



Nářadí

01

FLEX Úhlová leštička PE 8-4 80

pro malé plochy

▶ Č. zboží 0000-090-8

▶ Popis výrobku

- Max. leštící těleso Ø: 80 mm
- Max. upínací deska-Ø: 75 mm
- Rozsah otáček: 1300-3900 / min
- Spotřeba energie: 800 wattů
- Dodávka napájení: 425 wattů
- Upnutí: M 14
- Délka kabelu: 4,0 m
- Rozměr: 305 x 83 x 105 mm
- Hmotnost: 1,8 kg



02

FLEX Úhlová leštička PE 14-3 125

▶ Č. zboží 0000-090-9

▶ Popis výrobku

- Max. leštící těleso: 160 mm
- Max. unášecí deska-Ø: 125 mm
- Rozsah otáček: 1100-3700 / min
- Spotřeba energie: 1400 wattů
- Dodávka napájení: 880 wattů
- Upnutí: M 14
- Délka kabelu: 4,0 m
- Rozměr: 375 x 84 x 120 mm
- Hmotnost: 2,2 kg



03

AKU Rotační leštička 18V

► Č. zboží 0000-090-10

► Popis výrobku

- Max. leštící těleso: 160 mm
- Max. deska Ø: 150 mm
- Rozsah otáček: 150-1450 / min
- Rozměry: 395 x 84 x 117 mm
- Napětí baterie: 18 V
- Kapacita baterie: 2,5 / 5,0 Ah
- Hmotnost bez baterie: 1,9 kg



01

Excentrický lešticí stroj

Průměr 150mm

▶ Č. zboží 8697-114-13

▶ Popis výrobku

- max. lešticí talíř Ø: 180 mm
- max. opěrná podložka Ø: 150 mm
- Rychlost: 1700-4200 ot / min
- Excentrický zdvih: 21 mm
- Výstupní výkon: 900 W.
- 10 metrů kabelu
- plynulá nastavitelná rychlost
- odnímatelná přídavná rukojeť 240V / 50Hz
- Hmotnost: 4,28 kg



02

Talíř se suchým zipem

pro excentrickou leštičku

▶ Č. zboží 8697-114-132

▶ Popis výrobku

- Ř 150 mm



03

Přípravek pro demontáž skel

FEIN

► Č. zboží 8697-6

► Popis výrobku

- Optimální pro vysklívání lepených oken a pro opravy vozidel
- Antivibrační systém (až o 70% méně vibrací v důsledku úplného oddělení vnějšího krytu motoru)
- trvale bezpečná práce
- Vysoce výkonný motor s vysokým obsahem mědi
- vynikající řezná rychlost tachogenerátoru
- konstantní otáčky i při zatížení
- bezproblémové elektronické nastavení rychlosti
- Kovový převod (vysoká nosnost a maximální životnost)
- velký rozsah působení (5m jemný drátěný kabel)
- Nominální výkon 450 W
- Výkon 250 W
- Vibrace 10 000 - 19 500 1 / min
- Šestihranný držák nástrojů
- Ruční výměna nástroje pomocí šestihranného šroubu

- Amplituda 2 x 1,7 stupně
- 5 m kabel se zástrčkou
- Hmotnost podle EPTA 1,45 kg
- rozsah dodávky:
- 1 x řezací kotouč Super Cut FSC
- 1 x pouzdro z umělé hmoty
- 1 x ostřící kámen (Art.:8697-5-1)
- 1 x upínací šroub



04

Kulatý pilový kotouč, jemný

► Č. zboží 8697-580-2

► Ø: 63 mm

► Bal.: 1

► Č. zboží 8697-581-2

► Ø: 80 mm

► Bal.: 1



01

Horkovzdušná pistole

2300 W pro horký vzduch 80-650 °C

▶ Č. zboží 8697-000-992

▶ Popis výrobku

- Výkon: 2 300 W.
- Teplota: 80 °C - 650 °C
- Zobrazení teploty: zobrazení v krocích po 10 °C
- Objem vzduchu: 150-500 l / min
- Vytápění: keramické topení
- Vypnutí tepelné ochrany: ano
- Třída ochrany (bez připojení ochranného vodiče): II
- Rozměry (DxŠxV): 253 x 86,5 x 200 mm
- Síťové připojení: 230 V, 50/60 Hz
- Hmotnost: 0,755 kg (bez napájecího kabelu)

