F 10, PF 12, UF 12	65-10-00
19,9	29	25	RF 16, KSP-F 12, PF 16, KSN-F 12, KF 15x3, KF 15x5	65-11-00

### 1.7 Držák keramických kroužků – otevřená verze



**Název:**

*Držák keramických kroužků otevřená verze*

**Použití:**

*Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem*

Ø d2	Ø pertinaxu	Délka(mm)	Pro typ ker.kroužku	Objednací číslo
9,6	22	22	RF 6, PF 6, UF 4, UF 5, UF 6	65-15-00
11,3	22	22	PF 8, UF 8	65-16-00
12,8	22	22	RF 8	65-45-00
14,8	22	22	KSR-F 8, RF 10, KSR-F 10, KSP-F 8, PF 10, UF 10, KSN-F 10	65-17-00
16,5	22	22	RF 12, KSP-F 10, PF 12, UF 12	65-18-00
19,9	29	25	RF 16, KSP-F 12, PF 16, KSN-F 12, KF 15x3, KF 15x5	65-19-00

### 1.8 Držák keramických kroužků – dlouhá verze

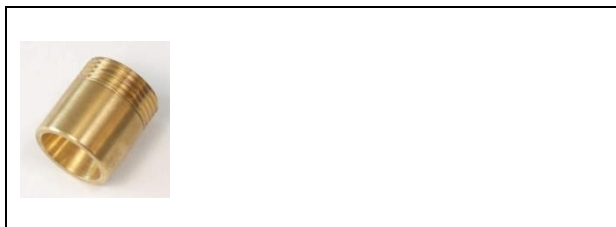


**Název:**  
 Držák keramických kroužků – dlouhá verze

**Použití:**  
*Svorníky se závitem, svorníky bez závitu,  
 svorníky s vnitřním závitem*

Ø d2	Ø pertinaxu	Délka(mm)	Pro typ ker.kroužku	Objednací číslo
19,1	22	75	Ø d2 může být upraveno pro daný typ keramického kroužku	83-22-075
26,1	29	75	Ø d2 může být upraveno pro daný typ keramického kroužku	83-29-075

### 1.9 Držák keramických kroužků typ K

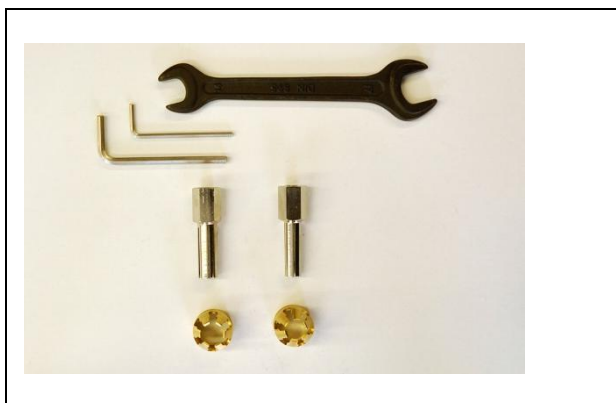


**Název:**  
 Držák keramických kroužků typ K

**Použití:**  
*Svorníky se závitem, svorníky bez závitu,  
 svorníky s vnitřním závitem*

Ø d2	Ø pertinaxu	Délka(mm)	Pro typ ker.kroužku	Objednací číslo
25	M22	22	K 5, K 6	65-31-01

### 1.10 Příslušenství KR8



Název	Objednací číslo
<p>Příslušenství KR8            Obsahuje:            ARC kleština M6, délka 50, e=7 (83-50-006)            ARC kleština M8, délka 50, e=9 (83-50-008)            Držák ker.kroužků d1 = 22, d2 = 9,6 (65-07-00)            Držák ker.kroužků d1 = 22, d2 = 12,8 (65-46-00)            Utahovací klíč 14x17 (B-80-10-1091)            Imbusový klíč 2,5 mm (B-80-10-1092)            Imbusový klíč 4 mm (B-80-10-1094)</p>	B-90-50-3015

### 1.11 Příslušenství KR10



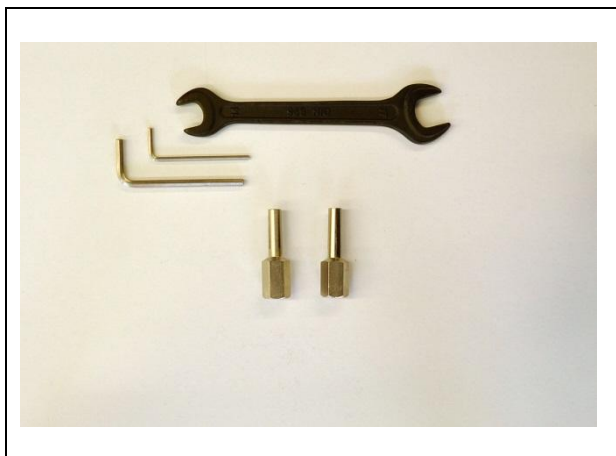
Název	Objednací číslo
<p>Příslušenství KR10            Obsahuje            ARC Kleština M6, Délka 50, e=7 (83-50-006)            ARC Kleština M8 Délka 50, e=9 (83-50-008)            ARC Kleština M10, Délka 50, e=11 (83-50-010)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 9,6 (65-07-00)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 12,8 (65-46-00)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 14,8 (65-09-00)            Utahovací klíč 14x17 (B-80-10-1091)            Imbusový klíč 2,5 mm (B-80-10-1092)            Imbusový klíč 4 mm (B-80-10-1094)</p>	B-90-50-3017

### 1.12 Příslušenství KR12



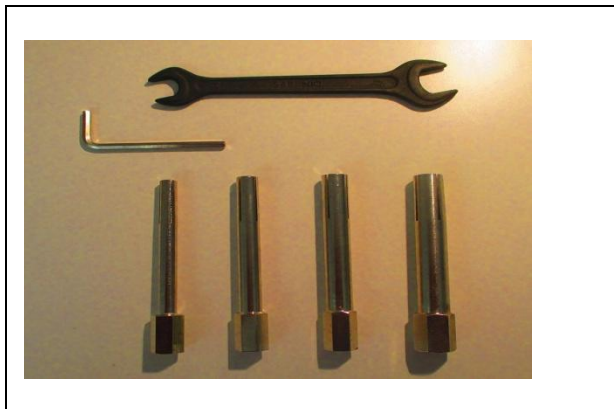
Název	Objednací číslo
<p>Příslušenství KR12 obsahuje</p> <p>ARC Kleština M6, Délka 50, e=7 (83-50-006)            ARC Kleština M8 Délka 50, e=9 (83-50-008)            ARC Kleština M10, Délka 50, e=11 (83-50-010)            ARC Kleština M12, Délka 55, e=13 (83-55-012)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 9,6 (65-07-00)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 12,8 (65-46-00)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 14,8 (65-09-00)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 16,5 (65-10-00)            Utahovací klíč 14x17 (B-80-10-1091)            Imbusový klíč 2,5 mm (B-80-10-1092)            Imbusový klíč 4 mm (B-80-10-1094)</p>	B-90-50-3011

### 1.13 Příslušenství ISO



Název	Objednací číslo
<p>Příslušenství ISO obsahuje</p> <p>ARC Kleština Ø3, Délka 50, e = 25 (83-25-003)            ARC Kleština Ø4, Délka 50, e = 25 (83-25-004)            Utahovací klíč 14x17 (B-80-10-1091)            Imbusový klíč 2,5 mm (B-80-10-1092)            Imbusový klíč 4 mm (B-80-10-1094)</p>	B-90-50-3014

#### 1.14 Příslušenství G12



Název	Objednací číslo
Příslušenství G12 obsahuje ARC Kleština M6, Délka 115, e = 7 (83-07-006) ARC Kleština M8, Délka 115, e = 9 (83-09-008) ARC Kleština M10, Délka 115, e = 11 (83-11-010) ARC Kleština M12, Délka 115, e = 13 (83-13-012) Utahovací klíč 14x17 (B-80-10-1091) Imbusový klíč 2,5 mm (B-80-10-1092)	B-90-50-3012

#### 1.15 Pertinaxová deska pro keramické kroužky (PHM-12)



<b>Název:</b> Pertinaxová deska pro PHM-12, pro držák keramických kroužků pr.5,6,8,10,12	<b>Použití:</b> <i>Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem, izolační trny</i>
---	--

Ø	Výška (mm)	Šířka(mm)	Objednací číslo
22	35	60	83-41-022
29	43	67	83-41-029

### 1.16 Pertinaxová deska – otevřená (PHM-12)



**Název:**

Pertinaxová deska otevřená (PHM-12) pro držák keramických kroužků

**Použití:**

Spráhovací trny

Ø	Výška (mm)	Šířka(mm)	Objednací číslo
22	43	67	83-43-022
29	43	67	83-43-029

### 1.17 Pertinaxová deska ISO (PHM-12)



**Název:**

Pertinaxová deska (PHM-12) pro izolační trny, varianta se závitem nebo bez závitu

**Použití:**

Izolační trny

Ø	Výška (mm)	Šířka(mm)	Objednací číslo
35	43	67	83-41-035
M35	40	61	83-41-035-Z

### 1.18 Pertinaxová deska pro přivařování s ochrannou atmosférou (PHM-12)



**Název:**

Pertinaxová deska (PHM-12) pro přivařování s ochrannou atmosférou se závitem

**Použití:**

*Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem, izolační trny*

Ø	Výška (mm)	Šířka(mm)	Objednací číslo
M35	55	60	80-40-538



### 1.19 Pertinaxová deska (PHM-12) pro držák keramických kroužků se závitem



**Název:**

Pertinaxová deska pro držák keramických kroužků se závitem M22 (PHM-12)

**Použití:**

*Svorníky bez závitu se speciální keramikou*

Ø	Výška (mm)	Šířka(mm)	Objednací číslo
M22	43	67	83-41-022-M22

### 1.20 Noha stativu Ø8 mm (PHM-12)



**Název:**

Noha stativu 8 mm (PHM-12)

**Použití:**

Pro stativ svařovací pistole PHM-12

Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
8	170	80-08-170
8	220	80-08-220
8	300	80-08-300
8	400	80-08-400
8	500	80-08-500

### 1.21 Centrovací podložka Ø 8 mm



Název	Objednací číslo
Centrovací podložka pro PHM-12	B-80-40-1108

**1.22 Šroub pro nohu stativu Ø 8 mm (PHM-12)**



Název	Délka	Objednáací číslo
Šroub pro nohu stativu Ø 8 mm	20 mm	B-80-15-1031
Šroub pro nohu stativu Ø 8 mm	25 mm	B-80-15-1032

**1.23 Nátrubek ochranná atmosféra, hliníkový se závitem M35, délka 60 mm**



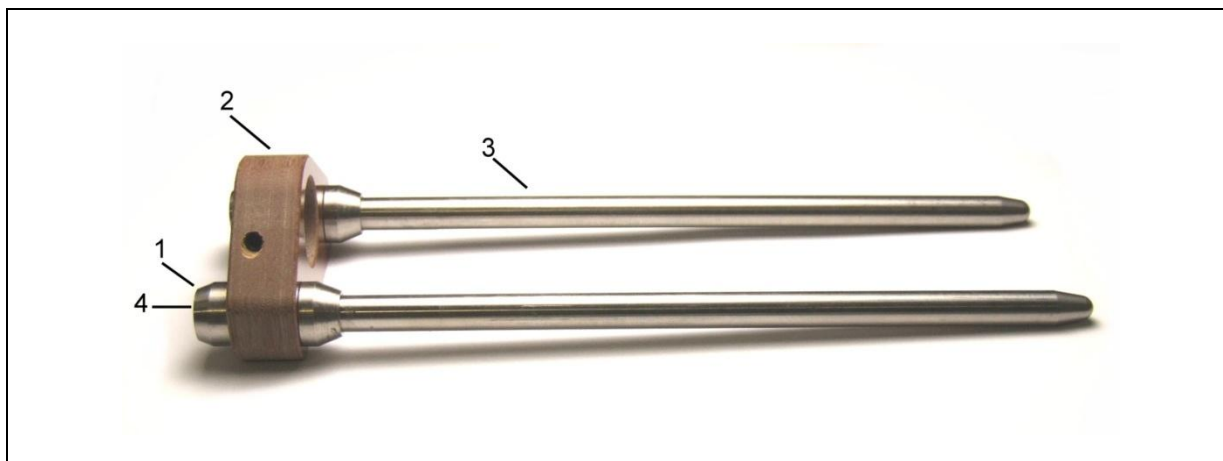
Název	Objednáací číslo
Nátrubek ochr.atmosféra M35/60	B-80-40-1077

**1.24 Nátrubek hliníkový se závitem M35 ISO, délka 40 mm**



Název	Objednáací číslo
Hliníkový nátrubek M35/40	B-80-40-1219

### 1.25 Stativ pro přivařování s keramickými kroužky (PHM-12)



**Název:**

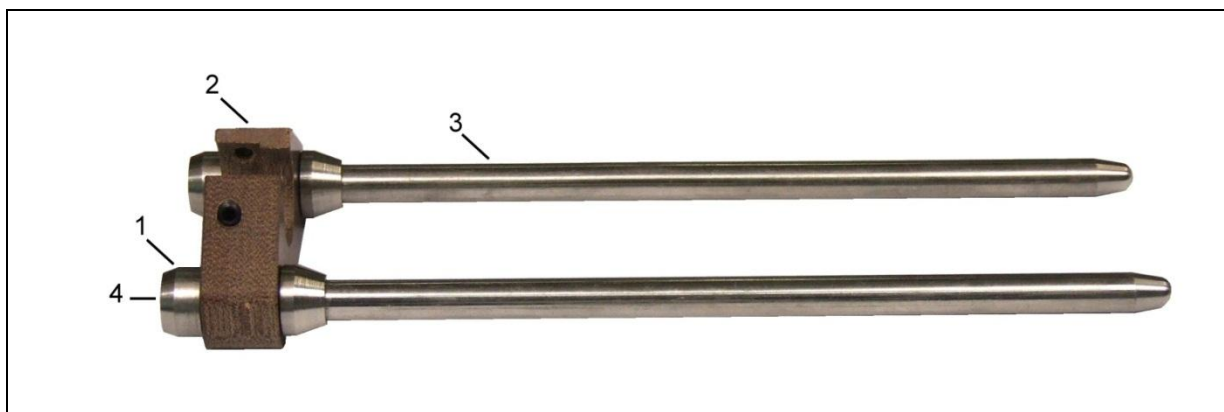
Stativ pro přivařování s keramickými kroužky (PHM-12)

**Použití:**

*Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem*

č.	Název	Objednací číslo
-	<p>Stativ komplet (PHM-12)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 22, 170 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 22, 220 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 22, 300 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 22, 400 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 22, 500 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 29, 170 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 29, 220 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 29, 300 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 29, 400 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 29, 500 mm</b></li> </ul>	<p>B-90-50-1034            B-90-50-1034-220            B-90-50-1034-300            B-90-50-1034-400            B-90-50-1034-500            B-90-50-1048            B-90-50-1048-220            B-90-50-1048-300            B-90-50-1048-400            B-90-50-1048-500</p>
1	Centrovací podložka Ø 8 mm	B-80-40-1108
2	<p>Pertinaxová deska PHM-12</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø Pertinaxová deska pro ker.kroužky pr.5,6,8,10,12</li> <li>• Ø Pertinaxová deska pro ker.kroužky pr.14,16</li> </ul>	<p>83-41-022            83-41-029</p>
3	<p>Noha stativu Ø 8 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka 170 mm</li> <li>• Délka 220 mm</li> <li>• Délka 300 mm</li> <li>• Délka 400 mm</li> <li>• Délka 500 mm</li> </ul>	<p>80-08-170            80-08-220            80-08-300            80-08-400            80-08-500</p>
4	Šroub pro nohu stativu Ø 8 mm	B-80-15-1032

