



ELEKTRO

PLYN

MECHANIKA

VODA

NÁŘADÍ



NÁHRADNÍ DÍLY PRO VELKOKUCHYŇ



V.N.D. s.r.o.

K silu 1966, 393 01 Pehřimov

Tel.: 565 301 850 | 565 301 851

Fax: 565 301 853

obchod@vnd.cz

www.vnd.cz

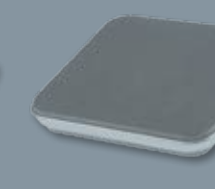
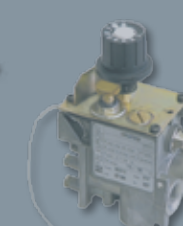
ELEKTRO

PLYN

MECHANIKA

VODA

NÁŘADÍ



KATALOG

Legenda

délka výtoku	A	délka	L
délka připojení	AL	délka 1	L1
šířka	B	délka 2	L2
šířka 1	B1	délka 3	L3
šířka 2	B2	délka 4	L4
šířka 3	B3	rozteč děr	LA
přípevňovací rozteč	BA	šířka spony	LB
šířka vývodu	BA	délka spony	LL
přípevňovací rozměry	BM	průměr spony	Lø
průměr kola ventilátoru	D	průměr otvoru	Lø
montážní pozice	EP	pozice motoru	MP
délka příruby	F	průměr	ø
délka příruby 1	F1	výkon	P
délka příruby 2	F2	fáze	Ph
šířka příruby	FB	velikost klíče	SW
délka příruby	FL	síla materiálu	t
průměr příruby	Fø	ø připojení termočlánku	TA ø
průměr příruby 1	Fø1	omezení teplot	TB
průměr příruby 2	Fø2	průchodka termostatu	TD
frekvence	Freq.	ø průchodky termostatu	TD ø
velikost závitů	G	průměr jímky termostatu	TH ø
délka závitů	GL	počet jímek termostatu	THA
výška výtoku	H	délka jímky termostatu	THL
výška	H	pozice jímky termostatu	THP
výška 1	H1	šroubení termostatu	TV
výška 2	H2	rychlosti	V
výška 3	H3	balení	VPE
výška 4	H4	délka válce	WL
výška vývodu	HA	délka hřídele	WL
topné okruhy	HK	průměr hřídele	Wø
		ø připojení zapalovací svíčky	ZKA ø

Nářadí

Sortimentní skříňky

Strana 1596

Ruční nářadí

Strana 1598

Měřicí technika

Strana 1627

Čisticí technika

Strana 1639

Obráběcí technika

Strana 1639



Sortimentní skříňky

Sortimentní skříňky

Sortimentní skříňky G1



1



2

Pol.	Obj. č.	Typ	Provedení	Vněj. rozměr (mm)	Vnit. rozměr (mm)	Typ použití
1	890183	G1-0A	prázdné	175x143x32	158x110x24	A
2	358651	G1-12	12 pevných přihrádek	175x143x32	158x110x24	-

Sortimentní skříňky G2



1

Pol.	Obj. č.	Typ	Provedení	B (mm)	T (mm)	H (mm)
1	890180	G2-18	18 pevných přihrádek	240	195	43

Zásuvkový box G3



1

Pol.	Obj. č.	Provedení	Vhodné pro	B (mm)	T (mm)	H (mm)
1	890166	bez zásuvek	4x G3-0B nebo 4x G3-32	376	265	310

Sortimentní skříňky G3



1



2



3

Pol.	Obj. č.	Typ	Provedení	Vněj. rozměr (mm)	Vnit. rozměr (mm)	Typ použití
1	890140	G3-0B	prázdné	338x261x57	315x220x48	A/B
2	890236	G3-0C	prázdné	338x261x78	315x220x72	A/B/C
3	890181	G3-32	32 pevných přihrádek	338x261x57	315x220x48	-

Sortimentní skříňky G4



Pol.	Obj. č.	Typ	Provedení	Vněj. rozměr (mm)	Vnit. rozměr (mm)	Typ použití
1	890169	G4-09	8 přihrádek	413x330x147	390x275x130	-
2	890141	G4-0B	prázdné	413x330x57	395x275x48	A/B
3	890142	G4-0C	prázdné	413x330x79	395x275x72	A/B/C

Zásuvky pro sortimentní skříňky

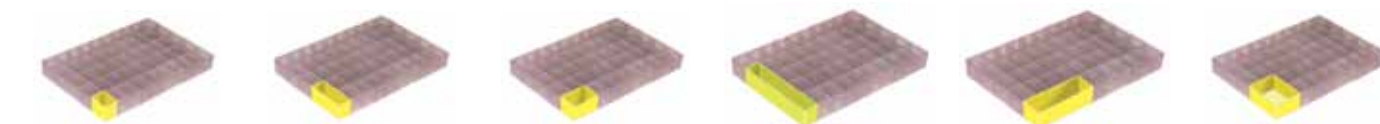
Typ A



Pol.	Obj. č.	Typ	B (mm)	T (mm)	H (mm)	Vhodné pro	Zásuvky
1	890164	A4/2-1	79	109	24	G1 až G4	1
2	890165	A4/2-3	79	109	24	G1 až G4	3
3	890163	A4/2-5	79	109	24	G1 až G4	5

Pol.	Obj. č.	Typ	B (mm)	T (mm)	H (mm)	Vhodné pro	Zásuvky
4	890193	A4/2-6	79	109	24	G1 až G4	6
5	890199	A4/2-8	79	109	24	G1 až G4	8

Typ B



Pol.	Obj. č.	Typ	B (mm)	T (mm)	H (mm)	Vhodné pro
1	890149	B1/0	39	55	47	G3/G4
2	890190	B2/0	39	109	47	G3/G4
3	890150	B2/1	79	55	47	G3/G4

Pol.	Obj. č.	Typ	B (mm)	T (mm)	H (mm)	Vhodné pro
4	890192	B4/0	39	218	47	G3/G4
5	890151	B4/1	157	55	47	G3/G4
6	890153	B4/2	79	109	47	G3/G4



Pol.	Obj. č.	Typ	B (mm)	T (mm)	H (mm)	Vhodné pro
7	890152	B6/1	235	55	47	G3/G4
8	890154	B8/2	79	218	47	G3/G4

Pol.	Obj. č.	Typ	B (mm)	T (mm)	H (mm)	Vhodné pro
9	890155	B8/3	157	109	47	G3/G4

Typ C



1

2

3

Pol.	Obj. č.	Typ	B (mm)	T (mm)	H (mm)	Vhodné pro
1	890156	C2/1	79	55	69	G3-0C/G4-0C
2	890159	C4/2	79	109	69	G3-0C/G4-0C

Pol.	Obj. č.	Typ	B (mm)	T (mm)	H (mm)	Vhodné pro
3	890161	C8/3	157	109	69	G3-0C/G4-0C

Kufr na nářadí



1

Pol.	Obj. č.	Provedení	B (mm)	T (mm)	H (mm)
1	890145	variabilní zásuvkový systém	422	320	185

Ruční nářadí

Nůžky na plech



1

2

3

4

Pol.	Obj. č.	Materiál	Provedení	L (mm)	Řezný výkon
1	801286	nerez-S	vlevo	240	plech až 1,8mm/V2A-plech až 1,2mm
2	801285	nerez-S	vpravo	240	plech až 1,8mm/V2A-plech až 1,2mm
3	801288	HSS	vlevo	260	plech až 1,8mm/V2A-plech až 1,2mm
4	801287	HSS	vpravo	260	plech až 1,8mm/V2A-plech až 1,2mm

Kartáče

Drátěné kartáče



1

2

3

4

5

Pol.	Obj. č.	Materiál	Provedení	Celk. délka (mm)	Délka (mm)	B (mm)
1	801440	CrNi ocel vlnitá	3-řad.	290	140	30
2	801300	CrNi ocel hladká	3-řad.	194	36	10
3	801302	CrNi ocel hladká	3-řad.	240	145	15
4	801441	CrNi ocel hladká	3-řad.	290	140	20/5
5	801301	CrNi ocel hladká	4-řad.	250	125	20

Čisticí kartáče



Pol.	Obj. č.	ø (mm)	Celk. délka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)
1	802024	-	200	-	45
2	960079	-	380	34	100
3	802102	10	129	24	-

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	Celk. délka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)
4	960080	15	450	-	100
5	960081	50	370	-	100

Válc. kartáče

Zvl. nerez. drát



Pol.	Obj. č.	ø (mm)	Celk. délka (mm)	Délka (mm)
1	801451	4	300	100
2	801452	6	300	100
3	801453	8	300	100
4	801454	10	300	100