**Servisní tryska**

▶ Č. zboží 2701-10

**Redukční tryska**

▶ Č. zboží 2701-11



02

Tavná lepicí pistole

elektronicky regulovaná

▶ Č. zboží 8714-607-1

▶ Popis výrobku

- Lepené místo je pevné a umožňuje zatížení již za cca 2 min.
- Vysoký tavný výkon.
- Výměnná tryska.
- Elektronické řízení teploty pomocí moderní technologie vyhřívání PTC.
- Snadná manipulace díky mechanickému posuvu lepicích tyčinek.



03

Kleště na nýtovací matice Mavro

vč. závitových trnů a matek M6, M8, M10, M12

► Č. zboží 8948-800

► Popis výrobku

- ruční přístroj ke zpracování slepých nýtovacích matic
- odečitatelná stupnice zdvihu
- zapotřebí menší vynaložení síly
- umístění nýtu na těžce přístupných místech
- rychlovýměnný systém u trnů a pouzder
- ke zpracování slepých nýtovacích matic M6 M8 M10 M12 hliník/ocel/ušlechtilá ocel
- pracovní rozsah: do Ø 12 mm
- hmotnost: 1,1 kg
- celková délka: 210 mm

- oblasti použití:

- např.: upevnění střechy kabrioletu, střešní ližiny, rámeček na SPZ AUDI, klapky na zadních dveřích nákladních automobilů, dveřní závěsy nákladních automobilů, všude ve výrobě vozidel u speciálních vozidel a nástaveb, montáž různých zesilovacích plechů u karoserií a strojů, výroba karavanů atd.



04

Závitový trn a matka

pro Kleště na nýtovací matice 8948-800



Výr. č.	Provedení	bal.
8948-800-14	M4	1
8948-800-15	M5	1
8948-800-16	M6	1



01

Akumulátorová vylačovací pistole

▶ Č. zboží 8715-999-110

▶ Popis výrobku

- Napětí: 10.8V
- Pohonná síla: 450 kp
- Rychlost (mm / s): 10 mm / s
- Hmotnost: 2,195 kg (baterie 0,185 kg)
- Doba nabíjení: 1 hodina, automatické vypnutí
- Motory s vysokým točivým momentem 10,8 V.
- Patentovaný mechanismus s vysokým točivým momentem
- Patentovaný mechanismus pro práci bez odkapávání
- Patentovaný uvolňovací mechanismus
- Plynulé ovládání rychlosti
- Funkce autostop
- Rozsah dodávky: pistole a baterie



02

Adaptér na sáčky

pro pistoli s bateriovým zásobníkem

▶ Č. zboží 8715-999-109



04

Náhradní nabíječka baterií

pro akumulátorovou kartuši

▶ Č. zboží 8715-999-112

▶ Popis výrobku

- 10,8 V lithium-ion
- IP 30
- 100-240 V

03

Náhradní baterie

▶ Č. zboží 8715-999-111

▶ Popis výrobku

- Náhradní baterie pro naše akumulátorové pistole s výbojkami, obj. Č. 8715-999-110 a 8715-999-106



05

Ruční vytlačovací pistole

pro zpracování kartuší a těsnicích hmot do 400 ml

► Č. zboží 2891-04

► Popis výrobku

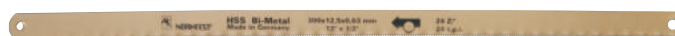
- Kovový pojistný kroužek odolný proti roztržení s bajonetovým zámkem
- žádné zaseknutí tlačné tyče pístu díky zesílené tlačné desce
- pro zboží v taškách a kazetách



06

Plátek ruční pily

HSS bimetál, jednobřitový



► Popis výrobku

- odolný proti opotřebení, zlomení a zvláště proti obroušení
- doporučeno pro všechny materiály