**1.26 Stativ svařování s keramickými kroužky (PHM-12) - otevřený**



**Název:**

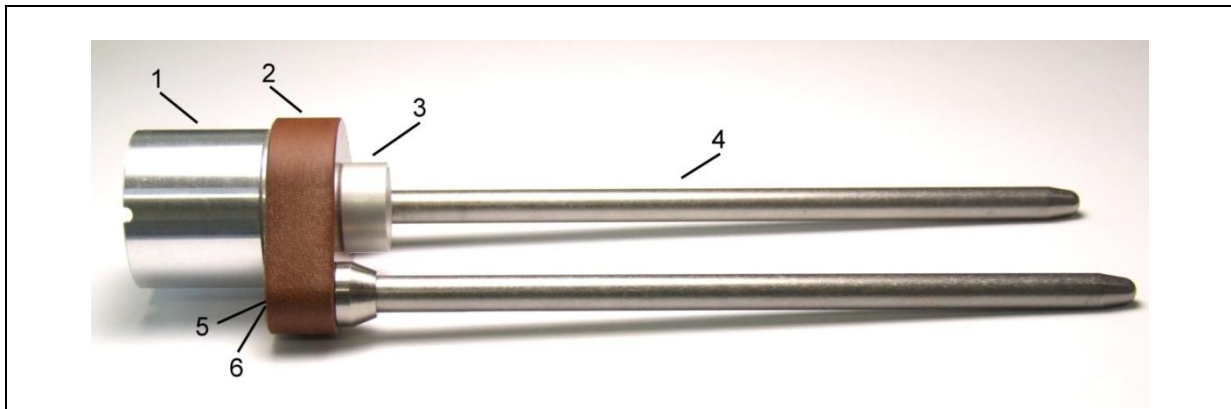
Stativ pro přivařování s keramickými kroužky (PHM-12) - otevřený

**Použití:**

*Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem*

č.	Název	Objednací číslo
-	<p>Stativ komplet - otevřený (PHM-12)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 22, 170 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 22, 220 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 22, 300 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 22, 400 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 22, 500 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 29, 170 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 29, 220 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 29, 300 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 29, 400 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 29, 500 mm</b></li> </ul>	<p>B-90-50-1050                      B-90-50-1050-220                      B-90-50-1050-300                      B-90-50-1050-400                      B-90-50-1050-500                      B-90-50-1058                      B-90-50-1058-220                      B-90-50-1058-300                      B-90-50-1058-400                      B-90-50-1058-500</p>
1	Centrovací podložka Ø 8 mm	B-80-40-1108
2	<p>Pertinaxová deska PHM-12 - otevřená</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø Pertinaxová deska pro ker.kroužky pr.5,6,8,10,12</li> <li>• Ø Pertinaxová deska pro ker.kroužky pr.14,16</li> </ul>	<p>83-43-022                      83-43-029</p>
3	<p>Noha stativu Ø 8 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka 170 mm</li> <li>• Délka 220 mm</li> <li>• Délka 300 mm</li> <li>• Délka 400 mm</li> <li>• Délka 500 mm</li> </ul>	<p>80-08-170                      80-08-220                      80-08-300                      80-08-400                      80-08-500</p>
4	Šroub pro nohu stativu Ø 8 mm	B-80-15-1032

### 1.27 Stativ pro přivařování izolačních trnů ISO (PHM-12)



**Název:**

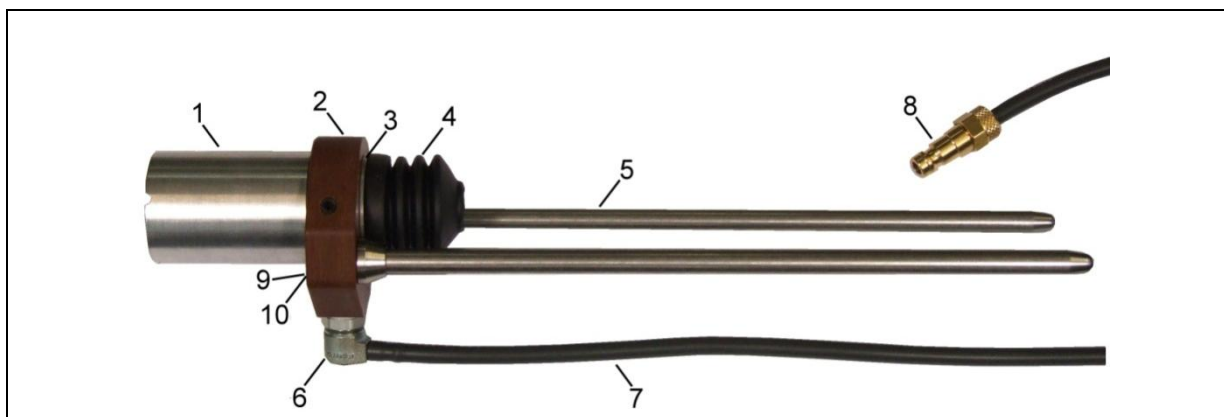
Stativ pro přivařování izolačních trnů ISO (PHM-12)

**Použití:**

*Izolační trny*

Č.	Název	Objednací číslo
-	Stativ komplet ISO (PHM-12) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka nohou stativu 220 mm</li> <li>• Délka nohou stativu 300 mm</li> <li>• Délka nohou stativu 400 mm</li> <li>• Délka nohou stativu 500 mm</li> </ul>	B-90-50-1027 B-90-50-1027-300 B-90-50-1027-400 B-90-50-1027-500
1	Hliníkový nátrubek M35/40	B-80-40-1219
2	Pertinaxová deska se závitem M35 ISO	83-41-035-Z
3	Vodící kužel ISO	B-80-40-1218
4	Noha stativu Ø 8 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka 220 mm</li> <li>• Délka 300 mm</li> <li>• Délka 400 mm</li> <li>• Délka 500 mm</li> </ul>	80-08-220 80-08-300 80-08-400 80-08-500
5	Podložka	B-80-15-1048
6	Šroub pro nohu stativu Ø 8 mm	B-80-15-1031

### 1.28 Stativ pro přivařování v ochranné atmosféře SG (PHM-12)



**Název:**

Stativ komplet pro přivařování v ochranné atmosféře (PHM-12)

**Použití:**

*Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem*

Č.	Název	Objednací číslo
-	Stativ plyn SG komplet <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka nohou stativu 220 mm</li> <li>• Délka nohou stativu 300 mm</li> <li>• Délka nohou stativu 400 mm</li> <li>• Délka nohou stativu 500 mm</li> </ul>	B-90-50-1035 B-90-50-1035-300 B-90-50-1035-400 B-90-50-1035-500
1	Hliníkový nátrubek M35/60	B-80-40-1077
2	Pertinaxová deska ochr.atmosféra (PHM-12)	80-40-538
3	Držák ochranné gumy	B-80-40-1086
4	Ochranná guma plyn	B-80-10-1083
5	Noha stativu Ø 8 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka 220 mm</li> <li>• Délka 300 mm</li> <li>• Délka 400 mm</li> <li>• Délka 500 mm</li> </ul>	80-08-220 80-08-300 80-08-400 80-08-500
6	L šroubení hadice ochranná atmosféra PHM-12	B-80-10-1167
7	Hadice pro přívod ochranné atmosféry PHM-12	B-80-10-1226-VO
8	Zástrčka plyn (hadice)	B-80-10-1105
9	Podložka	B-80-15-1048
10	Šroub pro nohu stativu Ø 8 mm	B-80-15-1031

### 1.29 Držák stativu pro PHM-12, PHM-112



Název	Objednací číslo
Držák stativu pro PHM-12,PHM-112	B-80-40-1113

### 1.30 Plastový držák gumové krytky



Název	Objednací číslo
Plastový držák gumové krytky – PHM-12	B-80-40-1023

### 1.31 Ochranná prachovka



Název	Objednací číslo
Ochranná prachovka nad převlečnou maticí – PHM, PKM, PIM	B-80-40-1097

### 1.32 Závitový držák kleštiny PHM-12



Název	Objednací číslo
Závitový držák kleštiny PHM-12	B-80-40-1112

## 2. Náhradní díly a příslušenství pro svařovací pistole PHM-160, PHM-161, PHM-250, GD 16, GD 19, GD 22, GD 25

### 2.1 ARC kleština



<b>Název:</b> ARC Kleština	<b>Použití:</b> <i>Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem</i>
-------------------------------	---

Svorník-Ø	Hloubka uložení (mm)	Délka (mm)	Objednací číslo
3	5	50	83-50-003
4	5	50	83-50-004
5	6	50	83-50-005
6	4	50	83-50-006-4
6	7	50	83-50-006
6	15	50	26-31-00
8	4	50	83-50-008-4
8	6	50	25-29-00
8	9	50	83-50-008
8	25	50	26-94-00
10	4	50	25-97-00
10	6	50	25-30-00
10	11	50	83-50-010
12	6	55	25-31-00
12	13	55	83-55-012
14	15	55	83-55-014
14,6	7	55	26-90-00
14,6	15	55	26-48-00
16	5	55	25-99-00
16	15	55	83-55-016
18	5	55	83-55-018-5
18	15	55	83-55-018
20	15	55	83-55-020
24	15	65	25-46-00



## 2.2 ARC kleština pro spřahovací trny



<b>Název:</b> ARC kleština KB	<b>Použití:</b> Spřahovací trny
----------------------------------	------------------------------------

Trn-Ø (Hlava-Ø)	Hloubka uložení(mm)	Délka(mm)	Objednací číslo
6 (12,7)	6	65	83-65-127
10 (19,0)	9	65	83-65-190
13 (25,4)	8	65	83-65-254
16 (31,7)	12	65	83-65-317
19 (31,7)	12	65	83-65-317
22 (34,9)	12	65	83-65-349
25 (40,9)	15	65	83-65-409


## 2.3 ARC Kleština pro spřahovací trny - nastavitelná




<b>Název:</b> ARC kleština KB pro spřahovací trny - nastavitelná	<b>Použití:</b> Spřahovací trny
---	------------------------------------

Trn-Ø (Hlava-Ø)	Hloubka uložení (mm)	Délka(mm)	Objednací číslo
16 (31,7)	nastavitelné	71	83-71-317
19 (31,7)	nastavitelné	71	83-71-317
22 (34,9)	nastavitelné	71	83-71-349
25 (40,9)	nastavitelné	71	83-71-409

## 2.4 ARC kleština ISO pro izolační trny

		<b>Název:</b> ARC kleština pro izolační trny		
		<b>Použití:</b> Izolační trny		
Trn-Ø	Délka trnu (mm)	Hloubka uložení (mm)	Délka (mm)	Objednací číslo
3	35-65	25	50	83-25-003
3	65-110	45	70	83-45-003
3	> 110	90	115	83-90-003
4	40-110	25	50	83-25-004
4	> 110	85	115	83-85-004
5	35-65	20	50	83-20-005
5	35-65	25	50	83-25-005
5	65-110	40	70	83-40-005
5	> 110	85	115	83-85-005
6	40-110	25	50	83-50-006-25
6	> 110	85	115	83-85-006

## 2.5 ARC Kleština pro přivařování s ochrannou atmosférou

		<b>Název:</b> ARC kleština pro přivařování s ochrannou atmosférou		
		<b>Použití:</b> Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem		

Trn-Ø	Délka trnu (mm)	Hloubka uložení (mm)	Délka (mm)
4	4	115	83-04-004
5	4	115	83-04-005
5	7	115	83-07-005
6	4	115	83-04-006
6	7	115	83-07-006
7,1	4	115	83-04-007,1
7,1	9	115	83-09-007,1
8	4	115	83-04-008
8	9	115	83-09-008
10	4	115	83-04-010
10	11	115	83-11-010
12	4	115	83-04-012
12	13	115	83-13-012
14,6	5	115	27-07-00

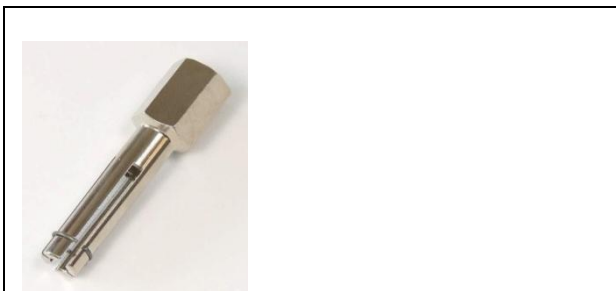
## 2.6 ARC Kleština pro ploché čepy



<b>Název:</b> ARC Kleština pro ploché čepy	<b>Použití:</b> Ploché čepy
---	--------------------------------

Rozměr plochého čepu	Objednací číslo
6x3	83-03-006
15x3	83-03-015
15x5	83-05-015
25x3	83-03-025
25x5	83-05-025

## 2.7 ARC kleština BS pro bajonetové trny



<b>Název:</b> ARC Kleština BS pro bajonetové trny	<b>Použití:</b> Bajonetové trny
--	------------------------------------

Trn-Ø	Hloubka uložení (mm)	Délka (mm)	Objednací číslo
5	30	60	83-95-005

## 2.8 ARC Kleština pro svorníky se zářezem



<b>Název:</b> ARC Kleština pro svorníky se zářezem	<b>Použití:</b> Svorníky se zářezem
---	--

Svorník-Ø	Hloubka uložení(mm)	Délka (mm)	Objednací číslo
9,5	15	50	83-15-095
9,5	30	50	83-30-095

## 2.9 ARC Kleština pro V- kotvy typ CV1 a CV2



**Název:**

ARC kleština pro V-kotvy typu CV1 a CV2

**Použití:**

V-kotvy CV1 a CV2

Kotva - Ø	Objednací číslo
5	83-50-000
6	83-60-000
8	83-60-008

## 2.10 ARC Kleština pro U profil typu STP/CTP/HTP /



**Název:**

ARC kleština pro U profily STP, CTP a HTP

**Použití:**

U profil typu STP, CTP a HTP

Kotva - Ø	Objednací číslo
6	83-60-001
8	83-60-001

## 2.11 Držák keramických kroužků



<b>Název:</b> Držák keramických kroužků	<b>Použití:</b> Svorníky se závitem, svorníky bez zavitu, svorníky s vnitřním závitem
--	---

Ø d2	Ø pertinaxu	Délka (mm)	Druh keramického kroužku	Objednací číslo
9,6	22	22	RF 6, PF 6, UF 4, UF 5, UF 6	65-07-00
11,3	22	22	PF 8, UF 8	65-08-00
12,8	22	22	RF 8	65-46-00
14,8	22	22	KSR-F 8, RF 10, KSR-F 10, KSP-F 8, PF 10, UF 10, KSN-F 10	65-09-00
16,5	22	22	RF 12, KSP-F 10, PF 12, UF 12	65-10-00
19,9	29	25	RF 16, KSP-F 12, PF 16, KSN-F 12, KF 15x3, KF 15x5	65-11-00
26,1	29	25	RF 16 (ploché), RF 20 (ploché), KSP-F 16, UF 16, UF 20	65-12-00
30,7	44	25	KSP-F 20, PF 20, PF 24, UF 22, KF 25x3	65-13-00

## 2.12 Držák keramických kroužků - otevřený



<b>Název:</b> Držák keramických kroužků - otevřený	<b>Použití:</b> Svorníky se závitem, svorníky bez zavitu, svorníky s vnitřním závitem
---	---

Ø d2	Ø pertinaxu	Délka (mm)	Druh keramického kroužku	Objednací číslo
9,6	22	22	RF 6, PF 6, UF 4, UF 5, UF 6	65-15-00
11,3	22	22	PF 8, UF 8	65-16-00
12,8	22	22	RF 8	65-45-00
14,8	22	22	KSR-F 8, RF 10, KSR-F 10, KSP-F 8, PF 10, UF 10, KSN-F 10	65-17-00
16,5	22	22	RF 12, KSP-F 10, PF 12, UF 12	65-18-00
19,9	29	25	RF 16, KSP-F 12, PF 16, KSN-F 12, KF 15x3, KF 15x5	65-19-00
26,1	29	25	RF 16 (ploché), RF 20 (ploché), KSP-F 16, UF 16, UF 20	65-20-00
30,7	44	25	KSP-F 20, PF 20, PF 24, UF 22, KF 25x3	65-21-00

### 2.13 Držák keramických kroužků pro spřahovací trny kratší než 50mm



**Název:**

Držák keramických kroužků pro spřahovací trny kratší než 50mm

**Použití:**

Spřahovací trny

Ø d2	Ø pertinaxu	Délka (mm)	Druh keramického kroužku	Objednací číslo
12,8	29	25	UF 6	83-45-128
16,5	29	25	UF 10, UFN 10	83-45-165
19,9	44	25	UF 13	83-45-199
26,1	44	25	UF 16, ABKR 16	83-45-261

### 2.14 Držák keramických kroužků pro spřahovací trny delší než 50 mm



**Název:**

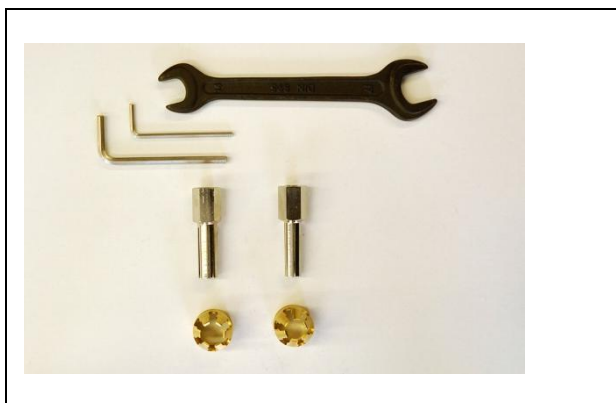
Držák keramických kroužků pro spřahovací trny delší než 50mm