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	Celk. délka (mm)	Délka (mm)
5	801455	12	300	100
6	801456	15	300	100
7	801457	20	300	100

Nylon



Pol.	Obj. č.	ø (mm)	Celk. délka (mm)	Délka (mm)
1	801461	4	300	100
2	801462	6	300	100
3	801463	8	300	100
4	801464	10	300	100

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	Celk. délka (mm)	Délka (mm)
5	801465	12	300	100
6	801466	15	300	100
7	801467	20	300	100

Kladiva

Plastová kladiva



Pol.	Obj. č.	Váha (g)	Provedení	L (mm)
1	801143	193	vyměnitelné hlavy (22mm)	250

Pol.	Obj. č.	Váha (g)	Provedení	L (mm)
2	801144	374	vyměnitelné hlavy (32mm)	280

Plastové nástavce



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Vhodné pro
1	801195	22	plast. kladivo 193g

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Vhodné pro
2	801196	32	plast. kladivo 374g

Kladiva



Pol.	Obj. č.	Váha (g)	Provedení	L (mm)	Norma
1	801140	200	jasan. násada	280	DIN 1041
2	801141	300	jasan. násada	300	DIN 1041

Pol.	Obj. č.	Váha (g)	Provedení	L (mm)	Norma
3	801142	400	jasan. násada	310	DIN 1041

Násady



Pol.	Obj. č.	Materiál	Vhodné pro
1	801370	jasan	kladivo 200g
2	801371	jasan	kladivo 300g

Pol.	Obj. č.	Materiál	Vhodné pro
3	801372	jasan	kladivo 400g

Ruční tlačné pistole

1

Pol.	Obj. č.	Typ	L (mm)	ø (mm)
1	890117	H30M	270	52

Nůž na kabel



1

2

3

4

Pol.	Obj. č.	Provedení	L (mm)	Váha (g)
1	801199	rovná čepel	170	82
2	801061	háčk. čepel	170	87

Pol.	Obj. č.	Provedení	L (mm)	Váha (g)
3	801060	dřev. úchyt/2-dílný	160	80
4	801063	s plast. úchytem	195	76

Nářadí na trubky

Nářadí na ohýbání

ohýbání a řezání



Pol.	Obj. č.	Provedení	Obsah	Dodávka	Velikosti
1	801193	metrické	3-dílná	včetně řezače trubek	6/8/10/12/14/16mm
2	801183	coulové	3-dílná	včetně řezače trubek	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8"

ohýbání a rozšiřování



Pol.	Obj. č.	Provedení	Obsah	Velikosti
1	801194	metrické	8-dílná	4/6/8/10/12/14/16/18/22mm
2	801184	coulové	8-dílná	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4"

Řezače trubek



1

2

Pol.	Obj. č.	Vhodné pro
1	801067	1/8" až 1 1/8"

Pol.	Obj. č.	Vhodné pro
2	801065	1/8" až 5/8"

Pily

na kov



1

Pol.	Obj. č.	L (mm)	Délka listu (mm)	Dodávka
1	801294	425	300	včetně Bimetal listu

univerzální



1

Pol.	Obj. č.	Materiál	Provedení	L (mm)	Délka listu (mm)	Dodávka
1	801293	čtyřroh. ocel poniklovaná	s nastavitelnou dřevěnou rukojetí	310	150	včetně univerz. listu

Listy



1

2

Pol.	Obj. č.	Provedení	L (mm)	Počet v balení
1	801296	Bimetal	300	1

Pol.	Obj. č.	Provedení	L (mm)	Počet v balení
2	801295	univerzální	150	12

Otočné šroubováky

Bity

Bit - držák 1/4"

WIHA



1



2



3



4

Pol.	Obj. č.	Konstrukce	Vlastnost	Obsah	Velikosti
1	803054	-	magnetický	-	-
2	801608	-	se zásobníkem / magnetický	8-dílná	6,5/PH1-3/PZ2/T15-25
3	803001	krátká	magnetický	-	-
4	801654	krátká	se zásobníkem / magnetický	6-dílná	4,5-8/PH1-3

Bity
Imbus
WIHA



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
1	801642	1,5	25
2	801643	2,0	25
3	801644	2,5	25

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
4	801645	3,0	25
5	801646	4,0	25
6	801647	5,0	25

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
7	801648	6,0	25
8	801649	8,0	25

Imbus s kulovou hlavou a držák. pružinou
WIHA



Pol.	Obj. č.	Konstrukce	Velikost (mm)	L (mm)
1	801650	dlouhá	1,5	38
2	801651	dlouhá	4,0	38

Pol.	Obj. č.	Konstrukce	Velikost (mm)	L (mm)
3	801652	dlouhá	5,0	38
4	801653	dlouhá	6,0	38

křížový
WIHA



Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
1	801624	PH1	25
2	801625	PH2	25

Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
3	801626	PH3	25

drážka
WIHA
krátká



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
1	801613	0,6x4,5	25
2	801614	0,8x5,5	25

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
3	801615	1,2x6,5mm	25
4	801616	1,6x8,0mm	25

dlouhé



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
1	801617	0,5x3,0mm	39
2	801619	0,5x4,0	39
3	801618	0,6x3,5mm	39
4	801620	0,6x4,5	39

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
5	801621	0,8x5,5	39
6	801622	1,2x6,5mm	39
7	801623	1,2x8,0mm	39

Torx
WIHA

Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
1	801627	T8	25
2	801628	T9	25
3	801629	T10	25

Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
4	801630	T15	25
5	801631	T20	25
6	801632	T25	25

Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
7	801633	T27	25
8	801634	T30	25
9	801635	T40	25

Torx s vrtáním
WIHA

Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
1	801636	T10H	25
2	801637	T15H	25

Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
3	801638	T20H	25
4	801639	T25H	25

Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
5	801640	T30H	25
6	801641	T40H	25

Další



Pol.	Obj. č.	Popis
1	801864	bit pro pojistné šrouby, velikost 4mm L 25mm

Sady bitů s držákem WIHA



1



2



3



4



5

Pol.	Obj. č.	Provedení	Obsah	Velikosti
1	801058	křížový/drážka/Pozidriv/torx/imbus	31-dílná	4,5/5,5/6,5/PH1-3/PZ1-3/T10-40/imbus 4-6mm
2	801609	drážka/křížový/Pozidriv	11-dílná	5,5/6,5/PH1-3/PZ1-3
3	801612	šestihran	9-dílný	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8
4	801610	torx	11-dílná	T7/8/9/10/15/20/25/30/40
5	801611	torx s vrtáním	11-dílná	T7/8/9/10/15/20/25/27/30/40H

Sady bitů s držákem a rukojetí WIHA

Pojistné bity



1

Pol.	Obj. č.	Provedení	Obsah	Velikosti
1	801237	torx & Imbus s vrtáním/Tri-Wing/Torq/bit	27-dílná	T8-40H/TW1-4/TS6-10/SP4-10/TR5/64-10/64

Standardní bity



1

Pol.	Obj. č.	Provedení	Obsah	Velikosti
1	801238	křížový/drážka/Pozidriv/torx/imbus	32-dílná	4,5/5,5/6,5/PH1-3/PZ1-3/T10-40/imbus 4-6mm

Imbus-otočný šroubovák

Imbus-otočný šroubovák - sada

WIHA



1



2

Pol.	Obj. č.	Provedení	Obsah	Velikosti (mm)
1	801605	-	7-dílná	2/2,5/3/4/5/6/8
2	801604	s kulovou hlavou a pevnou pružinou	7-dílná	2/2,5/3/4/5/6/8

Otočný šroubovák s kulovou hlavou WIHA



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Délka čepele (mm)	Celk. délka (mm)
1	803010	2,5	100	204
2	803011	3	100	204
3	803012	4	100	211

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Délka čepele (mm)	Celk. délka (mm)
4	803013	5	100	211
5	803014	6	125	243
6	803015	8	150	268

Otočný šroubovák s kulovou hlavou, s pevnou pružinou WIHA



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Délka čepele (mm)	Celk. délka (mm)
1	801536	3	100	204
2	801537	4	100	211
3	801538	5	100	211

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Délka čepele (mm)	Celk. délka (mm)
4	801539	6	125	243
5	801540	8	150	268

Imbus-rohový šroubovák WIHA



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
1	801553	1,5	46
2	801554	2	51
3	801555	2,5	57
4	801556	3	64
5	801557	3,5	70
6	801558	4	72

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
7	801559	4,5	80
8	801560	5	83
9	801561	5,5	90
10	801562	6	94
11	801563	7	99