Výr. č.	délka mm	Šířka mm	Výška mm	zubů na 1"	bal.
4601-300-13	300	13	0,6	24	10

07

Plátek ruční pily

HSS bimetál, dvoubřitový



► Popis výrobku

- odolný proti opotřebení, zlomení a zvláště proti obroušení
- doporučeno pro všechny materiály

Výr. č.	délka mm	Šířka mm	Výška mm	zubů na 1"	bal.
4601-300-25	300	25	0,8	22	10

01

Sada instalatérských kleští Cobra

Cobra

► Č. zboží 8714-02-08

► Popis výrobku

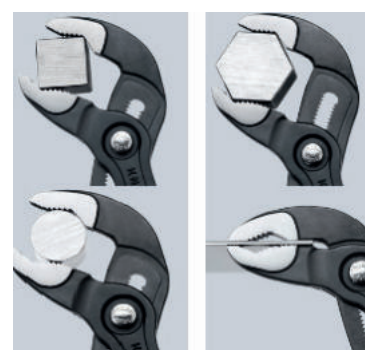
- Obsah sady:

- 1 x kleště na 180 mm (8714-02-05)

- 1 x kleště na 250 mm (8714-02-06)

- 1 x kleště na 400 mm (8714-02-07)

- samosvorné na trubkách a maticích: žádné sklouznutí po obrobku, práce šetřící energii
- Protlačovací spoj: vysoká stabilita díky dvojitému vedení
- Ochrana proti sevření brání zranění při rozdrčení
- Chrom-vanad, kovaný, kalený v oleji



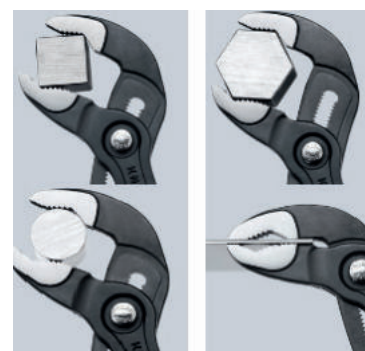
02

Instalatérské kleště

Cobra

► Popis výrobku

- Nastavení stiskem tlačítka přímo na obrobku
- Přesné nastavení pro optimální přizpůsobení různým velikostem obrobků a ruční polohu rukojeti
- Samočinné upínání trubek a matic: žádné sklouzávání po obrobku, práce šetří námahu.
- Úchopové plochy se speciálně tvrzenými zuby
- tvrdost zubů cca 61 HRC: trvale bezpečný úchop díky vysoké odolnosti proti opotřebením.
- Průchozí spoj: vysoká stabilita díky dvojitému vedení
- bezpečné zajištění čepu závěsu: žádné neúmyslné nastavení.
- Ochrana proti přiskřípnutí zabraňuje poraněním způsobeným rozdrčením
- Chrom-vanadová elektrická ocel, kovaná, kalená v oleji
- Kleště šedé a tramentované s leštěnou hlavou
- Rukojeti potažené protiskluzovým plastem



Výr. č.	délka mm	Trubka Ø	Rozměr klíče
8714-02-05	180	1 ¼"	do 30 mm
8714-02-06	250	2"	do 46 mm
8714-02-07	400	3 ½"	do 95 mm
8714-02-09	560	4 ½"	do 120 mm

03

Kleště na upínání čalounění

► Č. zboží 8714-02-10

► Popis výrobku

- Drážka pro stabilizaci čalounické svorky
- Oboustranná pružina zajišťuje pevné uchycení svorky čalounění.