**Použití:**

Spřahovací trny

Ø d2	Ø pertinaxu	Délka (mm)	Druh keramického kroužku	Objednací číslo
12,8	29	25	UF 6	83-46-128
16,5	29	25	UF 10, UFN 10	83-46-165
19,9	44	25	UF 13	83-46-199
26,1	44	25	UF 16, UF 19, HSG 19, ABKR 16	83-46-261
30,7	44	25	UF 22, UFD 19, ABKR 19	83-46-307
35,5	44	25	UF 25	83-46-355

### 2.15 Příslušenství KR8



Název	Objednací číslo
<p>Příslušenství KR8 Obsahuje: ARC kleština M6, délka 50, e=7 (83-50-006) ARC kleština M8, délka 50, e=9 (83-50-008) Držák ker.kroužků d1 = 22, d2 = 9,6 (65-07-00) Držák ker.kroužků d1 = 22, d2 = 12,8 (65-46-00) Utahovací klíč 14x17 (B-80-10-1091) Imbusový klíč 2,5 mm (B-80-10-1092) Imbusový klíč 4 mm (B-80-10-1094)</p>	B-90-50-3015

### 2.16 Příslušenství KR10



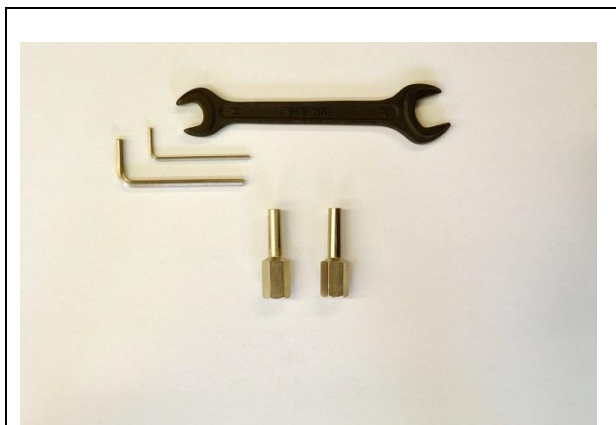
Název	Objednací číslo
<p>Příslušenství KR10 Obsahuje ARC Kleština M6, Délka 50, e=7 (83-50-006) ARC Kleština M8 Délka 50, e=9 (83-50-008) ARC Kleština M10, Délka 50, e=11 (83-50-010) Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 9,6 (65-07-00) Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 12,8 (65-46-00) Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 14,8 (65-09-00) Utahovací klíč 14x17 (B-80-10-1091) Imbusový klíč 2,5 mm (B-80-10-1092) Imbusový klíč 4 mm (B-80-10-1094)</p>	B-90-50-3017

### 2.17 Příslušenství KR12



Název	Objednací číslo
<p>Příslušenství KR12 obsahuje</p> <p>ARC Kleština M6, Délka 50, e=7 (83-50-006)            ARC Kleština M8 Délka 50, e=9 (83-50-008)            ARC Kleština M10, Délka 50, e=11 (83-50-010)            ARC Kleština M12, Délka 55, e=13 (83-55-012)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 9,6 (65-07-00)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 12,8 (65-46-00)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 14,8 (65-09-00)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 16,5 (65-10-00)            Utahovací klíč 14x17 (B-80-10-1091)            Imbusový klíč 2,5 mm (B-80-10-1092)            Imbusový klíč 4 mm (B-80-10-1094)</p>	B-90-50-3011

### 2.18 Příslušenství ISO



Název	Objednací číslo
<p>Příslušenství ISO obsahuje</p> <p>ARC Kleština Ø3, Délka 50, e = 25 (83-25-003)            ARC Kleština Ø4, Délka 50, e = 25 (83-25-004)            Utahovací klíč 14x17 (B-80-10-1091)            Imbusový klíč 2,5 mm (B-80-10-1092)            Imbusový klíč 4 mm (B-80-10-1094)</p>	B-90-50-3014



## 2.19 Příslušenství KR16



Název	Objednací číslo
<p>Příslušenství KR16 obsahuje</p> <p>ARC Kleština M6, Délka 50, e=7 (83-50-006)            ARC Kleština M8, Délka 50, e=9 (83-50-008)            ARC Kleština M10, Délka 50, e=11 (83-50-010)            ARC Kleština M12, Délka 55, e=13 (83-55-012)            ARC Kleština M16, Délka 55, e=15 (83-55-016)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 9,6 (65-07-00)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 12,8 (65-46-00)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 14,8 (65-09-00)            Držák ker. kroužků d1 = 22, d2 = 16,5 (65-10-00)            Držák ker. kroužků d1 = 29, d2 = 19,9 (65-11-00)            Utahovací klíč 14x17 (B-80-10-1091)            Imbusový klíč 2,5 mm (B-80-10-1092)            Imbusový klíč 4 mm (B-80-10-1094)</p>	<p>B-90-50-3016</p>

## 2.20 Příslušenství G12



Název	Objednací číslo
<p>Příslušenství G12 obsahuje</p> <p>ARC Kleština M6, Délka 115, e = 7 (83-07-006)            ARC Kleština M8, Délka 115, e = 9 (83-09-008)            ARC Kleština M10, Délka 115, e = 11 (83-11-010)            ARC Kleština M12, Délka 115, e = 13 (83-13-012)            Utahovací klíč 14x17 (B-80-10-1091)            Imbusový klíč 2,5 mm (B-80-10-1092)</p>	<p>B-90-50-3012</p>

### 2.21 Pertinaxová deska pro keramické kroužky



**Název:**

Pertinaxová deska pro držák keramických kroužků pr.5,6,8,10,12,16,20

**Použití:**

*Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem, izolační trny*

Ø	Výška (mm)	Šířka (mm)	Objednací číslo
22	60	72	83-40-022
29	60	72	83-40-029
44	60	72	83-40-044

### 2.22 Pertinaxová deska - otevřená



**Název:**

Pertinaxová deska – otevřená pro držák keramických kroužků na spřahovací trny

**Použití:**

Spřahovací trny

Ø	Výška (mm)	Šířka (mm)	Objednací číslo
22	53	72	83-42-022
29	45	72	83-42-029
44	50	72	83-42-044

### 2.23 Pertinaxová deska ISO



**Název:**

Pertinaxová deska ISO pro přivařování izolačních trnů

**Použití:**

Izolační trny

Ø	Výška (mm)	Šířka (mm)	Objednací číslo
35	60	72	83-40-035

## 2.24 Pertinaxová deska pro přivařování s ochrannou atmosférou



**Název:**

Pertinaxová deska pro přivařování s ochranou atmosférou

**Použití:**

*Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem, izolační trny*

Ø	Výška (mm)	Šířka (mm)	Objednací číslo
35	60	75	80-10-112

## 2.25 Deska pro Y-kotvy



**Název:**

Deska pro speciální keramické kroužky Y- kotvy

**Použití:**

Y- kotvy

Ø	Výška (mm)	Šířka (mm)	Objednací číslo
20	53	91	83-30-000
25	53	91	83-30-000-8

## 2.26 Noha pro stativ Ø 10 mm



**Název:**

Noha stativu Ø 10 mm

Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
10	240	80-10-240
10	300	80-10-300
10	400	80-10-400
10	500	80-10-500

**2.27 Centrovací podložka pro nohu stativu Ø 10 mm**



Název	Objednací číslo
Centrovací podložka pro nohu stativu Ø 10 mm	B-80-40-1194

**2.28 Šroub pro nohu stativu Ø 10 mm**



Název	Délka	Objednací číslo
Šroub pro nohu stativu Ø 10 mm	30 mm	B-80-15-1068

**2.29 Nátrubek ochranná atmosféra, hliníkový se závitem M35, délka 60 mm**



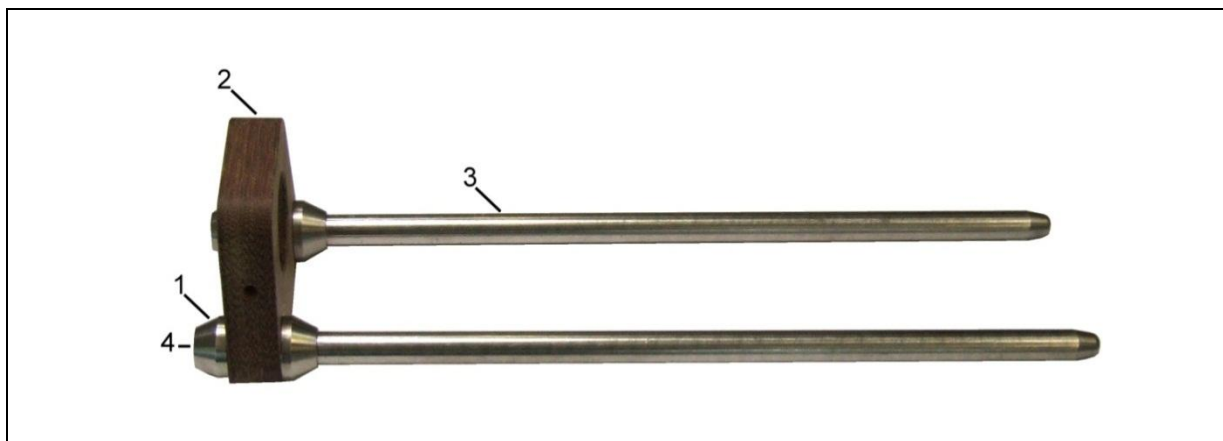
Název	Objednací číslo
Nátrubek ochranná atmosféra M35/60	B-80-40-1077

**2.30 Nátrubek ochranná atmosféra, hliníkový se závitem M35, délka 40 mm**



Název	Artikelnummer
Nátrubek ochranná atmosféra M35/40	B-80-40-1219

### 2.31 Stativ KR pro přivařování s keramickými kroužky (PHM-161,GD)



**Název:**

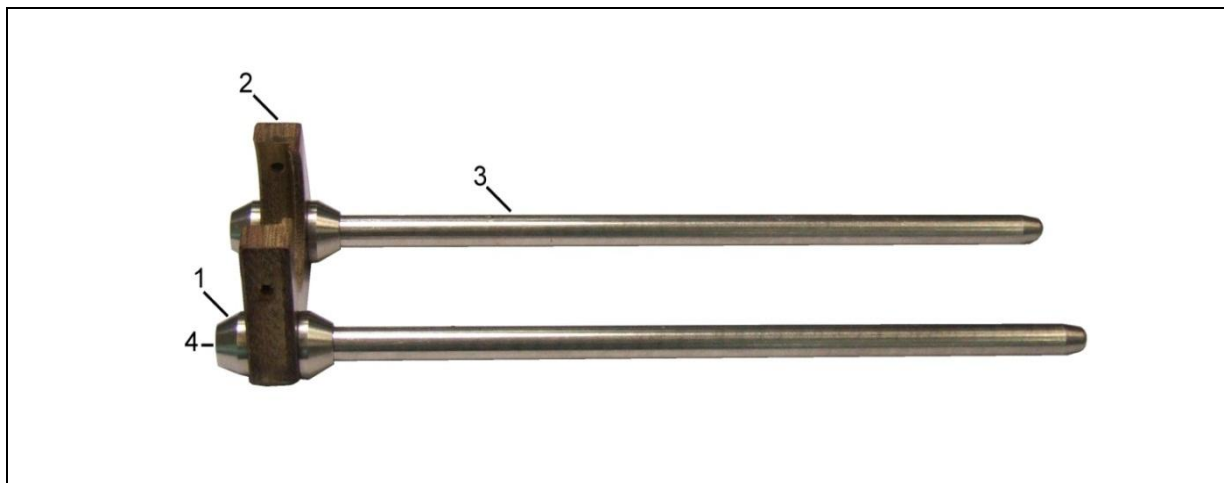
Stativ komplet pro přivařování s keramickými kroužky (PHM-161, GD)

**Použití:**

*Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem, izolační trny*

č.	Název	Objednací číslo
-	Stativ komplet (PHM-161,GD) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu : Ø 22, 240 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu : Ø 22, 300 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu : Ø 22, 400 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu : Ø 22, 500 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu : Ø 29, 240 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu : Ø 29, 300 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu : Ø 29, 400 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu : Ø 29, 500 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu : Ø 44, 240 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu : Ø 44, 300 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu : Ø 44, 400 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu : Ø 44, 500 mm</li> </ul>	B-90-50-1054 B-90-50-1054-300 B-90-50-1054-400 B-90-50-1054-500 B-90-50-1056 B-90-50-1056-300 B-90-50-1056-400 B-90-50-1056-500 B-90-50-1064 B-90-50-1064-300 B-90-50-1064-400 B-90-50-1064-500
1	Centrovací podložka pro nohu stativu Ø 10 mm	B-80-40-1194
2	Pertinaxová deska pro keramické kroužky <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø Pertinaxová deska 22 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska 29 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska 44 mm</li> </ul>	83-40-022 83-40-029 83-40-044
3	Noha stativu Ø 10 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka: 240 mm</li> <li>• Délka: 300 mm</li> <li>• Délka: 400 mm</li> <li>• Délka: 500 mm</li> </ul>	80-10-240 80-10-300 80-10-400 80-10-500
4	Šroub pro nohu stativu Ø 10 mm	B-80-15-1068

### 2.32 Stativ KR pro přivařování s keramickými kroužky – otevřený (PHM-161, GD)



**Název:**

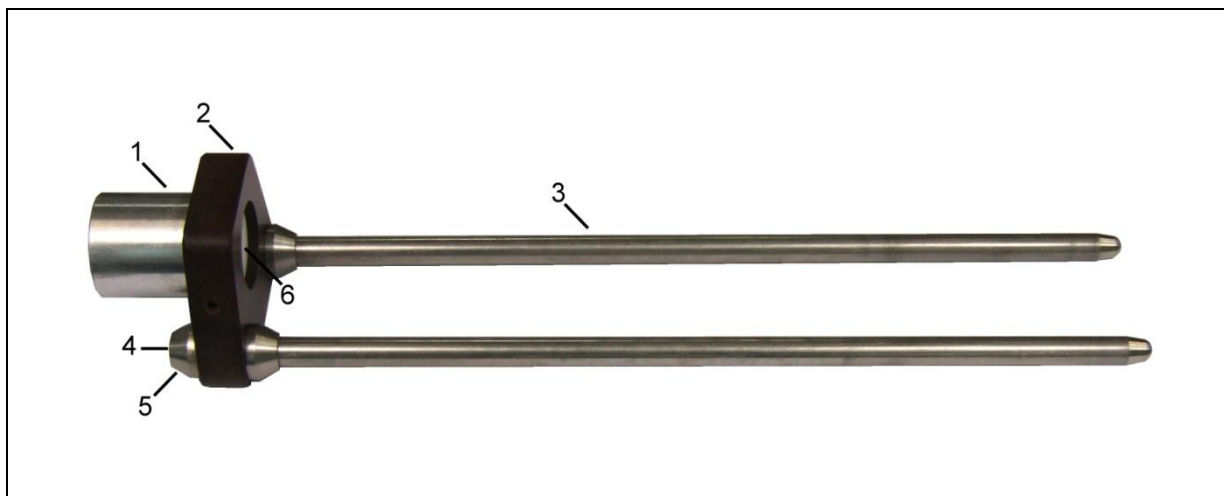
Stativ komplet pro přivařování s keramickými kroužky – otevřený (PHM-161, GD)

**Použití:**

*Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem, izolační trny*

č.	Název	Objednací číslo
-	<p>Stativ komplet - otevřený</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 22, 240 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 22, 300 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 22, 400 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 22, 500 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 29, 240 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 29, 300 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 29, 400 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 29, 500 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 44, 240 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 44, 300 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 44, 400 mm</b></li> <li>• Ø Pertinaxová deska, nohy stativu: <b>Ø 44, 500 mm</b></li> </ul>	<p>B-90-50-1060 B-90-50-1060-300 B-90-50-1060-400 B-90-50-1060-500 B-90-50-1061 B-90-50-1061-300 B-90-50-1061-400 B-90-50-1061-500 B-90-50-1062 B-90-50-1062-300 B-90-50-1062-400 B-90-50-1062-500</p>
1	Centrovací podložka pro nohu stativu Ø 10 mm	B-80-40-1194
2	<p>Pertinaxová deska - otevřená</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø Pertinaxová deska 22 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska 29 mm</li> <li>• Ø Pertinaxová deska 44 mm</li> </ul>	<p>83-42-022 83-42-029 83-42-044</p>
3	<p>Noha stativu Ø 10 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka 240 mm</li> <li>• Délka 300 mm</li> <li>• Délka 400 mm</li> <li>• Délka 500 mm</li> </ul>	<p>80-10-240 80-10-300 80-10-400 80-10-500</p>
4	Šroub pro nohu stativu Ø 10 mm	B-80-15-1068