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
12	801564	8	105
13	801565	9	114
14	801566	10	119
15	801567	11	129
16	801568	12	134

Imbus-rohový šroubovák - sada

WIHA



Pol.	Obj. č.	Provedení	Obsah	Velikosti (mm)
1	803002	krátká	9-dílný	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10
2	803281	s kulovou hlavou	9-dílný	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10
3	801580	s kulovou hlavou a pevnou pružinou	9-dílný	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10

Rohový otočný šroubovák s kulovou hlavou

WIHA



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
1	801569	1,5	91
2	801570	2	101
3	801571	2,5	113
4	801572	3	128

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
5	801573	4	142
6	801574	5	163
7	801575	6	184
8	801576	7	195

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
9	801577	8	206
10	801578	10	231
11	801579	12	259

Rohový otočný šroubovák s kulovou hlavou a pevnou pružinou

WIHA



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
1	801581	3	128
2	801582	4	142

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
3	801583	5	163
4	801584	6	184

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)
5	801585	8	206
6	801586	10	231

Otočný šroubovák

Upevňovací otočný šroubovák

WIHA



Pol.	Obj. č.	Provedení	Velikost	Délka čepele (mm)	Celk. délka (mm)
1	801272	křížový	PH1	125	236
2	801273	křížový	PH2	175	286
3	801270	drážka	0,5x3,0mm	100	211
4	801271	drážka	0,8x5,0mm	150	286

Otočný šroubovák WIHA



Pol.	Obj. č.	Provedení	Velikost	Délka čepele (mm)	Celk. délka (mm)
1	801514	křížový	PH1	80	186
2	801515	křížový	PH2	100	213
3	801507	drážka	0,6x3,5mm	75	186
4	801508	drážka	0,8x4,5mm	90	201
5	801509	drážka	1,0x5,5mm	100	213
6	801511	drážka	1,1x7,0mm	125	238
7	801510	drážka	1,2x6,5mm	125	238
8	801512	drážka	1,2x8,0mm	150	268
9	801513	drážka	1,4x9,0mm	150	268

Otočný šroubovák - sada



1

Pol.	Obj. č.	Provedení	Obsah	Velikosti	Vlastnost
1	801506	drážka/křížový	6-dílná	3,5/4,5/5,5/7,0mm/PH1/PH2	s šestihran. sadou

Otočný šroubovák krátký WIHA



Pol.	Obj. č.	Provedení	Velikost	Délka čepele (mm)	Celk. délka (mm)
1	803027	křížový	PH1	25	81
2	803028	křížový	PH2	25	81
3	803018	drážka	1,0x5,5mm	25	81
4	803019	drážka	1,2x8,0mm	25	81

Otočný šroubovák s ocel. krytkou

WERA

WIHA



Pol.	Obj. č.	Provedení	Velikost	Délka čepele (mm)	Celk. délka (mm)
1	801523	křížový	PH1	80	186
2	801524	křížový	PH2	100	213
3	801517	drážka	0,6x3,5mm	75	186
4	801518	drážka	0,8x4,5mm	90	201
5	801519	drážka	1,0x5,5mm	100	213
6	801520	drážka	1,2x6,5mm	125	238
7	801521	drážka	1,2x8,0mm	150	271
8	801522	drážka	1,6x10,0mm	175	296

Otočný šroubovák - sada, s ocel. krytkou



1

Pol.	Obj. č.	Provedení	Obsah	Velikosti	Vlastnost
1	801516	drážka/křížový	6-dílná	3,5/4,5/5,5/6,5mm/PH1/PH2	s ocel. krytkou a šestihran. sadou

Otočný šroubovák VDE



Pol.	Obj. č.	Provedení	Velikost	Délka čepele (mm)	Délka úchytu (mm)
1	801020	drážka	0,4x2,5mm	75	70
2	801021	drážka	0,8x4,0mm	100	90
3	801022	drážka	1,0x5,5mm	125	99

Pol.	Obj. č.	Provedení	Velikost	Délka čepele (mm)	Délka úchytu (mm)
4	801023	drážka	1,2x6,5mm	150	99
5	801024	drážka	1,2x8,0mm	175	99

Otočný šroubovák - sada VDE



1

Pol.	Obj. č.	Obsah	Dodávka	Atest
1	801000	7-dílná	3/5,5/6,5mm/PH0/PH1/PH2/zkoušeč napětí	VDE a GS-test.

WIHA

Otočný šroubovák VDE



Pol.	Obj. č.	Provedení	Velikost	Délka čepele (mm)	Celk. délka (mm)
1	803025	křížový	PH1	80	191
2	803026	křížový	PH2	100	218
3	803020	drážka	0,4x2,5mm	75	179
4	803040	drážka	0,5x3,0mm	100	204
5	803029	drážka	0,6x3,5mm	100	204
6	803021	drážka	0,8x4,0mm	100	211
7	803022	drážka	1,0x5,5mm	125	243
8	803023	drážka	1,2x6,5mm	150	268
9	803024	drážka	1,6x8,0mm	175	299

Otočný šroubovák - sada VDE



Pol.	Obj. č.	Typ	Provedení	Obsah	Velikosti	Vlastnost
1	803000	-	drážka/křížový	7-dílná	3/4/5,5/6,5mm/PH1-2/zkoušeč napětí	VDE a GS-test.
2	803003	slimFix	drážka/křížový	6-dílná	3/4/5,5/6,5mm/PH1-2	VDE a GS-test.

Zkoušeč napětí VDE



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Provedení	Délka čepele (mm)	Celk. délka (mm)
1	801166	0,5x3,0	drážka	60	140
2	801016	0,5x3,0	drážka	70	165

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Provedení	Délka čepele (mm)	Celk. délka (mm)
3	801167	0,6x3,5	drážka	107	200

WIHA - systém kombičepel

Úchyt



Pol.	Obj. č.	Pro	Vlastnost
1	801181	kombičepel 6mm šestihran.	délka čepele nastavitelná

Kombičepele (chrom-vanadium ocel)



Pol.	Obj. č.	Provedení	Velikost	Délka čepele (mm)
1	801546	křížový	PH1/PH2	150
2	801543	drážka	0,6x3,5/0,8x4,5mm	150
3	801544	drážka	0,8x4,0/1,0x6,0mm	150
4	801545	drážka	1,0x5,5/1,2x6,5mm	150
5	801550	šestihran/šestihran. kul. hlava	4,0mm	150
6	801551	šestihran/šestihran. kul. hlava	5,0mm	150
7	801552	šestihran/šestihran. kul. hlava	6,0mm	150
8	801547	torx	T10/T15	150
9	801548	torx	T20/T25	150
10	801549	torx	T30/T40	150

Kombičepele- sada



1

Pol.	Obj. č.	Provedení	Obsah	Velikosti
1	801541	délka čepele nastavitelná	11-dílná	4-6,5mm/PH,PZ1-2/T10-40/imbus4-6mm

Rohový otočný šroubovák

WIHA



Pol.	Obj. č.	Provedení	Velikost	L (mm)
1	801007	křížový	PH1/PH2	125
2	801008	drážka	1,0x5,5mm	125

Pol.	Obj. č.	Provedení	Velikost	L (mm)
3	801009	drážka	1,2x6,5mm	125

Nástrčkový otočný šroubovák

WIHA



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Délka čepce (mm)	Celk. délka (mm)
1	803030	5	125	236
2	803031	5,5	125	236
3	803032	6	125	236
4	803033	7	125	243
5	803034	8	125	243

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Délka čepce (mm)	Celk. délka (mm)
6	803035	9	125	243
7	803036	10	125	243
8	803037	11	125	249
9	803038	12	125	249
10	803039	13	125	249

Nástrčkový otočný šroubovák - sada



1

2

Pol.	Obj. č.	Provedení	Obsah	Velikosti (mm)
1	801542	délka čepce nastavitelná	8-dílná	5/5,5/6/7/8/10/13
2	801535	šestihran	5-dílná	5,5/7/8/10/13

Torx-otočný šroubovák

Torx-otočný šroubovák s vrtním

WIHA



Pol.	Obj. č.	Velikost	Délka čepce (mm)	Celk. délka (mm)
1	801526	T8H	60	164
2	801527	T9H	60	171
3	801260	T10H	80	191
4	801261	T15H	80	191
5	801262	T20H	100	211

Pol.	Obj. č.	Velikost	Délka čepce (mm)	Celk. délka (mm)
6	801263	T25H	100	211
7	801264	T27H	115	233
8	801265	T30H	115	233
9	801266	T40H	130	254