04

Kleště na hadicové spony

250mm

► Č. zboží 8714-02-11

► Popis výrobku

- otočné, univerzální upínací vložky pro bezpečné uchycení svorek v každé poloze
- Uchopovací vložky lze také otáčet pod zatížením
- Mimořádně dobrá páka, díky níž lze svorky snadno a bezpečně otevírat s malým úsilím
- štíhlá hlava; malá šířka hlavy, otočné upínací vložky: ideální nástroj zejména ve stísněných prostorech
- Doplnková funkce: jemně povolte hadice zoubkovanou upínací čelistí
- Chrom-vanadová elektrická ocel, kovaná, kalená v oleji
- Rychlé nastavení: nastavení zatlačením přímo na obrobek
- Lze použít pro standardní, prostorově úsporné a drátové svorky, stejně jako pružinové kroužky do jmenovité velikosti 70 mm
- upínací dráha více než 40 mm
- Kleště: šedé atramentizované
- Rukojeti: pokryté protiskluzovým plastem
- Kapacita: max. 70 mm
- Polohy nastavení: 25
- Délka: 250 mm
- Čistá hmotnost: 340 g
- Oblasti použití: přívod vzduchu, chlazení, plnicí vzduch, zpětná voda, termostat, palivo, topení



01

Sada závitníků

pro metrické závity dle DIN 13, 44 dílů

► Č. zboží 8639-02

► Popis výrobku

- obsah: 44 kusů
- po 3 kusech ruční závitník DIN 352, HSSG: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- po 1 kusu závitnice DIN 223, HSS: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- po 1 kusu nastavitelné vratidlo DIN 1814: Velikost 1 a 2
- po 1 kusu držák závitnice DIN 225: 20 x 5 mm, 20 x 7 mm, 25 x 9 mm, 30 x 11 mm, 38 x 14 mm
- po 1 kusu šroubovitý vrták slepých děr DIN 338, HSS: 2,5 mm, 3,3 mm, 4,2 mm, 5,0 mm, 6,8 mm, 8,5 mm, 10,2 mm
- po 1 kusu šroubovák a závitový kalibr



02

Vratidlo stavitelné

DIN 1814, pro ruční závitník se čtyřhranem dle DIN10 a ISO/R237



Výr. č.	délka mm	pro závit	pro 4hr.
8657-1	180	M1 - 10	2,1 - 5,5
8657-2	280	M4 - 12	3,8 - 7,0
8657-3	390	M5 - 20	4,9 - 12,0

03

Držák závitníku s řehačkou

dlouhé provedení, pro ruční závitník pravotočivý a levotočivý



Výr. č.	délka mm	pro závit	pro 4hr.
8715-42-03	250	M3 - 8	2,4 - 4,9
8715-42-04	300	M8 - 12	4,9 - 7,0

04

Držák závitníku s řehačkou

krátké provedení, pro ruční závitník pravotočivý a levotočivý



Výr. č.	délka mm	pro závit	pro 4hr.
8715-42-01	85	M3 - 8	2,4 - 4,9
8715-42-02	100	M8 - 12	4,9 - 7,0



01

Sady ručních závitníků

DIN 352 HSS, normální metrický ISO závit, závitník předřezávací, střední a dokončovací

Výr. č.	Závit	bal.
8639-4	M4	1
8639-5	M5	1
8639-6	M6	1
8639-8	M8	1
8639-10	M10	1
8639-12	M12	1
8639-14	M14	1
8639-16	M16	1
8639-18	M18	1



02

Předřezávač

DIN 352 HSS

Výr. č.	Závit	bal.
8640-1-6	M6	1
8640-1-7	M7	1
8640-1-8	M8	1
8640-1-10	M10	1
8640-1-20	M20	1
8640-1-22	M22	1
8640-1-24	M24	1



03

Střední fréza

DIN 352 HSS

Výr. č.	Závit	bal.
8640-2-5	M5	1
8640-2-6	M6	1
8640-2-8	M8	1
8640-2-10	M10	1
8640-2-18	M18	1
8640-2-20	M20	1
8640-2-24	M24	1



04

Dořezávací závitník

DIN 352 HSS

Výr. č.	Závit	bal.
8640-3-4	M4	1
8640-3-5	M5	1
8640-3-6	M6	1
8640-3-8	M8	1
8640-3-10	M10	1
8640-3-12	M12	1
8640-3-20	M20	1
8640-3-22	M22	1