**2.33 Stativ ISO pro přivařování izolačních trnů (PHM-161,GD)**



**Název:**

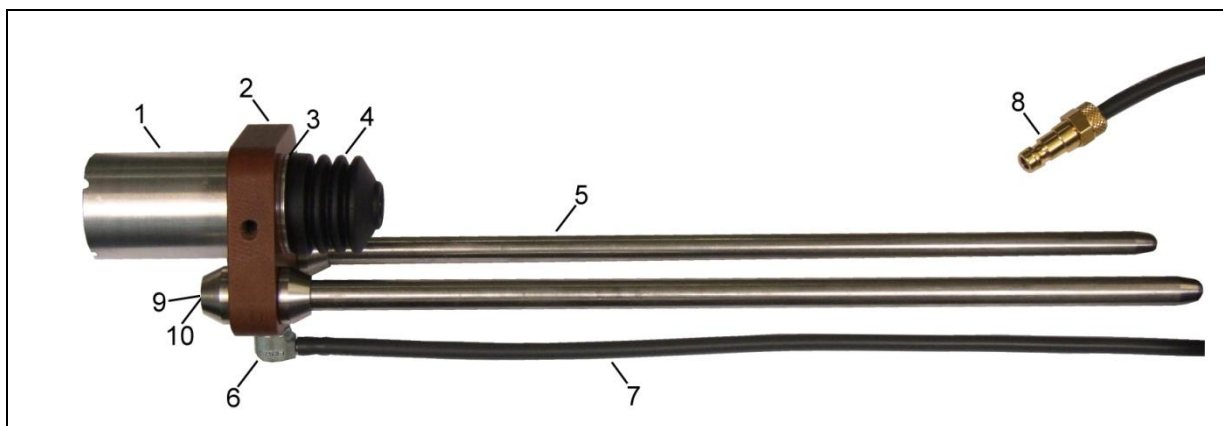
*Stativ ISO pro svařovací pistole PHM-161,GD*

**Použití:**

Izolační tny, přivařování s krátkým časem

č.	Název	Objednací číslo
-	Stativ ISO komplet <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka noh stativu: 240 mm</li> <li>• Délka noh stativu: 300 mm</li> <li>• Délka noh stativu: 400 mm</li> <li>• Délka noh stativu: 500 mm</li> </ul>	B-90-50-1063 B-90-50-1063-300 B-90-50-1063-400 B-90-50-1063-500
1	Nátrubek ochranná atmosféra M35/40	B-80-40-1219
2	Pertinaxová deska ISO	83-40-035
3	Noha stativu Ø 10 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka nohou: 240 mm</li> <li>• Délka nohou: 300 mm</li> <li>• Délka nohou: 400 mm</li> <li>• Délka nohou: 500 mm</li> </ul>	80-10-240 80-10-300 80-10-400 80-10-500
4	Šroub pro nohu stativu Ø 10 mm	B-80-15-1068
5	Centrovací podložka pro nohu stativu Ø 10 mm	B-80-40-1194

### 2.34 Stativ pro přivařování v ochranné atmosféře (PHM-161,GD)



**Název:**

Stativ pro přivařování v ochranné atmosféře –  
svařovací pistole PHM-161, GD

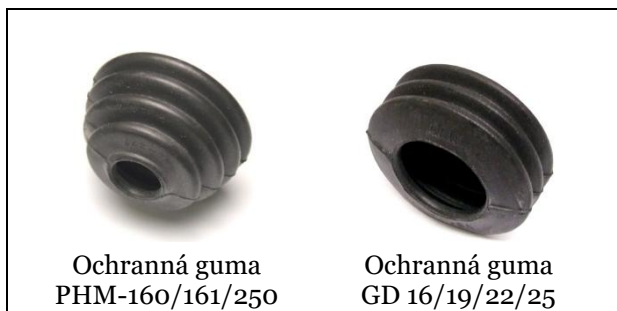
**Použití:**

*Svorníky se závitem, svorníky bez závitu,  
svorníky s vnitřním závitem, izolační trny*

č.	Název	Objednací číslo
-	Stativ ochranná atmosféra komplet <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka nohou stativu:240 mm</li> <li>• Délka nohou stativu:300 mm</li> <li>• Délka nohou stativu:400 mm</li> <li>• Délka nohou stativu:500 mm</li> </ul>	B-90-50-1007 B-90-50-1007-300 B-90-50-1007-400 B-90-50-1007-500
1	Nátrubek ochranná atmosféra M35/60	B-80-40-1077
2	Pertinaxová deska ochranná atmosféra PHM-161,GD	80-10-112
3	Držák ochranné gumy	B-80-40-1086
4	Ochranná guma plyn	B-80-10-1083
5	Noha stativu Ø 10 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka: 240 mm</li> <li>• Délka: 300 mm</li> <li>• Délka: 400 mm</li> <li>• Délka: 500 mm</li> </ul>	80-10-240 80-10-300 80-10-400 80-10-500
6	L šroubení hadice ochranné atmosféry	B-80-10-1167
7	Hadice pro přívod ochranné atmosféry	B-80-10-1226-VO
8	Zástrčka plyn (hadice)	B-80-10-1105
9	Podložka Ø 10 mm	B-80-40-1194
10	Šroub pro nohu stativu Ø 10 mm	B-80-15-1068

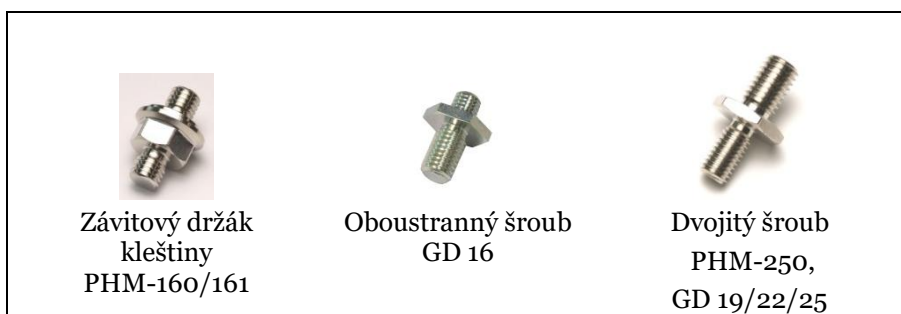


### 2.35 Ochranná guma



Název	Objednáací číslo
Ochranná guma PHM-160/161/250	B-80-10-1082
Ochranná guma GD 16/19/22/25	B-80-10-1451

### 2.36 Oboustranný šroub



Název	Objednáací číslo
Závitový držák kleštiny PHM-12/160/161	B-80-40-1112
Oboustranný šroub GD 16	B-80-40-2121
Dvojitý šroub PHM-250, GD 19/22/25	B-90-50-1360

### 2.37 Olejové tlumení



Název	Objednáací číslo
Olejové tlumení PHM-161	B-80-10-1331
Olejové tlumení PHM-250	B-80-10-1332
Olejové tlumení GD 19/22/25	B-80-10-1338

### 3. Náhradní díly a příslušenství k pistolím PKM-1B, PHM-1A, PKM-101, PHM-101

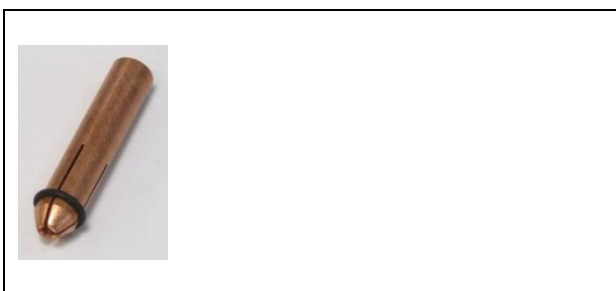
#### 3.1 STD Kleština



<b>Název:</b> STD Kleština pro svorníky průměr 2 až 10 mm	<b>Použití:</b> Svorníky se závitem, svorníky s vnitřním závitem, svorníky bez závitu
--	--

Svorník - Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
2	45	82-50-002
3	45	82-50-003
4	45	82-50-004
5	45	82-50-005
6	45	82-50-006
7,1	45	82-50-071
8	45	82-50-008
10	50	82-50-010

#### 3.2 STD Kleština ISO



<b>Název:</b> STD kleština ISO pro průměr 2 a 3 mm	<b>Použití:</b> Izolační trny
---	----------------------------------

Svorník - Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
2	50	82-50-020
3	50	82-50-030

### 3.3 STD kleština elektrokontakt FS



<b>Název:</b> STD Kleština pro elektrokontakty	<b>Použití:</b> Jednoduché a dvojité elektrokontakty
<b>Délka (mm)</b> 50	<b>Objednací číslo</b> 82-50-050

### 3.4 STD Kleština prstencové izolační hřebíky



<b>Název</b> STD Kleština prstencové izolační hřebíky	<b>Objednací číslo</b> 80-00-016
--	-------------------------------------

### 3.5 Příslušenství C6



<b>Název</b> Příslušenství C6 obsahuje STD Kleština M3 (82-50-003) STD Kleština M4 (82-50-004) STD Kleština M5 (82-50-005) STD Kleština M6 (82-50-006) Klíč na kleštinu (B-80-40-1070)	<b>Objednací číslo</b> B-90-50-1001
---	--

### 3.6 Příslušenství C8



Název	Objednací číslo
Příslušenství C8 obsahuje STD Kleština M3 (82-50-003) STD Kleština M4 (82-50-004) STD Kleština M5 (82-50-005) STD Kleština M6 (82-50-006) STD Kleština M8 (82-50-008) Klíč na kleštinu (B-80-40-1070)	B-90-50-1011

### 3.7 Příslušenství C10



Název	Objednací číslo
Příslušenství C10 obsahuje STD Kleština M3 (82-50-003) STD Kleština M4 (82-50-004) STD Kleština M5 (82-50-005) STD Kleština M6 (82-50-006) STD Kleština M8 (82-50-008) STD Kleština M10 (82-50-010) Prodloužení na svorníky L 30-50mm (B-80-40-1128) Klíč na kleštinu (B-80-40-1070)	B-90-50-1020

### 3.8 Příslušenství ISO



Název	Objednací číslo
Příslušenství ISO obsahuje STD Kleština Ø 2 ISO (82-50-020) STD Kleština Ø 3 ISO (82-50-030) Klíč na kleštinu (B-80-40-1070)	B-90-50-1021

### 3.9 Poziční nátrubek



<b>Název:</b> Poziční nátrubek	<b>Použití:</b> Svařování přes šablonu, svařování na trubku
-----------------------------------	--

Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
30	79	B-90-50-1012

### 3.10 Centrovací stativ komplet



**Název:**

Centrovací stativ pro pistoli PKM

č.	Název	Objednací číslo
	Centrovací stativ komplet Ø 20 mm Ø 22 mm Ø 26 mm Ø 30 mm	B-90-50-2120 B-90-50-2122 B-90-50-2126 B-90-50-2130
1	Centrovací nástavec Ø20 mm Ø22 mm Ø26 mm Ø30 mm	B-80-40-0120 B-80-40-0122 B-80-40-0126 B-80-40-0130
2	Centrovací stativ deska	B-80-40-1241
3	Noha centrovacího stativu	B-80-40-1240
4	Stativ centrovací nátrubek PHM,PKM	B-80-40-1407
5	Centrování Ø20 mm Ø22 mm Ø26 mm Ø30 mm	B-80-40-1320 B-80-40-1320-22 B-80-40-1326 B-80-40-1330
6	Centrovací čep	B-80-15-1054
7	Prodloužení kleštiny 12,5 mm	B-90-50-1040

### 3.11 Nátrubek protihlukový



**Název:**  
Nátrubek pro snížení hluku při svařování

**Použití:**  
*Snížení hluku při svařování, svařování nad hlavou*

Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
35	79	B-90-50-1036

### 3.12 Prodloužení na svorníky délky nad 40mm



**Použití:**  
1) Svařování svorníků delších než 40mm s trojnožkou  
2) Svařování svorníků pr.10 mm s trojnožkou

Název	Objednací číslo
Prodloužení na svorníky délky 30-50mm	B-80-40-1128

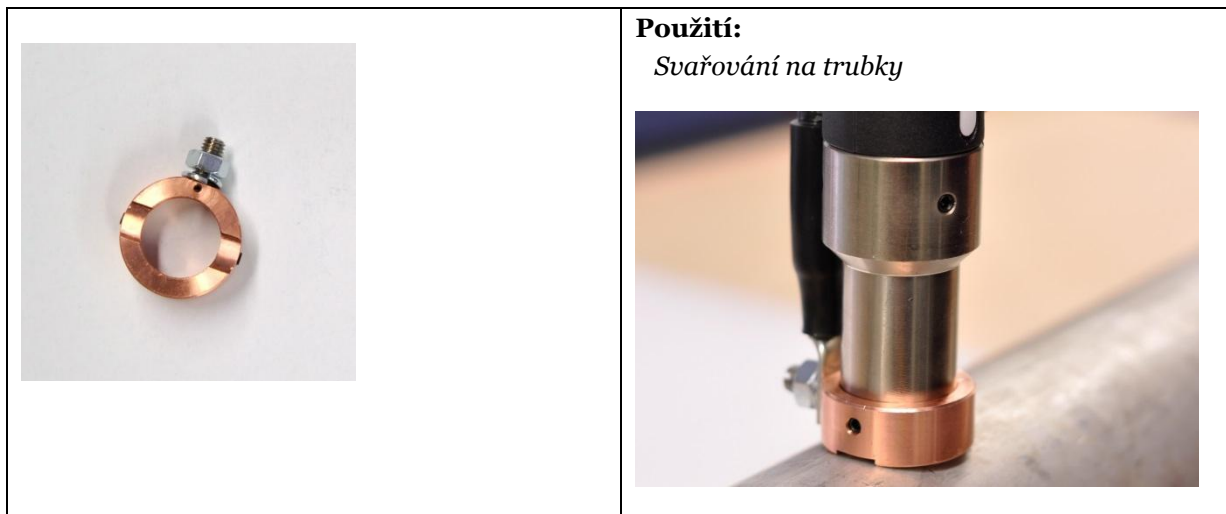
### 3.13 Úhelníkové prodloužení



**Použití:**  
• svařování svorníků do vzdálenosti 8,5 mm od hrany

Název	Objednací číslo
Úhelníkové prodloužení	B-90-50-1029

### 3.14 Zemnicí kroužek KKS



**Použití:**

*Svařování na trubky*

Název	Objednací číslo
Poziční nátrubek- zemnicí kroužek KKS	B-80-40-1231

### 3.15 Poziční nátrubek KKS



**Použití:**

*Poziční nátrubek pro svařování na trubky s kroužkem KKS*

Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
30	74	82-40-074

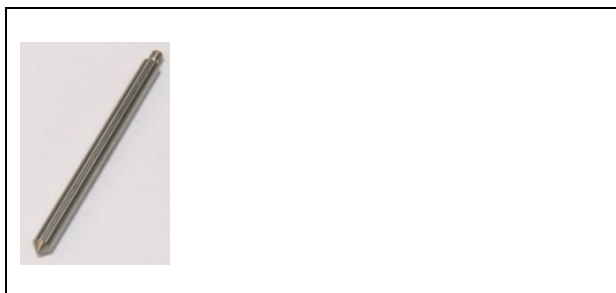
### 3.16 Stativ kondenzátorové svařovací pistole



Název	Objednací číslo
Stativ kond. svařovací pistole	B-80-40-1013



### 3.17 Noha pro stativ PKM



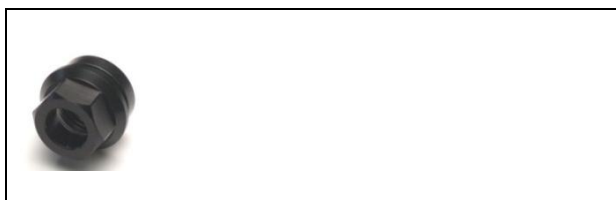
Název	Objednací číslo
Fuß PKM/PHM	B-80-40-1012