Torx-otočný šroubovák s pevnou pružinou
WIHA



Pol.	Obj. č.	Velikost	Délka čepele (mm)	Celk. délka (mm)
1	801529	T10	80	191
2	801530	T15	80	191
3	801531	T20	100	218

Pol.	Obj. č.	Velikost	Délka čepele (mm)	Celk. délka (mm)
4	801532	T25	100	218
5	801533	T30	115	233
6	801534	T40	130	254

Torx-otočný šroubovák - sada
WIHA



Pol.	Obj. č.	Provedení	Obsah	Velikosti
1	801606	s vrtáním	8-dílná	T9/10/15/20/25/27/30/40H
2	801528	s pevnou pružinou	6-dílná	T10/15/20/25/30/40
3	801525	kulaté čepele	7-dílná	T8/9/10/15/20/25/30

Torx-rohový šroubovák
WIHA



Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
1	801587	T10	54
2	801588	T15	57
3	801589	T20	62

Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
4	801590	T25	67
5	801591	T27	72

Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
6	801592	T30	79
7	801593	T40	86

Torx-rohový šroubovák s vrtáním
WIHA



Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
1	801595	T8H	47
2	801596	T9H	51
3	801597	T10H	54

Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
4	801598	T15H	57
5	801599	T20H	62
6	801600	T25H	67

Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
7	801601	T27H	72
8	801602	T30H	79
9	801603	T40H	86

Torx-rohový šroubovák - sada WIHA



1

2

Pol.	Obj. č.	Provedení	Obsah	Velikosti
1	801594	s vrtáním	9-dílný	T8/9/10/15/20/25/27/30/40H
2	801003	bez vrtání	6-dílná	T15/20/25/27/30/40

Šroubovací klíč chrom-vanadium ocel PROXXON Industrial



1

2

Pol.	Obj. č.	Popis	Norma
1	801005	očkový klíč- sada 12-dílná, velikosti 6-19mm	DIN 3113A/ISO 3318/ISO 7738
2	801004	oboustranný klíč - sada 8-dílná, velikosti 6-22mm	DIN 3118/ISO 3318

oboustranný klíč (chrom-vanadium ocel) PROXXON Industrial



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
1	801040	6/7	4	801043	12/13	7	801047	17/19	9	801062	20/22	11	801051	24/27
2	801041	8/9	5	801044	14/15	8	801048	18/19	10	801049	21/23	12	801053	30/32
3	801042	10/11	6	801046	16/17									

Očkový klíč(chrom-vanadium ocel) PROXXON Industrial



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
1	801380	6	4	801383	9	7	801386	12	10	801284	15	12	801391	19
2	801381	7	5	801384	10	8	801387	13	11	801390	17	13	801394	22
3	801382	8	6	801385	11	9	801388	14						

Očkový klíč (chrom-vanadium ocel)

Dvojitý očkový klíč zalomený

PROXXON Industrial



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
1	801091	6/7
2	801092	8/9

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
3	801093	10/11
4	801279	12/13

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
5	801282	14/15

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
6	801097	17/19

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
7	801283	20/22

Dvojitý očkový klíč otevřený

PROXXON Industrial



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
1	801085	8/10

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
2	801086	9/11

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
3	801087	12/14

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
4	801089	17/19

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
5	801090	19/22

Nastavitelný klíč

PROXXON Industrial



Pol.	Obj. č.	Provedení	Rozpětí (mm)	L (mm)	Norma
1	801275	s měřítkem	max. 24,5	270	DIN 3117
2	801276	s měřítkem	max. 29	315	DIN 3117

Pol.	Obj. č.	Provedení	Rozpětí (mm)	L (mm)	Norma
3	801277	s měřítkem	max. 34	350	DIN 3117

Stabilní maticový klíč



1

Pol.	Obj. č.	Rozpětí (mm)	L (mm)	Materiál	Provedení
1	801310	24-32	235	chrom-vanadium ocel	pravý a levý chod

Nástrčkové klíče

Trubkové nástrčkové klíče



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)	ø vrtání (mm)
1	801187	17x19	160	12,5
2	801188	18x21	160	12,5

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	L (mm)	ø vrtání (mm)
3	801189	20x22	170	12,5

Otočné kolíky



Pol.	Obj. č.	Použití	ø (mm)	L (mm)
1	801192	pro nástrčkové klíče	12	250

Nástrčkové klíče

Ráčky

PROXXON Industrial



Pol.	Obj. č.	Velikost	Provedení	L (mm)	Materiál
1	801269	¼"	přepínatelné	175	chrom-vanadium ocel, pochrom.
2	801267	¼"	přepínatelné	185	chrom-vanadium ocel, pochrom.
3	801274	½"	přepínatelné	280	chrom-vanadium ocel, pochrom.
4	801268	½"	přepínatelné	280	chrom-vanadium ocel, pochrom.

WERA



Pol.	Obj. č.	Velikost	Provedení	L (mm)	Provedení
1	803301	¼"	zaměnitelné	150	-

Sady nástrčkových klíčů PROXXON Industrial



1



2



3



4

Pol.	Obj. č.	Obsah	Provedení	Velikost (mm)
1	801177	36-dílná	1/4"	4-13/imbus3-6/T20-30/PH1-2/FD4-5,5
2	801239	49-teilig	1/4"	4-13/imbus3-6/TX8-30/PH1-2/P21+3/FD4-7
3	801278	56-dílná	1/4" a 1/2"	4-13 + 10-32/TX20-30/imbus3-6/FD4-5,5/PH1-2
4	801259	65-dílná	1/4" a 1/2"	4-13 + 10-34/TX8-30/imbus3-6/FD4-7/PH1-2/PZ1-2

Nástavce pro nástrčkové klíče

1/4"

PROXXON Industrial



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
1	801109	4	4	801112	5,5	7	801115	8	10	801118	11	12	801120	13
2	801110	4,5	5	801113	6	8	801116	9	11	801119	12	13	801121	14
3	801111	5	6	801114	7	9	801117	10						

Nástavce na drážk. šrouby

PROXXON Industrial



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
1	801312	4	3	801314	7	4	801320	8
2	801313	5,5						

Nástavce na kříž. šrouby

PROXXON Industrial



Pol.	Obj. č.	Velikost	Pol.	Obj. č.	Velikost
1	801321	PH1	2	801322	PH2

Nástavce Pozidriv PROXXON Industrial



Pol.	Obj. č.	Velikost
1	801323	PZ1

Pol.	Obj. č.	Velikost
2	801324	PZ2

Torxní nástavce s vrtáním PROXXON Industrial



Pol.	Obj. č.	Velikost
1	801304	TX8
2	801305	TX10

Pol.	Obj. č.	Velikost
3	801306	TX15
4	801307	TX20

Pol.	Obj. č.	Velikost
5	801308	TX25

Pol.	Obj. č.	Velikost
6	801309	TX27

Pol.	Obj. č.	Velikost
7	801311	TX30

Vnitřní šestihranné nástavce PROXXON Industrial



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
1	801289	3

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
2	801292	4

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
3	801298	5

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
4	801299	6

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
5	801303	8

1/2" PROXXON Industrial



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
1	801122	10
2	801123	11
3	801124	12
4	801125	13

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
5	801126	14
6	801127	15
7	801128	16
8	801129	17

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
9	801130	18
10	801131	19
11	801132	20
12	801133	21

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
13	801134	22
14	801135	23
15	801136	24

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
16	801137	27
17	801138	30
18	801139	32

Příslušenství
PROXXON Industrial



Pol.	Obj. č.	Popis
1	801108	adaptér, velikost 1/4" auf 3/8" L 25mm
2	801146	kardanový kloub 1/2" L 73mm
3	801103	kardanový kloub 1/4" L 38mm

Pol.	Obj. č.	Popis
4	801105	smýkadlo 1/4" L 115mm
5	801147	smýkadlo, velikost 1/2" L 250mm
6	801102	nástr. držák 1/4" L 140mm



Pol.	Obj. č.	Popis
7	801149	prodloužení 1/2" L 125mm
8	801150	prodloužení 1/2" L 250mm
9	801104	prodloužení 1/4" L 105mm

Pol.	Obj. č.	Popis
10	801107	prodloužení 1/4" L 150mm
11	801106	prodloužení 1/4" L 50mm
12	801148	prodloužení, velikost 1/2" L 64mm

Kleště

Lisovací kleště



Pol.	Obj. č.	Popis
1	800094	kleště na koncové dutinky, průřez 0,5-2,5mm²
2	800095	kleště na koncové dutinky, průřez 0,75-10mm²