**vysvětlivky údajů k závitníkům**

DIN 352 HSS, normální metrický ISO závit

Závit	stoupání mm délka mm	slepá díry \varnothing mm mm	D mm	závit-	dřík 4 kt.	\varnothing
M4 0,70	3,3	45	14	4,5		3,4
M5 0,80	4,2	48	16	6,0		4,9
M6 1,00	5,0	50	19	6,0		4,9
M7 1,00	6,0	50	19	6,0		4,9
M8 1,25	6,8	56	22	6,0		4,9
M10 1,50	8,5	70	24	7,0		5,5
M12 1,75	10,2	75	29	9,0		7,0
M14 2,00	12,0	80	30	11,0		9,0
M16 2,00	14,0	80	32	12,0		9,0
M18 2,50	15,5	95	40	14,0		11,0
M20 2,50	17,5	95	40	16,0		12,0
M22 2,50	19,5	100	40	18,0		14,5
M24 3,00	21,0	110	50	18,0		14,5



05

Sady ručních závitníků

DIN 2181 HSS, jemný metrický ISO závit, závitník předřezávací, dokončovací

Výr. č.	Závit	bal.
8641-8-1	M8 x 1,00	1
8641-10-1	M10 x 1,00	1
8641-10-125	M10 x 1,25	1
8641-12-125	M12 x 1,25	1
8641-12-15	M12 x 1,50	1
8641-14-125	M14 x 1,25	1
8641-14-15	M14 x 1,50	1
8641-16-15	M16 x 1,50	1
8641-18-15	M18 x 1,50	1



06

Předřezávací závitníky - přesné závity

DIN 2181 HSS

Výr. č.	Závit	bal.
8642-118-15	M18 x 1,50	1
8642-124-15	M24 x 1,50	1



07

Dořezávací závitníky - přesné závity

DIN 2181 HSS

Výr. č.	Závit	bal.
8642-310-1	M10 x 1,00	1
8642-310-125	M10 x 1,25	1
8642-312-125	M12 x 1,25	1
8642-312-15	M12 x 1,50	1
8642-314-125	M14 x 1,25	1
8642-314-15	M14 x 1,50	1



Vysvětlivky údajů k závitníkům

DIN 2181 HSS, jemný metrický ISO závit

Závit	stoupání mm délka mm	slepá díry \varnothing mm mm	D mm	závit-	dřík 4 kt.	\varnothing
M4 0,70	3,3	45	14	4,5		3,4
M5 0,80	4,2	48	16	6,0		4,9
M6 1,00	5,0	50	19	6,0		4,9
M7 1,00	6,0	50	19	6,0		4,9
M8 1,00	6,8	56	22	6,0		4,9
M10 1,50	8,5	70	24	7,0		5,5
M12 1,75	10,2	75	29	9,0		7,0
M14 2,00	12,0	80	30	11,0		9,0
M16 2,00	14,0	80	32	12,0		9,0
M18 2,50	15,5	95	40	14,0		11,0
M20 2,50	17,5	95	40	16,0		12,0
M22 2,50	19,5	100	40	18,0		14,5
M24 3,00	21,0	110	50	18,0		14,5



01

Závitové očko

DIN 223 HSS, pro normální metrický ISO závit dle DIN 13, provedení B
(uzavřené, předem drážkané)

Výr. č.	Závit	stoupání mm	Ø mm	Výška mm
8652-6	M6	1,00	20	7
8652-8	M8	1,25	25	9
8652-10	M10	1,50	30	11
8652-12	M12	1,75	38	14



02

Závitové očko

DIN 223 pro jemný metrický ISO závit dle DIN 13, provedení B
(uzavřené, předem drážkané)

Výr. č.	Závit	stoupání mm	Ø mm	Výška mm
8652-10-125	M10	1,25	30	11
8652-12-125	M12	1,25	38	11
8652-12-15	M12	1,50	38	10
8652-14-15	M14	1,50	38	10
8652-16-15	M16	1,50	45	14
8652-22-15	M22	1,50	55	16



03

Vratidlo

DIN 225 k přímému upnutí závitnice

Výr. č.	určeno pro	Závitové očko Ø
8659-5	M12 - 14	38 x 14,0





**Naše kompletní nabídka
Ruční nářadí a příslušenství najdete v
kapitole „Ruční nářadí“.**