### 3.18 Ochranná prachovka nad převlečnou maticí



Název	Objednací číslo
Ochranná prachovka nad převlečnou maticí	B-80-40-1097

### 3.19 Převlečná matice



Název	Objednací číslo
Převlečná matice	B-80-40-1014

### 3.20 Stativ centrovací nátrubek



Název	Objednací číslo
Stativ centrovací nátrubek	B-80-40-1407

### 3.21 Klíč na kleštinu



Název	Objednací číslo
Klíč na kleštinu	B-80-40-1070

### 3.22 Mini-svařovací hlava MHSK pro PKM-1B

#### 3.22.1 Mini-svařovací hlava MHSK pro PKM-1B komplet



#### Anwendungsbereich:

- Mini-svařovací hlava pro svařování ve špatně dostupných místech

Název	Objednací číslo
Mini-svařovací hlava MHSK	B-90-20-4160

### 3.22.2 MHSK Kleština



<b>Název:</b> MHSK Kleština	<b>Použití:</b> <i>Svorníky se závitem, svorníky bez závitu, svorníky s vnitřním závitem</i>
--------------------------------	---

Svorník-Ø	Objednací číslo
3	82-50-003-MHSK
4	82-50-004-MHSK
5	82-50-005-MHSK
6	82-50-006-MHSK
8	82-50-008-MHSK

### 3.22.3 Kryt připojení na PKM-MHSK



Název	Objednací číslo
Kryt připojení na PKM- MHSK	B-80-40-2212-7

### 3.22.4 Kryt pistole MHSK



Název	Objednací číslo
Kryt pistole MHSK	B-80-40-2212-5

### 3.22.5 Víčko MHSK



Název	Objednací číslo
Kappe MHSK	B-80-40-2212-4

### 3.22.6 Nátrubek MHSK



Název	Objednací číslo
Nátrubek MHSK	B-80-40-2212

### 3.22.7 Pružina MHSK



Název	Objednací číslo
Pružina MHSK	B-80-40-2212-1

### 3.22.8 Podložka pod kleštinu MHSK



Název	Objednací číslo
Podložka pod kleštinu MHSK	B-80-40-2212-3

### 3.22.9 Kabelová průchodka MHSK



Název	Objednací číslo
Kabelová průchodka MHSK	B-80-10-1038-1

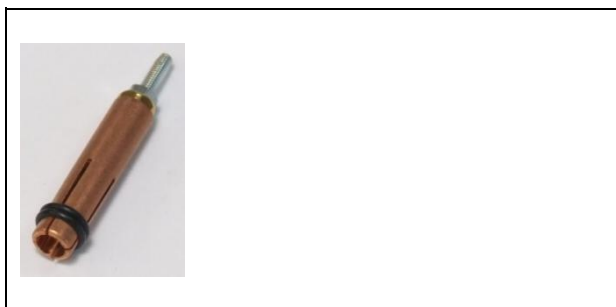
### 3.22.10 Připojení na PKM - MHSK



Název	Objednací číslo
Připojení na PKM - MHSK	B-80-40-2212-6

#### 4. Náhradní díly a příslušenství pro svařovací pistole PHM-10, PHM-110

##### 4.1 STD Kleština



**Název:**

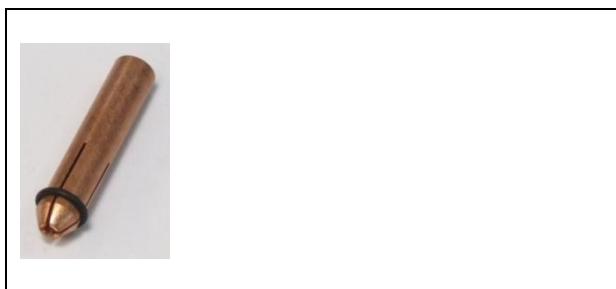
STD Kleština pro svorníky průměr 2 až 10 mm

**Použití:**

Svorníky se závitem, svorníky s vnitřním závitem, svorníky bez závitu

Svorník - Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
2	45	82-50-002
3	45	82-50-003
4	45	82-50-004
5	45	82-50-005
6	45	82-50-006
7,1	45	82-50-071
8	45	82-50-008
10	50	82-50-010

##### 4.2 STD Kleština ISO



**Název:**

STD kleština ISO pro průměr 2 a 3 mm

**Použití:**

Izolační trny

Svorník - Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
2	50	82-50-020
3	50	82-50-030

#### 4.3 STD kleština elektrokontakt FS



<b>Název:</b> STD Kleština pro elektrokontakty	<b>Použití:</b> Jednoduché a dvojité elektrokontakty
---	---

Délka (mm)	Objednací číslo
50	82-50-050

#### 4.4 Příslušenství C6



Název	Objednací číslo
Příslušenství C6 obsahuje STD Kleština M3 (82-50-003) STD Kleština M4 (82-50-004) STD Kleština M5 (82-50-005) STD Kleština M6 (82-50-006) Klíč na kleštinu (B-80-40-1070)	B-90-50-1001

#### 4.5 Příslušenství C8



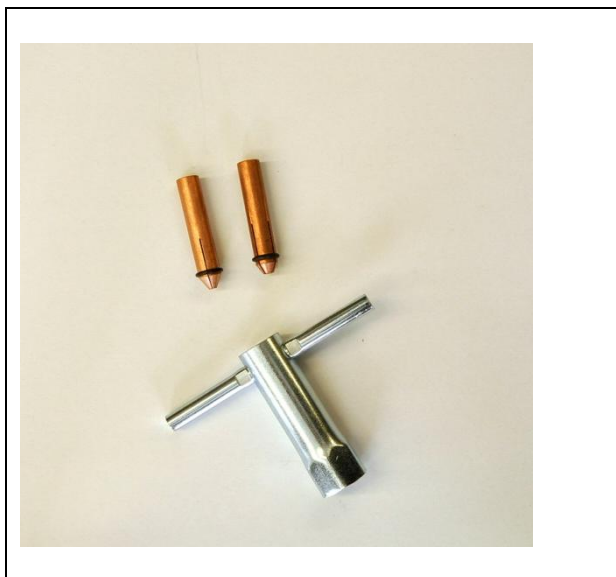
Název	Objednací číslo
Příslušenství C8 obsahuje STD Kleština M3 (82-50-003) STD Kleština M4 (82-50-004) STD Kleština M5 (82-50-005) STD Kleština M6 (82-50-006) STD Kleština M8 (82-50-008) Klíč na kleštinu (B-80-40-1070)	B-90-50-1011

#### 4.6 Příslušenství C10



Název	Objednací číslo
Příslušenství C10 obsahuje STD Kleština M3 (82-50-003) STD Kleština M4 (82-50-004) STD Kleština M5 (82-50-005) STD Kleština M6 (82-50-006) STD Kleština M8 (82-50-008) STD Kleština M10 (82-50-010) Prodloužení na svorníky L 30-50mm (B-80-40-1128) Klíč na kleštinu (B-80-40-1070)	B-90-50-1020

#### 4.7 Příslušenství ISO



Název	Objednací číslo
Příslušenství ISO obsahuje STD Kleština Ø 2 ISO (82-50-020) STD Kleština Ø 3 ISO (82-50-030) Klíč na kleštinu (B-80-40-1070)	B-90-50-1021

#### 4.8 Poziční nátrubek



<b>Název:</b> Poziční nátrubek	<b>Použití:</b> Svařování přes šablonu, svařování na trubku
-----------------------------------	--

Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
30	79	B-90-50-1012



#### 4.9 Centrovací stativ komplet



**Název:**

Centrovací stativ pro pistoli PKM

č.	Název	Objednací číslo
	Centrovací stativ komplet Ø 20 mm Ø 22 mm Ø 26 mm Ø 30 mm	B-90-50-2120 B-90-50-2122 B-90-50-2126 B-90-50-2130
1	Centrovací nástavec Ø20 mm Ø22 mm Ø26 mm Ø30 mm	B-80-40-0120 B-80-40-0122 B-80-40-0126 B-80-40-0130
2	Centrovací stativ deska	B-80-40-1241
3	Noha centrovacího stativu	B-80-40-1240
4	Stativ centrovací nátrubek PHM,PKM	B-80-40-1407
5	Centrování Ø20 mm Ø22 mm Ø26 mm Ø30 mm	B-80-40-1320 B-80-40-1320-22 B-80-40-1326 B-80-40-1330
6	Centrovací čep	B-80-15-1054
7	Prodloužení kleštiny 12,5 mm	B-90-50-1040

#### 4.10 Nátrubek protihlukový



**Název:**

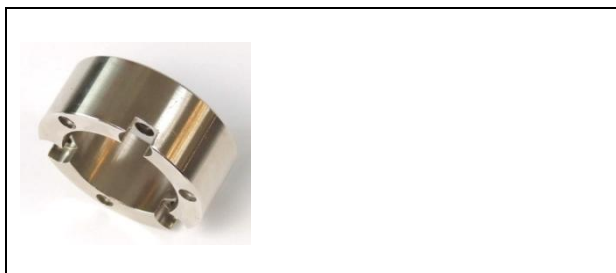
Nátrubek pro snížení hluku při svařování

**Použití:**

*Snížení hluku při svařování, svařování nad hlavou*

Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
35	79	B-90-50-1036

#### 4.11 Prodloužení na svorníky délky nad 40mm



**Použití:**

- 3) Svařování svorníků delších než 40mm s trojnožkou
- 4) Svařování svorníků pr.10 mm s trojnožkou

Název	Objednací číslo
Prodloužení na svorníky délky 30-50mm	B-80-40-1128

#### 4.12 Stativ SG plyn PHM-10



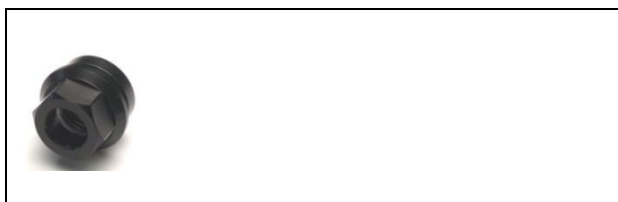
Název	Objednací číslo
Ochranný zvon s hadicí komplet	B-90-50-1025
Výměnná část plynového nátrubku M32	B-80-40-1188

#### 4.13 Ochranná prachovka nad převlečnou maticí



Název	Objednací číslo
Ochranná prachovka nad převlečnou maticí	B-80-40-1097

#### 4.14 Převlečná matice



Název	Objednací číslo
Převlečná matice	B-80-40-1014

#### 4.15 Klíč na kleštinu



Název	Objednací číslo
Klíč na kleštinu	B-80-40-1070

## 5. Příslušenství k svařovací pistoli PIM-1B

### 5.1 STD Magnetická kleština nové provedení



**Název:**

STD magnetická kleština pro PIM-1B, PIM-1A

**Použití:**

Izolační trny s krytkou

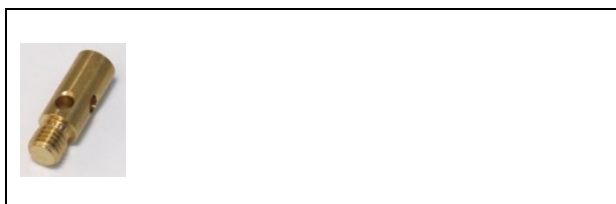
Průměr trnu-Ø	Název	Objednací číslo
30	STD Magnetická kleština komplet	82-50-0311

### 5.2 Náhradní magnet PIM



Název	Objednací číslo
Náhradní magnet PIM	B-80-40-1777

### 5.3 2.část náhradního magnetu



Název	Objednací číslo
2.část náhradního magnetu	B-80-40-1778

### 5.4 Plastová krytka magnetické kleštiny



Název	Objednací číslo
Plastová krytka magnetické kleštiny	B-80-40-1779

### 5.5 STD magnetická kleština pro trny průměr 38 mm

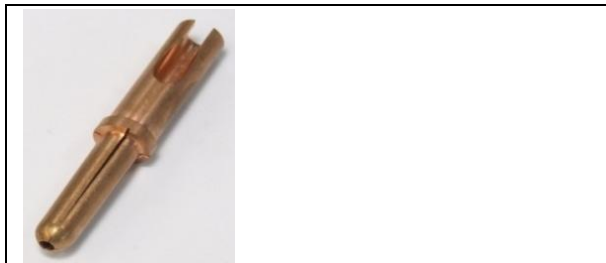


<p><b>Název:</b> STD magnetická kleština pro izolační trny s krytkou o průměru 38mm</p>	<p><b>Použití:</b> Izolační trny s krytkou o průměru 38mm</p>
---	---

Průměr-Ø	Název	Objednací číslo
38	STD magnetická kleština 38mm	82-50-0312

## 6. Náhradní díly a příslušenství pro svařovací hlavu KHA-200F, KKA-200F, KHA-200, KKA-200

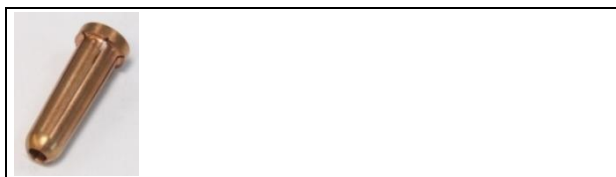
### 6.1 KHA,KKA Kleština AT3 – dlouhé provedení



<b>Název:</b> Kleština AT3	
-------------------------------	--

Svorník-Ø	Délka (mm)	Objednáací číslo
3	87	84-52-0003
4	87	84-52-0004
5	87	84-52-0005
6	87	84-52-0006
7,1	87	84-52-0071
8	87	84-52-0008

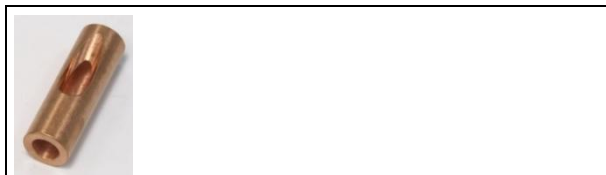
### 6.2 KHA,KKA Kleština AT1 – krátké provedení



<b>Název:</b> Kleština AT1	
-------------------------------	--

Svorník-Ø	Délka (mm)	Objednáací číslo
2	44	84-50-002
3	44	84-50-003
4	44	84-50-004
5	44	84-50-005
6	44	84-50-006
7,1	44	84-50-071
8	44	84-50-008
10	44	84-50-010

### 6.3 KHA,KKA Vodící vedení s AT1



<b>Název:</b> Vodící vedení s kleštinou AT1	
--	--

Svorník-Ø	Délka (mm)	Objednáací číslo
3	43	B-84-41-1301
4	43	B-84-41-1302
5	43	B-84-41-1303
6	43	B-84-41-1304
7,1 / 8	43	B-84-41-1305

#### 6.4 KHA,KKA Dobíjecí kolík



**Název:**

Dobíjecí kolík do svařovací hlavy

Svorník-Ø	Délka svorníku	Typ	Délka (mm)	Objednací číslo
3	6	kónický	33	B-84-70-2006
3	8	kónický	31	B-84-70-2008
3	10	kónický	30	B-84-70-2010
3	12	kónický	28	B-84-70-2012
3	15	kónický	25	B-84-70-2015
3	16	kónický	25	B-84-70-2015
3	20	cylindrický	20	B-84-70-1020
3	25	cylindrický	15	B-84-70-1025
3	30	cylindrický	10	B-84-70-1030
3	35	cylindrický	7	B-84-70-1035
3	40	cylindrický	7	B-84-70-1035*
4	6	kónický	33	B-84-70-2006
4	8	kónický	31	B-84-70-2008
4	10	kónický	30	B-84-70-2010
4	12	kónický	28	B-84-70-2012
4	15	kónický	25	B-84-70-2015
4	16	cylindrický	25	B-84-70-1015
4	20	cylindrický	20	B-84-70-1020
4	25	cylindrický	15	B-84-70-1025
4	30	cylindrický	10	B-84-70-1030
4	35	cylindrický	7	B-84-70-1035
4	40	cylindrický	7	B-84-70-1035*
5	8	cylindrický	31	B-84-70-1008
5	10	cylindrický	30	B-84-70-1010
5	12	cylindrický	28	B-84-70-1012
5	15	cylindrický	25	B-84-70-1015
5	16	cylindrický	25	B-84-70-1015
5	20	cylindrický	20	B-84-70-1020
5	25	cylindrický	15	B-84-70-1025
5	30	cylindrický	10	B-84-70-1030
5	35	cylindrický	7	B-84-70-1035