Pol.	Obj. č.	Použití	Provedení	Průřez (mm²)
1	800092	kabelová očka izolovaná	s odizol. funkcí	0,5-6
2	800093	kabelová očka neizolovaná	s odizol. funkcí	0,5-6



Pol.	Obj. č.	Použití	Provedení	Průřez (mm²)
1	800091	kabelová očka izolovaná		0,5-6
2	800090	kabelová očka neizolovaná		0,5-6

Lisovací kleště Ergonomic



Pol.	Obj. č.	Použití	Provedení	Průřez (mm²)
1	800209	koncové dutinky	s převodem/čelistmi vyměnit.	0,5-6
2	800208	kabelové zdířky zahnuté neizolované	s převodem/čelistmi vyměnit.	0,5-2,5
3	800206	kabelové zdířky izolované	s převodem/čelistmi vyměnit.	0,5-6
4	800207	kabelové zdířky s háčkem neizolované	s převodem/čelistmi vyměnit.	0,5-6
5	800210	kabelová očka neizolovaná	s převodem/čelistmi vyměnit.	1,5-10

Lisovací kleště Profi



Pol.	Obj. č.	Použití	Provedení	Průřez (mm²)
1	800213	koncové dutinky	s převodem/čelistmi vyměnit.	0,5-6
2	800211	kabelové zdířky izolované	s převodem/čelistmi vyměnit.	0,25-2,5
3	800223	kabelová očka izolovaná/koncové dutinky	s převodem/čelistmi vyměnit.	1,5-2,5/0,1-2,5
4	800212	kabelové zdířky s háčkem neizolované	s převodem/čelistmi vyměnit.	0,5-2,5
5	800214	kabelová očka neizolovaná	s převodem/čelistmi vyměnit.	1,5-6

Lisovací kleště Standard



Pol.	Obj. č.	Použití	Provedení	Průřez (mm²)
1	800096	koncové dutinky	s převodem/čelistmi vyměnit.	0,5-6
2	800204	kabelové zdířky zahnuté neizolované	s převodem/čelistmi vyměnit.	0,5-2,5
3	800089	kabelová očka izolovaná	s převodem/čelistmi vyměnit.	0,5-6
4	800088	kabelové zdířky s háčkem neizolované	s převodem/čelistmi vyměnit.	0,5-6
5	800205	kabelová očka neizolovaná	s převodem/čelistmi vyměnit.	1,5-10

Lisovací kleště se 4 čelistmi



Pol.	Obj. č.	Použití	Průřez (mm²)
1	800013	koncové dutinky kabelová očka izolovaná kabelové zdířky s háčkem neizolované kabelová očka neizolovaná	0,5-6 0,5-6 0,5-6 1,5-10

Lisovací kleště - sady

Ergonomic



Pol.	Obj. č.	Použití	Průřez (mm²)
1	800203	koncové dutinky kabelová očka izolovaná kabelové zdířky s háčkem neizolované kabelová očka neizolovaná kabelové zdířky zahnuté s háčkem neizolované	0,5-6 0,5-6 0,5-6 1,5-10 1,5-2,5

Standard



Pol.	Obj. č.	Použití	Průřez (mm²)
1	800201	koncové dutinky kabelová očka izolovaná kabelové zdířky s háčkem neizolované kabelová očka neizolovaná kabelové zdířky zahnuté s háčkem neizolované	0,5-6 0,5-6 0,5-6 1,5-10 1,5-2,5

Profi



Pol.	Obj. č.	Použití	Průřez (mm²)
1	800202	koncové dutinky kabelová očka izolovaná kabelové zdířky s háčkem neizolované kabelová očka neizolovaná kabelová očka izolovaná/koncové dutinky	0,5-6 0,5-6 0,5-2,5 1,5-10 0,5-2,5/0,25-2,5

Náhradní a výměnné čelisti

pro lisovací kleště Profi



Pol.	Obj. č.	Použití	Průřez (mm²)
1	800222	koncové dutinky	0,25-6
2	800221	kabelová očka izolovaná	0,25-2,5
3	800224	kabelová očka izolovaná/koncové dutinky	1,5-2,5/0,1-2,5
4	800220	kabelové zdířky s háčkem neizolované	1,5-2,5
5	800228	kabelová očka neizolovaná	0,5-6

pro lisovací kleště Ergonomic/Standard



Pol.	Obj. č.	Použití	Průřez (mm²)
1	800215	koncové dutinky	0,5-6
2	800219	kabelové zdičky zahnuté neizolované	1-2,5
3	800217	kabelová očka izolovaná	0,5-6
4	800216	kabelové zdičky s háčkem neizolované	0,5-6
5	800218	kabelová očka neizolovaná	1-10

WIHA



Pol.	Obj. č.	L (mm)	Provedení
1	801070	180	s kráj. drátů

Pol.	Obj. č.	L (mm)	Provedení
2	801069	250	s kráj. drátů

WIHA



1

Pol.	Obj. č.	Provedení	Velikost	L (mm)
1	801079		1½"	416

Hasáky

WIHA



1

2

3

Pol.	Obj. č.	Typ	Provedení	Velikost	L (mm)	Norma
1	801071	basic	úchyt s plastovým povlakem	1¾"	250	DIN ISO 8976
2	801084	basic	s nastav. tlačítkem	1¾"	250	DIN ISO 8976
3	801083	profi	ergonomický úchyt	1¾"	250	DIN ISO 8976

Klíčové kleště



1

Pol.	Obj. č.	SW	Provedení	L (mm)
1	801064	max. 42mm	úchyt s plastovým povlakem	250

Nýtovací kleště



1

2

Pol.	Obj. č.	Typ	Velikost (mm)
1	801073	Profi	2,4 - 4,8

Pol.	Obj. č.	Typ	Velikost (mm)
2	801072	Standard	2,4 - 4,8

Kleště nýt. matek



1

Pol.	Obj. č.	Pro	Provedení
1	801074	M3 - M8	včetně kufru a příslušenství

Příslušenství

Slepé nýty (CrNi ocel)



Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)	Počet v balení
1	560157	3,2	6	50
2	560158	3,2	8	50
3	560159	3,2	10	50
4	560160	3,8	6	50

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)	Počet v balení
5	560161	3,8	9	50
6	560163	4,8	9	50
7	560164	4,8	10	50

Slepé těsnící nýty (CrNi ocel)



Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)	Počet v balení
1	560180	3,2	10	50

Nýtové matky (CrNi ocel)



Pol.	Obj. č.	G	ø (mm)	L (mm)	Počet v balení
1	560154	M4	5,9	11,5	10
2	560155	M5	6,9	13	10

Pol.	Obj. č.	G	ø (mm)	L (mm)	Počet v balení
3	560156	M6	8,9	15	20
4	560153	M8	11	16	10

Kleště na pojistné kroužky

WIHA

pro vnější kroužky



Pol.	Obj. č.	Pro vnější pojistné kroužky (mm)	L (mm)	Norma
1	801503	3-10	140	DIN ISO 5254 A
2	801504	10-25	140	DIN ISO 5254 A

Pol.	Obj. č.	Pro vnější pojistné kroužky (mm)	L (mm)	Norma
3	801505	19-60	180	DIN ISO 5254 A

pro vnitřní kroužky (vrtání)



Pol.	Obj. č.	Pro vnitřní pojistné kroužky ø (mm)	L (mm)	Norma
1	801500	8-13	140	DIN ISO 5256 C
2	801501	12-25	140	DIN ISO 5256 C

Pol.	Obj. č.	Pro vnitřní pojistné kroužky ø (mm)	L (mm)	Norma
3	801502	19-60	180	DIN ISO 5256 C

Kleště VDE



1

2

3

4

5

Pol.	Obj. č.	Popis
1	801080	odizolované kleště -10mm² L 160mm, atest VDE
2	801075	kombikleště L 180mm, atest VDE
3	801076	boční řez L 180mm, atest VDE
4	801078	kleště na teflon zahnuté 45° L 200mm, atest VDE
5	801077	kleště na teflon rovné L 200mm, atest VDE

WIHA



1

2

3

4

5

6

Pol.	Obj. č.	Popis
1	803080	odizolované kleště až 10mm² L 160mm, norma DIN ISO 5744
2	803075	kombikleště L 180mm, norma DIN ISO 5746
3	803082	boční řez L 160mm, norma DIN ISO 5749
4	803076	boční řez L 180mm, norma DIN ISO 5749
5	803078	kleště na teflon zahnuté 40° L 200mm, norma DIN ISO 5745
6	803077	kleště na teflon rovné L 200mm, norma DIN ISO 5745

Stahovák



1

Pol.	Obj. č.	Provedení	ø vrtání u (mm)	G
1	801197	pro kolo ventilátoru	27-33	M16x1,5

Důlčík



1

Pol.	Obj. č.	L (mm)	ø (mm)
1	801206	120	10

Dláto



1

Pol.	Obj. č.	Materiál	L (mm)	Šířka (mm)
1	801205	chrom-vanadium ocel	125	15

Průbojníky



Pol.	Obj. č.	ø špice (mm)	Délka špice (mm)	ø (mm)
1	801360	3	40	10
2	801361	4	50	10
3	801362	5	50	10

Pol.	Obj. č.	ø špice (mm)	Délka špice (mm)	ø (mm)
4	801363	6	50	10
5	801364	7	50	10
6	801365	8	50	12

Průbojníky - sady



1

Pol.	Obj. č.	Obsah	ø špice (mm)	Norma	Provedení
1	801209	6-dílná	2/3/4/5/6/8	DIN 6450 C	v plech. krabici

Kružítka / rýsovací jehla



1

2

Pol.	Obj. č.	Popis
1	801472	kružítka, ocel L 150mm, jemně broušené
2	801468	rýsovací jehla, ocel L 250mm, špičky vyměnit.

Měřicí technika

Měřiče

Měřiče zplodin



1



2

Pol.	Obj. č.	Rozsah měření	Rozměry (mm)	Dodávka	Typ
1	802033	0-1000ppm	142x71x26	čidlo integrované	GCO 100
2	802152	0-1000ppm	175x80x32	včetně čidla a kapsy	ID155C

Příslušenství

Konvertor rozhraní



1



2

Pol.	Obj. č.	Připojení	Pro model	Typ
1	800006	RS232 rozhraní	GMH 3xxx & GCO	GRS 3100
2	800007	USB rozhraní	GMH 3xxx & GCO	USB 3100

Kufr



1

Pol.	Obj. č.	Rozměry (mm)	Použití
1	800197	275x229x83	pro vodivost-,zplodin-,pH-měřič/digitální manometr

Digitální multimetry



1

2

3

4

Pol.	1	2	3	4
Obj. č.	800124	800098	800125	800145
Volba rozsahu	autom. rozsah	manuální	manuální	manuální
Rozsah napětí (AC)	1mV-750V	1mV-750V	1mV-750V	1mV-750V
Rozsah napětí (DC)	0,1mV-1000V	0,1mV-1000V	1mV-1000V	1mV-1000V
Rozsah napětí (AC)	1μA-10A	0,1mA-20A	-	0,1μA-10A
Rozsah napětí (DC)	1μA-10A	1μA-20A	1μA-200mA	0,1μA-10A
Rozsah odporu	0,1Ω-40mΩ	0,1Ω-20mΩ	0,1Ω-2mΩ	0,1Ω-20mΩ
Rozsah teplot (°C)	-	-20 až +1000	-	-
Diod. test	ano	ano	ano	ano
Tranzistor. test	-	ano	ano	ano
Atest průchodu	ano	ano	ano	ano
Paměť dat	ano	-	-	ano
Funkce rel. hodnoty REL	ano	-	-	-
Rozpoznání min/max hodnot	ano	-	-	ano
Rozměry (mm)	186x86x39	189x91x31,5	120x72x37	186x86x39
Displej	3¼-místný	3½-místný	3½-místný	3½-místný
Kapacit. rozsah	1pF-20μF	1pF-20μF	-	1pF-20μF
Frekven. rozsah	0,01Hz-1kHz	1Hz-20kHz	-	1Hz-10MHz

Měřiče tlaku

Digitální manometry - sada



1

Pol.	Obj. č.	Rozsah měření (mbar)	Typ	Funkce	Měřicí jednotky	Dodávka
1	800008	0 až 140	PM 6530	diferenční tlak	mbar,kPa,MPa,mmHg,PSI	kufr/hadice/software/napájení

Digitální manometry

Pře-/pod-/diferenční tlakové měření



1

2

3

Pol.	Obj. č.	Rozsah měření (mbar)	Měřicí jednotky	Typ
1	800005	0 až 19,99/199,9	Pa/mbar/mmHg,PSI	GDH 200-07
2	800004	-1,00 až 70,00	bar,Pa,kPa,PSI,mmHg,mH2O	GMH 3161-07H
3	800000	-100 až 2000	bar,kPa,MPa,mmHg,PSI,mH2O	GMH 3161-13

Vakuové + barometrické měření tlaku vzduchu



1

2

Pol.	Obj. č.	Rozsah měření (mbar)	Měřicí jednotky	Typ
1	800002	0 až 1300	mbar, bar, kPa, MPa, PSI, mmHg, mH ₂ O	GMH 3161-12
2	541583	0,05-50	mbar/psi/in.Hg/kPa/w.c./mmHg	476A

Kufr



1

Pol.	Obj. č.	Rozměry (mm)	Použití
1	800197	275x229x83	pro vodivost-, zplodin-, pH-měřič/digitální manometr

U-trubkové manometry



1

2

Pol.	Obj. č.	Typ	Rozsah tlaku (mbar)	Provedení
1	250053	MA 138	0-60	tuhé

Pol.	Obj. č.	Typ	Rozsah tlaku (mbar)	Provedení
2	250052	Manoflex	0-60	rolovatelné

Zkoušeč průchodu



1

Pol.	Obj. č.	Atest průchodu	Displej
1	800126	0-90kΩ/-900kΩ	optický/akustický

Hledače netěsností

pro zemní plyn a propan-butan



1

2

3

Pol.	Obj. č.	Signál	Displej	Rozměry (mm)	Čidlo	Dodávka
1	802153	optický/akustický	LED	220x160x40	externí	včetně pouzdra a baterie
2	802154	optický/akustický	LED-stupnice	235x55x37	interní	včetně pouzdra a baterie
3	802155	optický/akustický	LED-stupnice	280x120x90	externí	včetně pouzdra a napájení

pro chladicí prostředky



1

Pol.	Obj. č.	Použití	Signál	Displej	Dodávka
1	690682	pro všechny chlad. prostředky na bázi halogenů	optický/akustický	LED	včetně kufru a baterie

pro mikrovlny



1

2

Pol.	Obj. č.	Dodávka	Rozsah měření
1	801169	včetně pouzdra a baterie	0-10mW/cm ²

Pol.	Obj. č.	Dodávka	Rozsah měření
2	801236	včetně pouzdra a baterie	0-9,99mW/cm ²

Zařízení na měření vodivosti



1

Pol.	Obj. č.	Rozsah měření	Rozsah teplot (°C)	Displej	Funkce	Rozměry (mm)
1	800196	0μS/cm-200mS/cm	0-85	vodivost/teplota	autom. rozsah-funkce podržení	142x71x26

Příslušenství

Kufr



1

Pol.	Obj. č.	Rozměry (mm)	Použití
1	800197	275x229x83	pro vodivost-, zplodin-, pH-měřič/digitální manometr

Zařízení na měření vodivosti Typ TDS



1

Pol.	Obj. č.	Rozsah měření	Rozsah teplot (°C)	Displej	Rozměry (mm)
1	800010	0 - 1999 ppm	0 až +50	ppm	175x41x23

Indikátor mikrovln



1

Pol.	Obj. č.	Použití	Rozměry (mm)	Typ	Provedení
1	801173	ukazuje rozložení vln v prostoru	150x30x15	TM319	se svět. zobrazením

pH měřiče



1

Pol.	Obj. č.	Rozsah pH	Rozsah teplot (°C)	Připojení
2	800198	0-14pH	-100 až +250	BNC pouzdro

Příslušenství

pH sondy



1

Pol.	Obj. č.	Rozsah pH	Rozsah teplot (°C)	Připojení
1	800199	0-14pH	0-80	BNC zástrčka

Kufr



1

Pol.	Obj. č.	Rozměry (mm)	Použití
1	800197	275x229x83	pro vodivost-, zplodin-, pH-měřič/digitální manometr

Zkoušeč napětí



1

Pol.	Obj. č.	Typ napětí	Rozsah napětí (V)	Provedení	Atest
1	800139	AC/DC	6-690	2-pólový se zobrazením ot. pole a fází	VDE, GS, CE

Měřiče teploty Vpichovací teploměry



Pol.	Obj. č.	Displej	Rozsah měření (°C)	Délka čidla (mm)
1	541097	analogový	-10 až +100	120
2	802028	analogový	-10 až +100	130
3	541634	digitální	-50 až +300	85