Svorník-Ø	Délka svorníku	Typ	Délka (mm)	Objednací číslo
5	40	cyldrický	7	B-84-70-1035*
6	8	cyldrický	31	B-84-70-1008
6	10	cyldrický	30	B-84-70-1010
6	12	cyldrický	28	B-84-70-1012
6	15	cyldrický	25	B-84-70-1015
6	16	cyldrický	25	B-84-70-1015
6	20	cyldrický	20	B-84-70-1020
6	25	cyldrický	15	B-84-70-1025
6	30	cyldrický	10	B-84-70-1030
6	35	cyldrický	7	B-84-70-1035
6	40	cyldrický	7	B-84-70-1035*
8	10	cyldrický	30	B-84-70-1010
8	12	cyldrický	28	B-84-70-1012
8	15	cyldrický	25	B-84-70-1015
8	16	cyldrický	25	B-84-70-1015
8	20	cyldrický	20	B-84-70-1020
8	25	cyldrický	15	B-84-70-1025
8	30	cyldrický	10	B-84-70-1030
8	35	cyldrický	7	B-84-70-1035
8	40	cyldrický	7	B-84-70-1035*



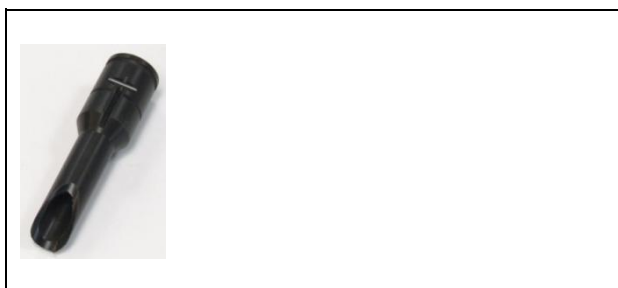
### 6.5 KHA,KKA Vodící trubice, ruční podávání



<b>Název:</b> KHA,KKA Vodící trubice, ruční podávání	<b>Použití:</b> Ruční podávání do svařovací hlavy
---	--

Svorník-Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
3	108	B-84-40-2111
4	108	B-84-40-2112
5	108	B-84-40-2113
6	108	B-84-40-2114
7,1 / 8	108	B-84-40-2115

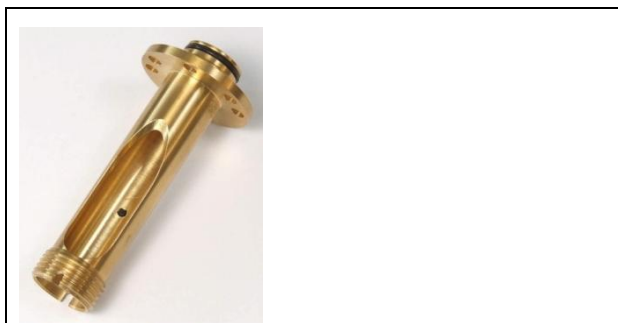
### 6.6 KHA,KKA Vodící trubice k VBZ, automatické podávání



<b>Název:</b> KHA,KKA Vodící trubice automatické podávání společně s podavačem svorníků	<b>Použití:</b> Svařovací hlava automatické podávání s VBZ
--	---

Svorník-Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
3	108	B-84-40-2211
4	108	B-84-40-2212
5	108	B-84-40-2213
6	108	B-84-40-2214
7,1 / 8	108	B-84-40-2215

### 6.7 Píst V do svařovací hlavy KHA-200F, KKA-200F



Název	Objednací číslo
KHA,KKA-200F - Píst V	B-80-40-1909

### 6.8 Píst V do svařovací hlavy KHA-200, KKA-200



Název	Objednací číslo
KHA,KKA-200 – Píst V	B-80-40-1654

### 6.9 Upínací matice KHA-200, KKA-200



Název	Objednací číslo
Upínací matice KHA-200, KKA-200	B-80-40-1655

### 6.10 Délkový doraz



Název	Objednací číslo
Délkový doraz	B-80-40-1657
KHA-200 – O kroužek 11*2	B-80-10-1077
KHA-200 – O kroužek 5*2	B-80-10-1203

### 6.11 Dobíjecí píst, ucpávka dobíjecího pístu



Název	Objednací číslo
KHA200 - Dobíjecí píst	B-80-40-1656
KHA-200 - Ucpávka dobíjecího pístu 12*18	B-80-10-1289

### 6.12 Převlečná matice KHA-200



Název	Objednací číslo
KHA – 200 – Převlečná matice	B-80-40-1663

### 6.13 Centrovací nátrubek komplet KKA,KHA



<b>Název:</b> Centrovací nátrubek komplet na svařovací hlavu KKA,KHA	
--	--

č.	Název	Objednací číslo
-	Centrovací stativ komplet	B-80-35-1234
1	PHM-10 – centrovací nástavec 30mm	B-80-40-0130
2	Deska stativu KHA-200	B-80-40-2192
3	KHA noha stativu	B-80-40-1554
4	KHA,KKA Šroub stativu	B-80-15-1181

#### 6.14 KKA,KHA – Stativ pro přivařování s plynem



Název	Objednací číslo
KKA,KHA – Stativ plynový	B-90-50-1106
Výměnná část plynového nátrubku M32	B-80-40-1188

#### 6.15 KHA,KKA – Adaptér na STD kleštiny



Název	Objednací číslo
KKA,KHA – Adaptér na STD kleštiny	B-90-50-4010

## 7. Náhradní díly pro automatické svařovací pistole PHA-500, PKA-500, PHA-500-6

### 7.1 PKA,PHA Kleština AT3 – dlouhé provedení



**Název:**

Kleština AT3

Svorník-Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
3	87	84-52-0003
4	87	84-52-0004
5	87	84-52-0005
6	87	84-52-0006
7,1	87	84-52-0071
8	87	84-52-0008

### 7.2 PKA,PHA Kleština AT1 – krátké provedení

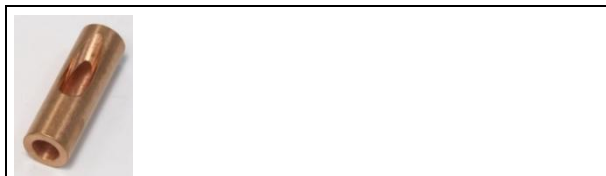


**Název:**

Kleština AT1

Svorník-Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
2	44	84-50-002
3	44	84-50-003
4	44	84-50-004
5	44	84-50-005
6	44	84-50-006
7,1	44	84-50-071
8	44	84-50-008
10	44	84-50-010

### 7.3 PKA,PHA Vodící vedení s AT1



**Název:**

Vodící vedení s kleštinou AT1

Svorník-Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
3	43	B-84-41-1301
4	43	B-84-41-1302
5	43	B-84-41-1303
6	43	B-84-41-1304
7,1 / 8	43	B-84-41-1305

#### 7.4 PKA,PHA Dobíjecí kolík



**Název:**  
*Dobíjecí kolík do svařovací pistole*

Svorník-Ø	Délka svorníku	Typ	Délka (mm)	Objednací číslo
3	6	kónický	33	B-84-70-2006
3	8	kónický	31	B-84-70-2008
3	10	kónický	30	B-84-70-2010
3	12	kónický	28	B-84-70-2012
3	15	kónický	25	B-84-70-2015
3	16	kónický	25	B-84-70-2015
3	20	cylindrický	20	B-84-70-1020
3	25	cylindrický	15	B-84-70-1025
3	30	cylindrický	10	B-84-70-1030
3	35	cylindrický	7	B-84-70-1035
3	40	cylindrický	7	B-84-70-1035*
4	6	kónický	33	B-84-70-2006
4	8	kónický	31	B-84-70-2008
4	10	kónický	30	B-84-70-2010
4	12	kónický	28	B-84-70-2012
4	15	kónický	25	B-84-70-2015
4	16	cylindrický	25	B-84-70-1015
4	20	cylindrický	20	B-84-70-1020
4	25	cylindrický	15	B-84-70-1025
4	30	cylindrický	10	B-84-70-1030
4	35	cylindrický	7	B-84-70-1035
4	40	cylindrický	7	B-84-70-1035*
5	8	cylindrický	31	B-84-70-1008
5	10	cylindrický	30	B-84-70-1010
5	12	cylindrický	28	B-84-70-1012
5	15	cylindrický	25	B-84-70-1015
5	16	cylindrický	25	B-84-70-1015
5	20	cylindrický	20	B-84-70-1020
5	25	cylindrický	15	B-84-70-1025
5	30	cylindrický	10	B-84-70-1030
5	35	cylindrický	7	B-84-70-1035

Svorník-Ø	Délka svorníku	Typ	Délka (mm)	Objednací číslo
5	40	cyldrický	7	B-84-70-1035*
6	8	cyldrický	31	B-84-70-1008
6	10	cyldrický	30	B-84-70-1010
6	12	cyldrický	28	B-84-70-1012
6	15	cyldrický	25	B-84-70-1015
6	16	cyldrický	25	B-84-70-1015
6	20	cyldrický	20	B-84-70-1020
6	25	cyldrický	15	B-84-70-1025
6	30	cyldrický	10	B-84-70-1030
6	35	cyldrický	7	B-84-70-1035
6	40	cyldrický	7	B-84-70-1035*
8	10	cyldrický	30	B-84-70-1010
8	12	cyldrický	28	B-84-70-1012
8	15	cyldrický	25	B-84-70-1015
8	16	cyldrický	25	B-84-70-1015
8	20	cyldrický	20	B-84-70-1020
8	25	cyldrický	15	B-84-70-1025
8	30	cyldrický	10	B-84-70-1030
8	35	cyldrický	7	B-84-70-1035
8	40	cyldrický	7	B-84-70-1035*

### 7.5 PKA,PHA – Vodící trubice – ruční podávání



**Název:**

Vodící trubice pro manuální podávání do automatické svařovací pistole

**Použití:**

Ruční podávání automatická svařovací pistole

Svorník-Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
3	69	B-84-40-1101
4	69	B-84-40-1102
5	69	B-84-40-1103
6	69	B-84-40-1104
7,1 / 8	69	B-84-40-1105

### 7.6 PKA, PHA – Vodící trubice – automatické podávání



**Název:**

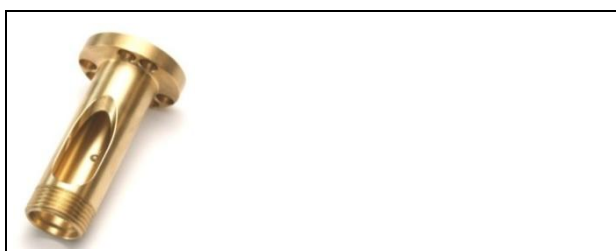
Vodící trubice pro automatické podávání do automatické svařovací pistole

**Použití:**

Podávání do svařovací pistole s podavačem svorníků VBZ

Svorník-Ø	Délka (mm)	Objednací číslo
3	69	B-84-40-1201
4	69	B-84-40-1202
5	69	B-84-40-1203
6	69	B-84-40-1204
7,1 / 8	69	B-84-40-1205

### 7.7 PKA500,KHA50 - Píst svařovací hlava



Název	Objednací číslo
PKA500,KHA50 – Píst svařovací hlava	B-80-40-1398

### 7.8 PKA500,KHA50 - Délkové prodloužení



Název	Objednací číslo
Délkové prodloužení – PKA500,KHA50	B-80-40-1296
O-kroužek 5*2 – KHA50,PKA500	B-80-10-1203

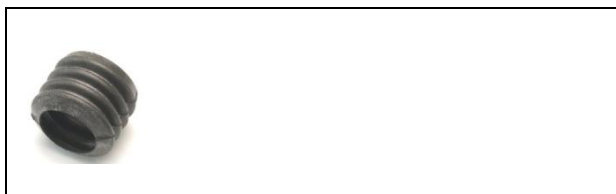


### 7.9 PKA500,KHA50- Dobíjecí kolík



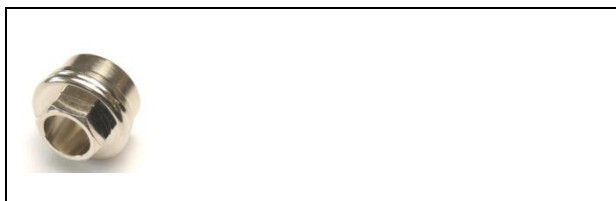
Název	Objednací číslo
PKA500,KHA50 – Dobíjecí kolík	B-80-40-1131
KHA50,PKA500 – Těsnící kroužek	B-80-10-1070

### 7.10 PKA500,KHA50 - Ochranná prachovka



Název	Objednací číslo
Ochranná prachovka	B-80-40-1261

### 7.11 PKA500,KHA50 – Převlečná matice



Název	Objednací číslo
Převlečná matice PKA500,KHA50	B-80-40-1091

### 7.12 Noha pro stativ



Název	Objednací číslo
Noha pro stativ	B-80-40-1322

### 7.13 PKA500,PHA500 - Centrovací nátrubek



**Název:**

Centrovací nátrubek pro automatickou svařovací pistoli

č.	Název	Objednací číslo
-	Centrovací nátrubek Ø 20 mm Ø 22 mm Ø 26 mm Ø 30 mm	B-80-35-1120 B-80-35-1122 B-80-35-1126 B-80-35-1130
1	PHM-10 – centrovací nástavec Ø20 mm Ø22 mm Ø26 mm Ø30 mm	B-80-40-0120 B-80-40-0122 B-80-40-0126 B-80-40-0130
2	Centrovací nátrubek deska	B-80-40-0483
3	Noha nátrubku 30,5mm	B-80-40-1572
4	Šroub stativu	B-80-15-1181

### 7.14 PKA500,PHA500 - Stativ pro přivařování s ochrannou atmosférou



Název	Objednací číslo
Stativ pro ochrannou atmosféru	B-90-50-1116
Nátrubek pro ochrannou atmosféru PKA500	B-80-40-1752

## 8. Náhradní díly a příslušenství pro podavač svorníků VBZ

### 8.1 VBZ - Vybavení podavače svorníků



**Název:**

Vybavení pro podavač svorníků VBZ  
 (Hrniec pro svorníky, Posunovač, VBZ přívodní  
 kolejnice, Podávací hadice)

Svorník-Ø	Délka svorníku (mm)	Objednací číslo
3	≤ 30	B-90-50-4303
4	≤ 30	B-90-50-4304
5	≤ 30	B-90-50-4305
6	≤ 30	B-90-50-4306
7,1	≤ 30	B-90-50-4307
8	≤ 30	B-90-50-4308
3	30 < x ≤ 50	B-90-50-4313
4	30 < x ≤ 50	B-90-50-4314
5	30 < x ≤ 50	B-90-50-4315
6	30 < x ≤ 50	B-90-50-4316
7,1	30 < x ≤ 50	B-90-50-4317
8	30 < x ≤ 50	B-90-50-4318

## 8.2 VBZ – Přívodní kolejnice



**Název:**  
Přívodní kolejnice pro podavač svorníků

Svorník-Ø	Délka svorníku (mm)	Objednací číslo
3	≤ 30	B-84-40-1603
4	≤ 30	B-84-40-1604
5	≤ 30	B-84-40-1605
6	≤ 30	B-84-40-1606
7,1	≤ 30	B-84-40-1671
8	≤ 30	B-84-40-1608
3	30 < x ≤ 50	B-84-41-1603
4	30 < x ≤ 50	B-84-41-1604
5	30 < x ≤ 50	B-84-41-1605
6	30 < x ≤ 50	B-84-41-1606
7,1	30 < x ≤ 50	B-84-41-1671
8	30 < x ≤ 50	B-84-41-1608

## 8.3 VBZ – Posunovač svorníků



**Název:**  
Posunovač svorníků v podavači svorníků VBZ

Svorník-Ø	Délka svorníku (mm)	Objednací číslo
3	≤ 30	B-84-40-1703
4	≤ 30	B-84-40-1704
5	≤ 30	B-84-40-1705
6	≤ 30	B-84-40-1706
7,1	≤ 30	B-84-40-1771
8	≤ 30	B-84-40-1708
3	30 < x ≤ 50	B-84-41-1703
4	30 < x ≤ 50	B-84-41-1704
5	30 < x ≤ 50	B-84-41-1705
6	30 < x ≤ 50	B-84-41-1706
7,1	30 < x ≤ 50	B-84-41-1771
8	30 < x ≤ 50	B-84-41-1708