Pol.	Obj. č.	Displej	Rozsah měření (°C)	Délka čidla (mm)
4	541636	digitální	-50 až +300	115
5	541087	digitální	-50 až +300	120
6	541096	digitální	-50 až +300	120



Pol.	Obj. č.	Displej	Rozsah měření (°C)	Délka čidla (mm)
7	541635	digitální	-50 až +300	120

Infračervené měřiče teploty



Pol.	Obj. č.	Rozsah měření (°C)	Měřicí jednotky
1	800305	-20 až +520	°C/°F

Měřiče teploty s vyměnitelným čidlem



Pol.	Obj. č.	Provedení	Měřicí jednotky	Rozsah měření (°C)	Čidlo
1	800106	včetně drát. čidla	°C/°F	-50 až +1300	K
2	800190	bez čidla	°C	-50 až +1150	K

Příslušenství

Kufr



1

Pol.	Obj. č.	Rozměry (mm)	Použití
1	800116	340x270x80	pro měřiče teploty

Set



1



2



3

Pol.	Obj. č.	Dodávka	Měřicí jednotky	Rozsah měření (°C)	Čidlo
1	800123	měřič/drát., vpichovací čidlo	°C/°F	-50 až +1300	K
2	800115	měřič/drát., povrchové, vpichovací čidlo	°C/°F	-50 až +1300	K
3	800118	multimetr/povrchové-, vpichovací čidlo/set zástrček	°C	-20 až +1000	K

Teplotní čidlo

Drát. čidlo



Pol.	Obj. č.	Druh čidla	Rozsah teplot (°C)	Doba odezvy (s)	Délka kabelu (mm)
1	800110	K	-50 až +400	5	900



Pol.	Obj. č.	Popis	Délka kabelu (mm)
1	800193	čidlo do tekutin K -50 až +1000°C	1000
2	800192	povrchové čidlo K -50 až +450°C	1000
3	800191	vpichovací čidlo K -50 až +550°C, délka kabelu 1000mm	1000

se spirál. kabelem



Pol.	Obj. č.	Popis	Délka kabelu (mm)
1	800112	vpichovací čidlo K -50 až +600°C	1300
2	800108	povrchové čidlo K -50 až +1000°C	1400

Měřiče teploty s integr. čidlem



1

2

Pol.	Obj. č.	Měřicí jednotky	Rozsah měření (°C)	Čidlo	Rozměry (mm)	Délka čidla (mm)
1	802116	°C/°F	-50 až +300	vpichovací čidlo	116x58x18	105
2	800003	°C/°F	-50 až +300	vpichovací čidlo	141x95x26	140

Klešť. ampérmetry



1

2

3

Pol.	1	2	3
Obj. č.	800105	800119	800128
Rozsah napětí (AC)	0,01-1000A	0,1-600V	0,1mV-750V
Rozsah napětí (DC)	-	-	0,1mV-1000V
Rozsah napětí (AC)	0,1-750V	0,1-600V	0,1-1200A
Rozsah napětí (DC)	-	-	0,1-1200A
Rozsah odporu	1-4000 Ω	1-2000Ω	100mΩ-40MΩ
Otevření kleští (mm)	52	36	52
Frekven. rozsah	10Hz~4MHz	10Hz~5MHz	0,01Hz~500KHz
Dodávka	včetně pouzdra a baterie	včetně pouzdra a baterie	včetně pouzdra a baterie

Příslušenství

Kufr



1

2

Pol.	Obj. č.	Rozměry (mm)	Použití
1	800197	275x229x83	pro vodivost-,zplodin-,pH-měřič/digitální manometr
2	800116	340x270x80	pro měřiče teploty

Zkoušecí vedení



1 2 3 4

Pol.	Obj. č.	Popis
1	800168	zkoušecí vedení červené L 1000mm ø 4mm
2	800169	zkoušecí vedení černé L 1000mm ø 4mm

Pol.	Obj. č.	Popis
3	800166	spojovací kus červený L 40mm ø 4mm
4	800167	spojovací kus černý L 40mm ø 4mm

Zkušební špičky



1 2 3 4

Pol.	Obj. č.	Popis
1	800155	svorka červená ø 4mm
2	800156	svorka černá ø 4mm
3	800163	svorková zkušební špička červená ø 4mm

5 6

Pol.	Obj. č.	Popis
4	800164	svorková zkušební špička černá ø 4mm
5	800161	zkušební špička červená ø 4mm
6	800162	zkušební špička černá ø 4mm

Zkušební špičky - sada



1 2

Pol.	Obj. č.	Obsah	ø (mm)	Délka kabelu (mm)
1	800122	2-dílná	4	1000

Pol.	Obj. č.	Obsah	ø (mm)	Délka kabelu (mm)
2	800170	8-dílná	4	1000

Konvertor rozhraní



1 2

Pol.	Obj. č.	Připojení	Pro model	Typ
1	800006	RS232 rozhraní	GMH 3xxx & GCO	GRS 3100
2	800007	USB rozhraní	GMH 3xxx & GCO	USB 3100

Měřicí nářadí

Měrky trysek



1

2

3

4

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Provedení
1	800080	0,1-3	nastavitelné
2	800083	0,1-5	nastavitelné

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Provedení
3	800082	0,45-1,5	s 20 měřicími kolíky
4	800081	1,5-3	s 16 měřicími kolíky

Skládací metry



Pol.	Obj. č.	L (mm)	Materiál
1	801340	2000	dřevo

Pol.	Obj. č.	L (mm)	Materiál
2	801341	2000	plast

Měřicí tyče



1

Pol.	Obj. č.	L (mm)	Materiál	Provedení	Dělení
1	801469	300	VA ocel	tuhé	1,0/0,5mm

Posuvná měřítka

Posuvná měřítka CrNi ocel



1

2

3

Pol.	Obj. č.	Displej	Rozsah měření (mm)
1	801471	digitální	0-150
2	801350	lineární stupnice	0-150

Pol.	Obj. č.	Displej	Rozsah měření (mm)
3	801470	kruhová stupnice	0-150

Posuvná měřítka Fiberglas WIHA



1

2

3

Pol.	Obj. č.	Displej	Rozsah měření (mm)
1	801344	digitální	0-150
2	801342	lineární stupnice	0-130

Pol.	Obj. č.	Displej	Rozsah měření (mm)
3	801343	kruhová stupnice	0-150

Rolovací metry



Pol.	Obj. č.	L (m)	Provedení
1	801345	2	-
2	801346	3	-

Pol.	Obj. č.	L (m)	Provedení
3	801348	3	s pojistkou
4	801347	5	-

Váhy



1

Pol.	Obj. č.	Rozsah měření	Rozlišení	Rozměry (mm)
1	802115	0,1 - 150g	0,1g	128x78x18

Vodováhy



Pol.	Obj. č.	L (mm)	Materiál
1	801290	400	lehký kov

Pol.	Obj. č.	L (mm)	Materiál
2	801291	800	lehký kov

Čisticí technika

Odvápňovací čerpadla



1



2

Pol.	Obj. č.	Typ	Obsah nádrže (l)	Výkon (l/min)	Výtl. výška (m)	Napětí (V)
1	890170	DOS 25	20	56	10	230
2	890171	Pulce	4	10	20	230

Příslušenství



1

Pol.	Obj. č.	Popis	Použití
1	802127	odvápňovač etolit v prášku, obsah 5kg	pro kávovary, boilers, myčky,...

Obráběcí technika

Vrtáky

Vrtáky do kovů a kamene



Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
1	801401	4	75
2	801402	5	85

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
3	801403	6	100
4	801404	6	150

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
5	801405	7	100
6	801406	8	120

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
7	801407	8	250
8	801408	9	120

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
9	801409	10	120
10	801410	12	150

Vrtáky do kovů a kamene - sady



1

Pol.	Obj. č.	Obsah	ø (mm)
1	801213	7-dílná	4-12

HSS Vrtáky pro ocel/litinu



Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
1	801215	1	34
2	801216	1,5	40
3	801217	2	49
4	801218	2,5	57
5	801219	3	61

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
6	801220	3,2	65
7	801221	3,5	70
8	801222	4	75
9	801223	4,5	80

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
10	801224	4,8	86
11	801225	5	86
12	801226	5,5	93
13	801227	6	93

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
14	801228	6,5	101
15	801229	7	109
16	801230	7,5	109
17	801231	8	117

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
18	801232	8,5	117
19	801233	9	125
20	801234	9,5	125
21	801235	10	133

HSS sada vrtáků pro ocel/litinu



1



2

Pol.	Obj. č.	Obsah	ø (mm)
1	801210	13-dílná	1,5-6,5

Pol.	Obj. č.	Obsah	ø (mm)
2	801211	19-dílná	1-10

HSS Co 5 Vrtáky pro nerez



Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
1	801240	1	34
2	801241	1,5	40
3	801242	2	49
4	801243	2,5	57

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
5	801244	3	61
6	801245	3,5	70
7	801246	4	75
8	801247	4,5	80

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
9	801248	5	86
10	801249	5,5	93
11	801250	6	93
12	801251	6,5	101

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
13	801252	7	109
14	801253	7,5	109
15	801254	8	117
16	801255	8,5	117

Pol.	Obj. č.	ø (mm)	L (mm)
17	801256	9	125
18	801257	9,5	125
19	801258	10	133

HSS Co 5 sady vrtáků pro nerez



1

Pol.	Obj. č.	Obsah	ø (mm)
1	801212	19-dílný	1-10

Loupací vrtáky (HSS-TiN)



Pol.	Obj. č.	Rozsah vrtání (mm)	L (mm)	ø (mm)
1	801161	3-14	58	6
2	801162	5-20	71	8

Pol.	Obj. č.	Rozsah vrtání (mm)	L (mm)	ø (mm)
3	801163	16-30,5	76	9

Loupací vrtáky - sady



1

Pol.	Obj. č.	Obsah	Rozsah vrtání (mm)	Dodávka
1	801160	3-dílná	3,0-14,0/5,0-20,0/16,0-30,5	3x loupací vrták, 1x vrtací pasta

Stupňovité vrtáky (HSS-TiN)



1

2

Pol.	Obj. č.	Rozsah vrtání (mm)	L (mm)	ø (mm)
1	801845	4-12	65	6

Pol.	Obj. č.	Rozsah vrtání (mm)	L (mm)	ø (mm)
2	801847	4-20	75	8

Závitníky

Ruční závitníky (HSS Co 5)



Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
1	801800	M3	40
2	801801	M4	45
3	801802	M5	50

Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
4	801803	M6	50
5	801804	M8	56

Pol.	Obj. č.	Velikost	L (mm)
6	801805	M10	70
7	801806	M12	75

Ruční závitníky - sady



1

Pol.	Obj. č.	Materiál	Obsah	Velikosti	Dodávka
1	801785	HSS	7-dílná	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12	s vratidlem a držákem nářadí

Držák nářadí



Pol.	Obj. č.	Provedení	Velikost	L (mm)
1	801783	řehtačka	M3 - M10	85

Pol.	Obj. č.	Provedení	Velikost	L (mm)
2	801779	řehtačka	M5-M12	100

Komb. závit. vrtáky (HSS-TiN)



Pol.	Obj. č.	Velikost	Provedení	Použití
1	801854	M4	¼"	materiál až 700 N/mm ²
2	801855	M5	¼"	materiál až 700 N/mm ²

Pol.	Obj. č.	Velikost	Provedení	Použití
3	801856	M6	¼"	materiál až 700 N/mm ²
4	801857	M8	¼"	materiál až 700 N/mm ²

Komb. závit. vrtáky - sady



1

Pol.	Obj. č.	Materiál	Obsah	Velikost	Provedení
1	801862	HSS-TiN	6-dílná	M3 - M10	¼"

pro vnější a vnitřní kroužky



Pol.	Obj. č.	Použití
1	801349	univerzální sada 5-dílná

Děrovačka

Děrovačka plechu s tlak. kul. ložiskem



Pol.	Obj. č.	Lø (mm)	t (mm)
1	801330	16,5	až 1,75
2	801331	20,5	až 1,75
3	801332	22,5	až 1,75

Pol.	Obj. č.	Lø (mm)	t (mm)
4	801333	25	až 1,75
5	801334	28,3	až 1,75
6	801335	32	až 1,75

Pol.	Obj. č.	Lø (mm)	t (mm)
7	801336	35	až 2,5
8	801337	37	až 2,5

Šroub s kul. ložiskem



Pol.	Obj. č.	Vhodné pro	L (mm)	G
1	801351	děrovačka plechu 28,3-32mm	55	M10

Pol.	Obj. č.	Vhodné pro	L (mm)	G
2	801352	děrovačka plechu 32,5-38mm	55	M16

Děrovačka plechu - sada



Pol.	Obj. č.	Použití
1	801325	sada 10-dílná díra ø22/28/34/43/49/60,5mm

Frézovačka děr

Frézovačka pro přípravu vodních kohoutů



Pol.	Obj. č.	Velikost
1	801316	3/8"
2	801317	1/2"

Pol.	Obj. č.	Velikost
3	801318	3/4"

Pol.	Obj. č.	Velikost
4	801319	1"

Příprava vodních kohoutů



1

Pol.	Obj. č.	Obsah	Dodávka
1	801315	5-dílná	frézovačka + 4 frézy (3/8", 1/2", 3/4", 1")

Děrovací pila

Děrovací pila (Bimetal)



Pol.	Obj. č.	Ø (mm)
1	801825	19
2	801826	22
3	801827	25

Pol.	Obj. č.	Ø (mm)
4	801828	27
5	801829	29

Pol.	Obj. č.	Ø (mm)
6	801830	35
7	801831	38

Pol.	Obj. č.	Ø (mm)
8	801832	44
9	801833	51

Pol.	Obj. č.	Ø (mm)
10	801834	57
11	801835	64

Děrovací pila - sady



Pol.	Obj. č.	Dodávka	Ø (mm)	Použití
1	801791	6-dílná + 2 uchycení	19/22/29/38/44/57	sanitární technika
2	801790	6-dílná + 2 uchycení	22/29/35/44/51/64	elektro

Uchycení děl. pily



Pol.	Obj. č.	Vhodné pro	Ø (mm)
1	801780	děrovací pila Ø14-30mm	9,5
2	801781	děrovací pila Ø14-30mm	11

Pol.	Obj. č.	Vhodné pro	Ø (mm)
3	801782	děrovací pila Ø32-152mm	11

Děrovací pila (tvrdý kov)



Pol.	Obj. č.	Ø (mm)	Ø (mm)
1	801170	21	10
2	801171	22	10
3	801174	25	10
4	801176	27	10

Pol.	Obj. č.	Ø (mm)	Ø (mm)
5	801297	28	10
6	801178	29	10
7	801179	35	10
8	801180	38	10

Pol.	Obj. č.	Ø (mm)	Ø (mm)
9	801185	40	10
10	801186	44	10
11	801190	48	10
12	801191	52	13

Pilotní vrtáky



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Materiál	Použití	L (mm)
1	801202	6	tvrdý kov	pro děrovací pilu ø16-70mm	52
2	801200	6	HSS	pro děrovací pilu ø16-70mm	52
3	801203	8	tvrdý kov	pro děrovací pilu ø75-150mm	52
4	801201	8	HSS	pro děrovací pilu ø75-150mm	52

Výstružníky



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)
1	800053	0,3	6	800058	0,8	11	800063	1,3	15	800067	1,7	19	800071	2,25
2	800054	0,4	7	800059	0,9	12	800064	1,4	16	800068	1,8	20	800072	2,5
3	800055	0,5	8	800060	1	13	800065	1,5	17	800069	1,9	21	800073	2,75
4	800056	0,6	9	800061	1,1	14	800066	1,6	18	800070	2	22	800074	3
5	800057	0,7	10	800062	1,2									

Výstružníky - sady



1

Pol.	Obj. č.	Obsah	Velikost (mm)	Provedení
1	800001	6-dílná	0,6-2	plast

2

Pol.	Obj. č.	Obsah	Velikost (mm)	Provedení
2	800050	12-dílná	0,5-2	s držákem

Držáky výstružníků



1

Pol.	Obj. č.	L (mm)	ø (mm)
1	800051	75	6

Záhlubníky

Záhlubníky (HSS-TiN)



Pol.	Obj. č.	Konstrukce	Vhodné pro	ø hlavy (mm)	L (mm)	ø (mm)
1	801842	90°	M10	20,5	63	10
2	801839	90°	M3	6,3	45	5

Pol.	Obj. č.	Konstrukce	Vhodné pro	ø hlavy (mm)	L (mm)	ø (mm)
3	801840	90°	M5	10,4	50	6

Výhrubníky (HSS-TiN)



Pol.	Obj. č.	Konstrukce	Vhodné pro	ø hlavy (mm)	L (mm)	ø (mm)
1	801836	90°	ø vrtání 2-5mm	10	45	6
2	801837	90°	ø vrtání 5-10mm	14	48	8
3	801838	90°	ø vrtání 10-15mm	21	65	10