#### 8.4 VBZ – Přívodní hadice



**Název:**

Přívodní hadice svorníků z podavače do svařovací hlavy nebo pistole komplet

Svorník-Ø	Délka svorníku (mm)	Objednací číslo
4 m (Standard)	3	B-84-40-1843
4 m (Standard)	4	B-84-40-1844
4 m (Standard)	5	B-84-40-1845
4 m (Standard)	6	B-84-40-1846
4 m (Standard)	7,1 / 8	B-84-40-1848
6 m	3	B-84-40-1863
6 m	4	B-84-40-1864
6 m	5	B-84-40-1865
6 m	6	B-84-40-1866
6 m	7,1 / 8	B-84-40-1868
8 m	3	B-84-40-1883
8 m	4	B-84-40-1884
8 m	5	B-84-40-1885
8 m	6	B-84-40-1886
8 m	7,1 / 8	B-84-40-1888
10 m	3	B-84-40-1803
10 m	4	B-84-40-1804
10 m	5	B-84-40-1805
10 m	6	B-84-40-1806
10 m	7,1 / 8	B-84-40-1808

#### 8.5 VBZ – Přívodní hadice (metrové zboží)



**Název:**

Hadice pro podávání svorníků samostatná ,  
objednávání na metry

Svorník-Ø	Objednací číslo
3	B-80-10-1193
4	B-80-10-1194
5	B-80-10-1195
6	B-80-10-1196
7,1 / 8	B-80-10-1198

### 8.6 VBZ – Ocelová průchodka V



**Název:**

Ocelová průchodka na hadici pro přívod svorníků do podavače svorníků VBZ

Svorník-Ø	Objednací číslo
3	B-80-40-1233
4	B-80-40-1234
5	B-80-40-1235
6	B-80-40-1236
7,1 / 8	B-80-40-1238

### 8.7 VBZ – Ocelová průchodka P



**Název:**

Ocelová průchodka na hadici pro přívod svorníků do svařovací hlavy nebo pistole

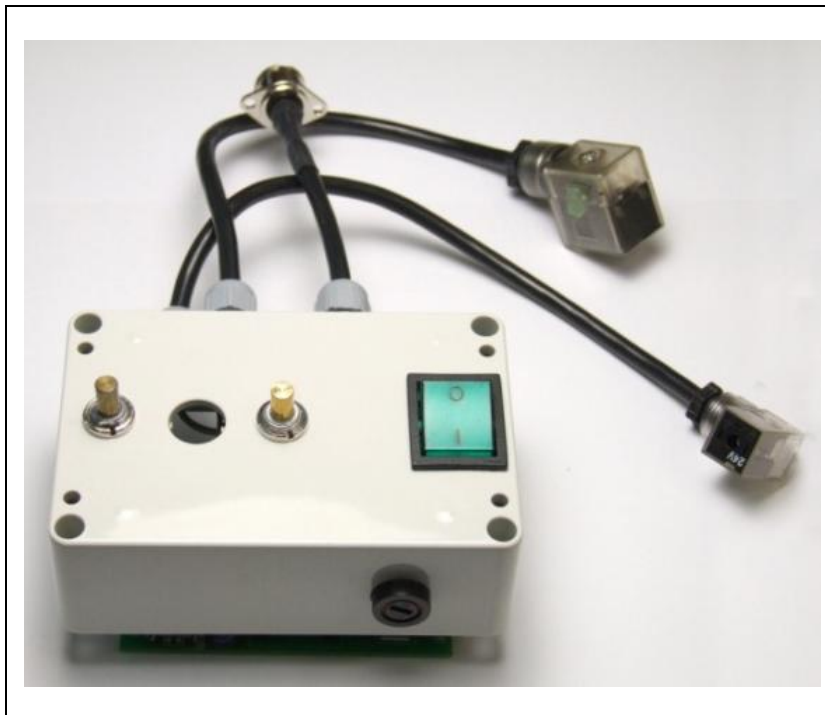
Svorník-Ø	Objednací číslo
3	B-80-40-1243
4	B-80-40-1244
5	B-80-40-1245
6	B-80-40-1246
7,1 / 8	B-80-40-1248

### 8.8 VBZ - Senzor



Název	Objednací číslo
Senzor VBZ	B-80-50-1272

### 8.9 VBZ – Řízení podavače



Název	Objednací číslo
VBZ – řízení podavač komplet	B-90-60-4010

## 9. Náhradní díly a příslušenství k svařovacímu zařízení DUOFIX

### 9.1 DUOFIX – Kleština na svorníky



Název	Objednací číslo
DUOFIX kleština na svorníky	B-80-40-1977

### 9.2 DUOFIX – Ochranná guma



Název	Objednací číslo
DUOFIX – Ochranná guma	B-80-10-1011-1

### 9.3 DUOFIX - Baterie



Název	Objednací číslo
DUOFIX - Baterie	B-80-50-1362
DUOFIX – Baterie s vyšší životností	B-80-50-1362-1



#### 9.4 DUOFIX – Nabíjecí adaptér



Název	Objednací číslo
DUOFIX – Nabíjecí adaptér	B-80-50-1359

#### 9.5 DUOFIX – Nabíjecí adaptér do auta



Název	Objednací číslo
DUOFIX – Nabíjecí adptér do auta	B-80-50-1360

#### 9.6 DUOFIX – Posuvná kolejnice s měřením



Název	Objednací číslo
DUOFIX – Posuvná kolejnice s měřením	B-80-40-1974

**9.7 DUOFIX – Držák kleštiny**



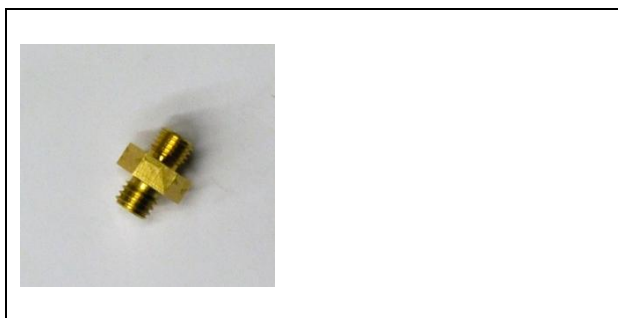
Název	Objednací číslo
DUOFIX – Držák kleštiny	B-80-40-1971

**9.8 DUOFIX – Čtyřstranná matice**



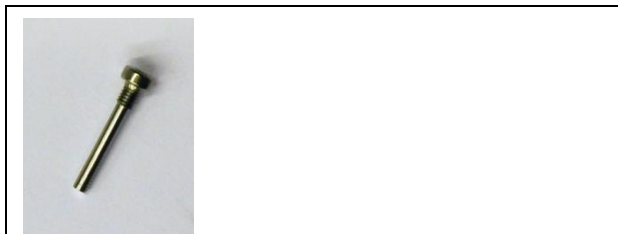
Název	Objednací číslo
DUOFIX – Čtyřstranná matice	B-80-40-1975

**9.9 DUOFIX – Oboustranný šroub**



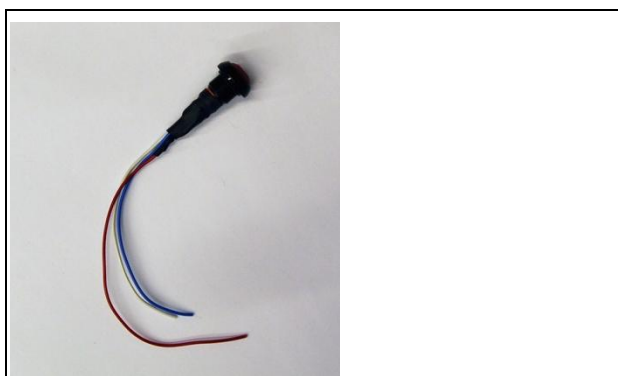
Název	Objednací číslo
DUOFIX – Oboustranný šroub	B-80-40-1973

### 9.10 DUOFIX – Šroubovací čep



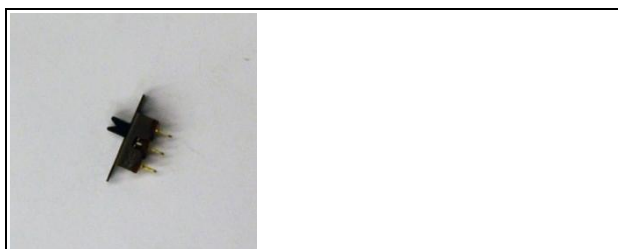
Název	Objednací číslo
DUOFIX – Šroubovací čep	B-80-40-2308

### 9.11 DUOFIX – Startovací tlačítko



Název	Objednací číslo
DUOFIX – Startovací tlačítko	B-80-50-1356

### 9.12 DUOFIX - Přepínač režimů



Název	Objednací číslo
DUOFIX – Přepínač režimů	B-80-50-1357

### 9.13 DUOFIX – O kroužek pro kleštinu



Název	Objednací číslo
DUOFIX – O kroužek pro kleštinu	B-80-10-1078

## 10. Příslušenství pro svařovací pistole a svařovací stroje

### 10.1 Prodloužení pro svařovací pistole



**Název:**

Prodloužení pro svařovací pistole

Průměr kabelace	Délka	Koncovka	Poznámka	Objednací číslo
35 mm <sup>2</sup>	5 m	7-kolík		B-90-50-1700
35 mm <sup>2</sup>	10 m	7-kolík		B-90-50-1700-10
35 mm <sup>2</sup>	15 m	7-kolík		B-90-50-1700-15
35 mm <sup>2</sup>	20 m	7-kolík		B-90-50-1700-20
50 mm <sup>2</sup>	5 m	7-kolík		B-90-50-1701
50 mm <sup>2</sup>	10 m	7-kolík		B-90-50-1701-10
50 mm <sup>2</sup>	15 m	7-kolík		B-90-50-1701-15
50 mm <sup>2</sup>	20 m	7- kolík		B-90-50-1701-20
70 mm <sup>2</sup>	7,5 m	7- kolík		B-90-50-1702
70 mm <sup>2</sup>	10 m	7- kolík		B-90-50-1702-10
95 mm <sup>2</sup>	7,5 m	7- kolík		B-90-50-1703
95 mm <sup>2</sup>	10 m	7- kolík		B-90-50-1703-10
95 mm <sup>2</sup>	7,5 m	7- kolík	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1704
95 mm <sup>2</sup>	10 m	7- kolík	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1704-10
120 mm <sup>2</sup>	7,5 m	7- kolík	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1705
120 mm <sup>2</sup>	10 m	7- kolík	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1705-10
35 mm <sup>2</sup>	5 m	12- kolík		B-90-50-1706
35 mm <sup>2</sup>	10 m	12- kolík		B-90-50-1706-10
35 mm <sup>2</sup>	15 m	12- kolík		B-90-50-1706-15
35 mm <sup>2</sup>	20 m	12- kolík		B-90-50-1706-20
50 mm <sup>2</sup>	5 m	12- kolík		B-90-50-1707
50 mm <sup>2</sup>	10 m	12- kolík		B-90-50-1707-10
50 mm <sup>2</sup>	15 m	12- kolík		B-90-50-1707-15
50 mm <sup>2</sup>	20 m	12- kolík		B-90-50-1707-20
70 mm <sup>2</sup>	7,5 m	12- kolík		B-90-50-1708

Průměr kabelace	Délka	Koncovka	Poznámka	Objednací číslo
70 mm <sup>2</sup>	10 m	12- kolík		B-90-50-1708-10
95 mm <sup>2</sup>	7,5 m	12- kolík		B-90-50-1709
95 mm <sup>2</sup>	10 m	12- kolík		B-90-50-1709-10
95 mm <sup>2</sup>	7,5 m	12- kolík	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1710
95 mm <sup>2</sup>	10 m	12- kolík	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1710-10
120 mm <sup>2</sup>	7,5 m	12- kolík	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1711
120 mm <sup>2</sup>	10 m	12- kolík	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1711-10
35 mm <sup>2</sup>	5 m	4- kolík		B-90-50-1712
35 mm <sup>2</sup>	10 m	4- kolík		B-90-50-1712-10
35 mm <sup>2</sup>	15 m	4- kolík		B-90-50-1712-15
35 mm <sup>2</sup>	20 m	4- kolík		B-90-50-1712-20
50 mm <sup>2</sup>	5 m	4- kolík		B-90-50-1713
50 mm <sup>2</sup>	10 m	4- kolík		B-90-50-1713-10
50 mm <sup>2</sup>	15 m	4- kolík		B-90-50-1713-15
50 mm <sup>2</sup>	20 m	4- kolík		B-90-50-1713-20
70 mm <sup>2</sup>	7,5 m	4- kolík		B-90-50-1714
70 mm <sup>2</sup>	10 m	4- kolík		B-90-50-1714-10
95 mm <sup>2</sup>	7,5 m	4- kolík		B-90-50-1715
95 mm <sup>2</sup>	10 m	4- kolík		B-90-50-1715-10
95 mm <sup>2</sup>	7,5 m	4- kolík	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1716
95 mm <sup>2</sup>	10 m	4- kolík	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1716-10
120 mm <sup>2</sup>	7,5 m	4- kolík	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1717
120 mm <sup>2</sup>	10 m	4- kolík	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1717-10

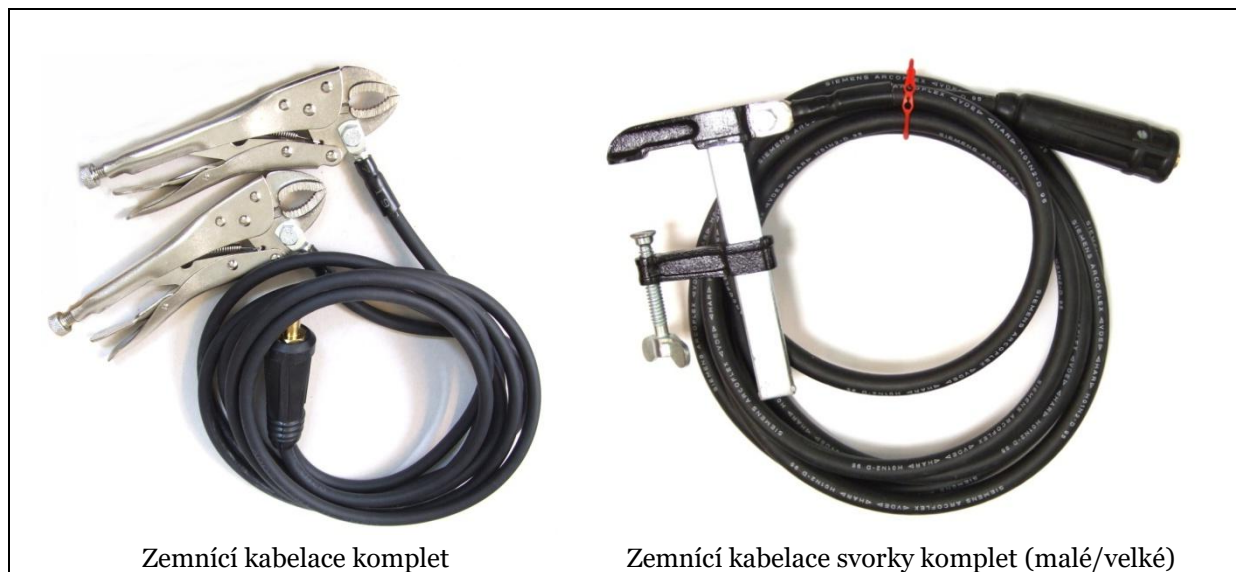
## 10.2 Adaptéry pro svařovací stroje a pistole



**Název:**  
 Adaptéry pro svařovací stroje a svařovací pistole

Název	Použití	Objednací číslo
Adaptér BK4-SK7	Svařovací pistole <b>4-kolík</b> (samice) a svařovací stroj <b>7-kolík</b> (samec)	B-90-50-1010
Adaptér BK7-SK4	Svařovací pistole <b>7-kolík</b> (samice) a svařovací stroj <b>4-kolík</b> (samec)	B-90-50-1039
Adaptér BK7-SK12G	Svařovací pistole <b>7-kolík</b> (samice) a svařovací stroj <b>12-kolík</b> (samec)	B-90-50-1045
Adaptér BK12G-SK7	Svařovací pistole <b>12-kolík</b> (samice) a svařovací stroj <b>7-kolík</b> (samec)	B-90-50-1045-1
Adaptér BK4-SK12G	Svařovací pistole <b>7-kolík</b> (samice) a svařovací stroj <b>12-kolík</b> (samec)	B-90-50-1046
Adaptér BK12G-SK4	Svařovací pistole <b>12-kolík</b> (samice) a svařovací stroj <b>4-kolík</b> (samec)	B-90-50-1046-1

### 10.3 Zemní kabelace



Zemní kabelace komplet

Zemní kabelace svorky komplet (malé/velké)

<b>Název:</b> Zemní kabelace	
---------------------------------	--

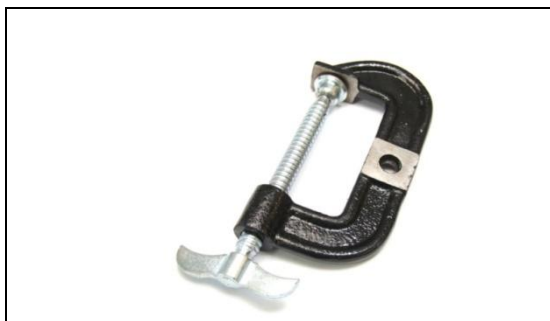
Průměr kabelace	Délka	Typ ukončení	Poznámka	Objednací číslo
25 mm <sup>2</sup>	2,5 m	2 x zemní kleště		B-90-50-2011
25 mm <sup>2</sup>	5 m	2 x zemní kleště		B-90-50-3010
25 mm <sup>2</sup>	10 m	2 x zemní kleště		B-90-50-3010-10
25 mm <sup>2</sup>	5 m	1 x zemní kleště		B-90-50-2013
25 mm <sup>2</sup>	2,5 m	Bez zemních kleští		B-90-50-2015
25 mm <sup>2</sup>	5 m	Bez zemních kleští		B-90-50-3009
25 mm <sup>2</sup>	6,5 m	Bez zemních kleští	Pro kroužek KKS	B-90-50-3020
50 mm <sup>2</sup>	5 m	1 x zemní svorka (malá)		B-90-50-2001
50 mm <sup>2</sup>	10 m	1 x zemní svorka (malá)		B-90-50-2001-10
70 mm <sup>2</sup>	5 m	1 x zemní svorka (velká)		B-90-50-2002
70 mm <sup>2</sup>	10 m	1 x zemní svorka (velká)		B-90-50-2002-10
95 mm <sup>2</sup>	5 m	1 x zemní svorka (velká)		B-90-50-2004
95 mm <sup>2</sup>	10 m	1 x zemní svorka (velká)		B-90-50-2004-10
95 mm <sup>2</sup>	5 m	1 x zemní svorka (velká)	Pro PRO-D 2800	B-90-50-2003
95 mm <sup>2</sup>	10 m	1 x zemní svorka (velká)	Pro PRO-D 2800	B-90-50-2003-10

### 10.4 Zemní kleště



Název	Objednací číslo
Zemní kleště	B-80-40-1496

### 10.5 Zemní svorka (malá)



Název	Objednací číslo
Zemní svorka (malá)	B-80-20-1025

### 10.6 Zemní svorka (velká)



Název	Objednací číslo
Zemní svorka (velká)	B-80-20-1026

### 10.7 Prodloužení zemní kabelace



**Název:**  
Prodloužení zemní kabelace

Průměr kabelace	Délka (metry)	Poznámka	Objednací číslo
25 mm <sup>2</sup>	5		B-90-50-1066
25 mm <sup>2</sup>	10		B-90-50-1066-10
50 mm <sup>2</sup>	5		B-90-50-1069
50 mm <sup>2</sup>	10		B-90-50-1069-10
70 mm <sup>2</sup>	5		B-90-50-1449
70 mm <sup>2</sup>	10		B-90-50-1449-10
70 mm <sup>2</sup>	5	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1459
70 mm <sup>2</sup>	10	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1459-10
95 mm <sup>2</sup>	5		B-90-50-1450
95 mm <sup>2</sup>	10		B-90-50-1450-10
95 mm <sup>2</sup>	5	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1460
95 mm <sup>2</sup>	10	Pro PRO-D 2800	B-90-50-1460-10



### 10.8 Zkoušecí souprava pro šrouby pr.3-8



- Sada obsahuje:**
- Momentový klíč
  - Nástavce na svorníky (M3, M4, M5, M6, M8)
  - Adaptér na momentový klíč
  - Tabulka ohybových momentů
  - Imbusový klíč na adaptér

Název	Objednací číslo
Zkoušecí souprava pro šrouby pr.3-8	B-90-50-1718

### 10.9 Lámací přípravek



Název	Objednací číslo
Lámací přípravek	B-80-40-1310
Nástavce na svorníky	
Ø 3 mm	B-80-40-1303
Ø 4 mm	B-80-40-1304
Ø 5 mm	B-80-40-1305
Ø 6 mm	B-80-40-1306
Ø 8 mm	B-80-40-1308


### 10.10 Automatický důlčič



Název	Objednací číslo
Automatický důlčič	B-80-10-1213

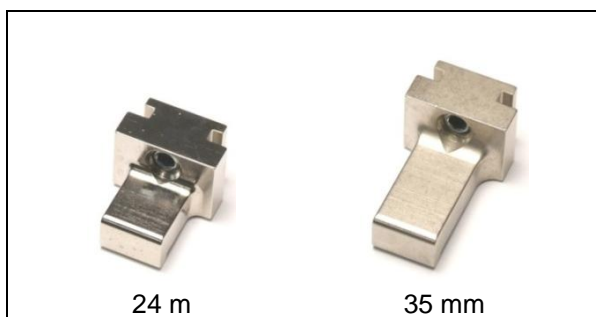
## 11. Příslušenství automatizace

### 11.1 Pneumatická upínka STD

	<p>Pneumatická upínka pro rychlé upínání plechu a jeho usazování do požadované pozice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S vertikálním pohybem</li> <li>• Umožňuje usazování plechu ze předu</li> <li>• Nastavování různých výšek upínání (maximálně 20mm)</li> </ul>
---	---

Název	Objednací číslo
KHA 200 – Pneumatická upínka	B-90-50-1014


### 11.2 Upínací patka pro pneumatickou upínku STD



**Název:**  
Upínací patka pro pneumatickou upínku STD

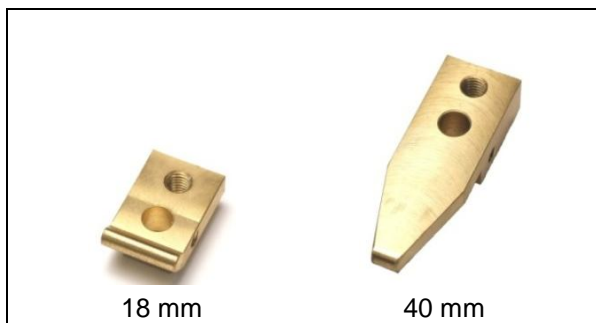
Délka (mm)	Objednací číslo
24 (Standard)	B-80-40-1032
35	B-80-40-1032-35
63	B-80-40-1032-63

### 11.3 Pneumatická upínka, Výkyvná 90°

	<p>Pneumatická upínka pro rychlé upínání plechu a jeho usazování do požadované pozice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S vertikálně horizontálním pohybem</li> <li>• Umožňuje usazování plechu ze předu</li> </ul>
---	--

Název	Objednací číslo
Pneumatická upínka 90° S4	B-90-50-1146

#### 11.4 Upínací lišta pro Pneumatickou upínku 90° S4

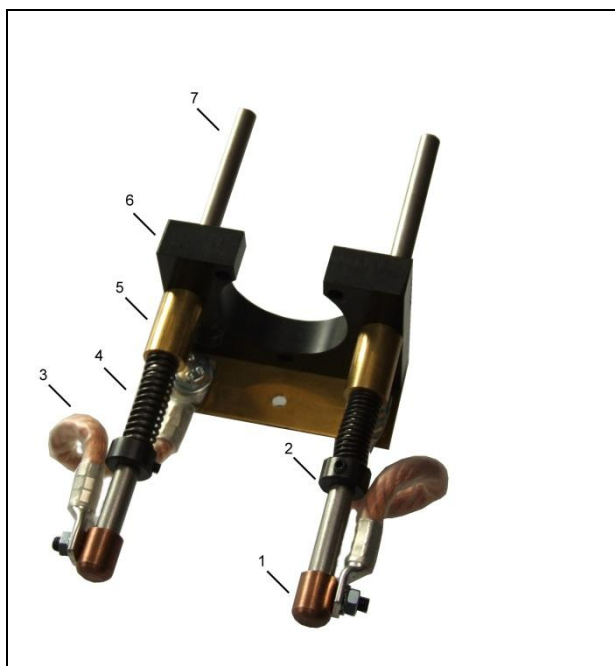


**Název:**

Upínací lišta pro Pneumatickou upínku 90° S4

Délka (mm)	Objednací číslo
18 (Standard)	B-80-40-1032-1
40	B-80-40-1032-2

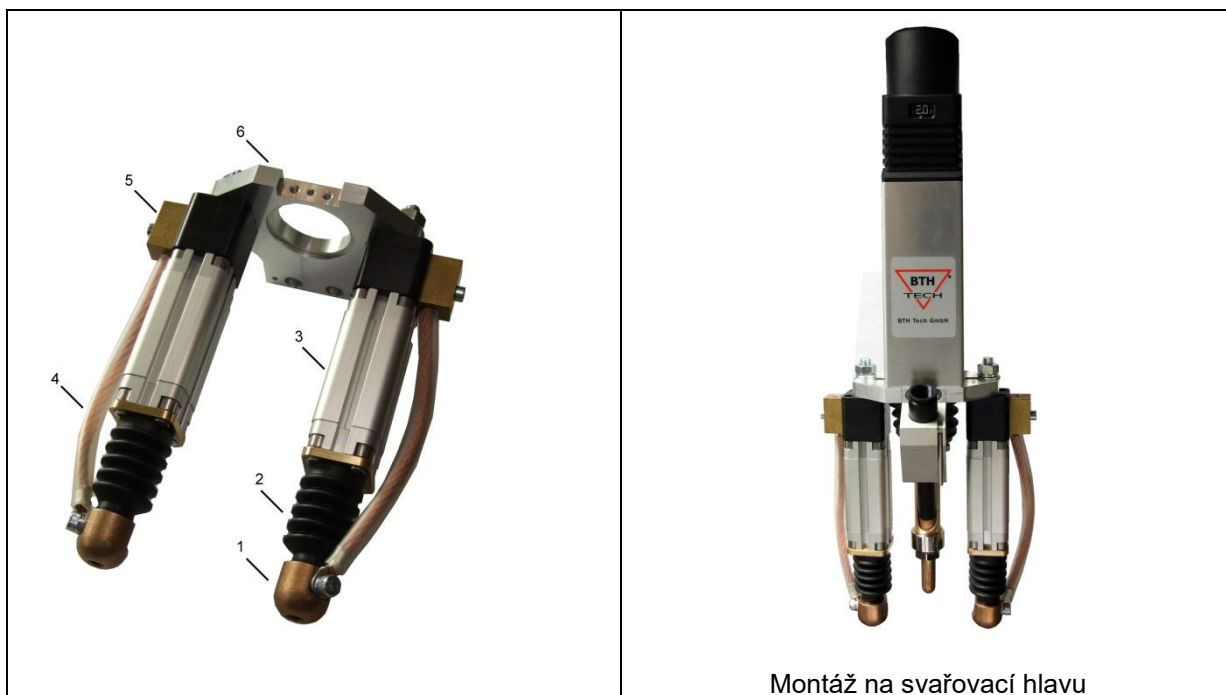
#### 11.5 Mechanický zemnicí válec pro automatickou svařovací hlavu KHA/KKA-200F



Montáž na svařovací hlavu

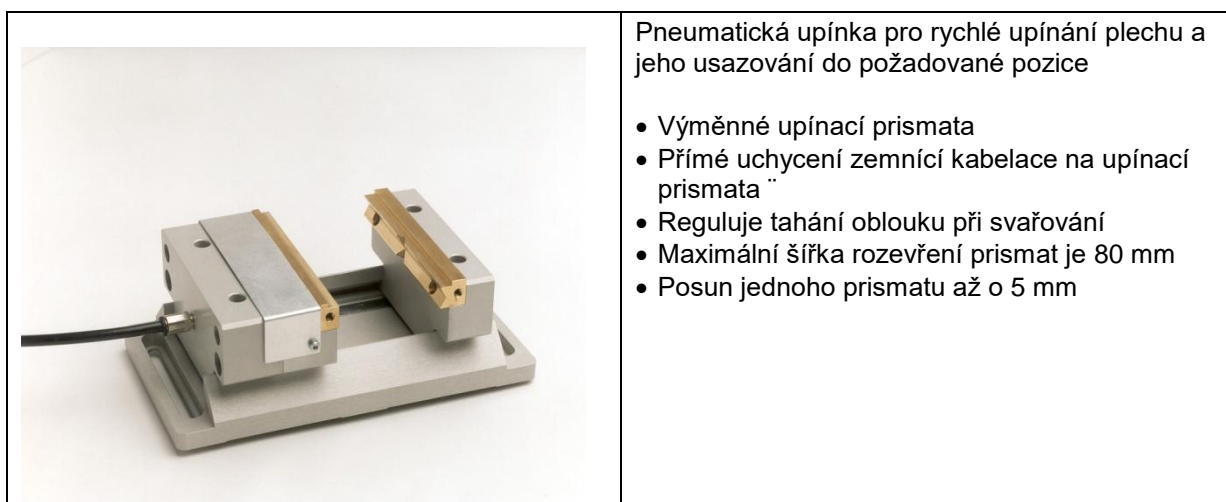
č.	Název	Objednací číslo
-	Mechanický zemnicí válec KHA/KKA-200F komplet	B-90-50-1107-1
1	KKA/KHA-200F - Zemnicí kontakt mechanického zemnicího válce	B-80-40-2273
2	KKA/KHA-200F - Nastavovací kroužek mechanického zemnicího válce	B-80-10-1581
3	KKA/KHA-200F - Spojovací vedení mechanického zemnicího válce	B-80-72-1165-1
4	KKA/KHA-200F - Přítlačná pružina mechanického zemnicího válce	B-80-40-1920
5	KKA/KHA-200F - Vodicí trubice mechanického zemnicího válce	B-80-40-2271
6	KKA/KHA-200F - Deska základní mechanického zemnicího válce	B-80-40-2270
7	KKA/KHA-200F - Vodicí čep mechanického zemnicího válce	B-80-40-2272

### 11.6 Pneumatický zemní válec pro automatickou svařovací hlavu KHA-/KKA-200F



č.	Název	Objednací číslo
-	Pneumatický zemní válec KHA-/KKA-200F komplet	B-90-50-1107-2
1	KKA/KHA-200F - Zemní kontakt pneumatického zemního válce	B-80-40-1719
2	KKA/KHA-200F – Ochranná prachovka pneumatického zemního válce	B-80-20-1010
3	KKA/KHA-200F – Pneumatický válec	B-80-10-1327
4	KKA/KHA-200F - Spojovací vedení pneumatického zemního válce	B-80-72-1165
5	KKA/KHA-200F – Kontaktní kostka pneumatického zemního válce	B-80-40-1718
6	KKA/KHA-200F – Deska pneumatického zemního válce	B-80-40-1735-1

### 11.7 Pneumatická upínka

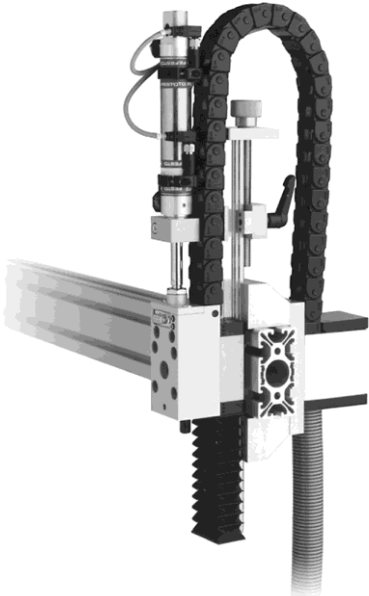


Pneumatická upínka pro rychlé upínání plechu a jeho usazování do požadované pozice

- Výměnné upínací prisma
- Přímé uchycení zemní kabelace na upínací prisma
- Reguluje tahání oblouku při svařování
- Maximální šířka rozevření prisma je 80 mm
- Posun jednoho prisma až o 5 mm

Název	Objednací číslo
Pneumatická upínka	B-90-50-1072

**11.8 Pracovní zdvih AHP-080 pro svařovací hlavy KHA-200F/KKA-200F/KHA-200/KKA-200**

	<p>Pracovní zdvih pro vertikální pohyb svařovací hlavy KHA-200F a KKA-200F</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rychlá a přesná výměna svařovacích hlav zajištěná speciálním upínacím systémem</li> <li>• Integrovaný systém vedení svařovacího proudu do svařovací hlavy minimalizuje ztráty při svařování</li> <li>• Inovativní systém vedení kabelace zamezuje jeho poškození</li> <li>• Pneumatický zdvih: 80 mm</li> <li>• Mechanické nastavení: 40 mm</li> </ul>
--	--

Název	Objednací číslo
Pracovní zdvih AHP-080	B-90-50-1090