



Nářadí

01

Horkovzdušná pistole

2 300 W pro horký vzduch od 80 °C do 650 °C

► Č. zboží 8697-000-992

► Popis výrobku

- Výkon: 2 300 W
- Teplota: 80 °C - 650 °C
- Ukazatel teploty: Displej, v krocích po 10°C
- Objem vzduchu: 150-500 l/min
- Ohřev: Keramické topné těleso
- Tepelná pojistka: ano
- Třída ochrany (bez připojení ochranného vodiče): II
- Rozměry (DxŠxV): 253 x 86,5 x 200 mm
- Připojení k síti: 230 V, 50/60 Hz
- Hmotnost: 0,755 kg (bez síťového kabelu)

**Servisní tryska**

► Č. zboží 2701-10

**Redukční tryska**

► Č. zboží 2701-11



02

Tavná lepicí pistole

elektronicky regulované

► 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 vytlačovací pistole

► Č. zboží 8715-999-110

► Popis výrobku

- Napětí: 10,8 V
- Výstupní síla: 450 kp
- Rychlost (mm/sec): 10 mm/sec
- Hmotnost: 2,195 kg (baterie 0,185 kg)
- Doba nabíjení: 1 hodina, automatické vypnutí
- Motory s vysokým točivým momentem a napětím 10,8 V
- Patentovaný mechanismus s vysokým točivým momentem
- Patentovaný mechanismus pro práci bez kapání
- Patentovaný uvolňovací mechanismus
- Plynulá regulace otáček
- Funkce automatického zastavení
- Rozsah dodávky: Pistole a baterie



02

Adaptér na sáčky

pro akumulátorovou pistoli na náboje

► Č. zboží 8715-999-109



03

Náhradní nabíječka baterií

pro akumulátorovou kartuši

► Č. zboží 8715-999-112

► Popis výrobku

- 10,8 V Lithium-Ion
- IP 30
- 100-240 V
- Stav baterie indikován LED diodami:
- Zařízení je zapnuto (zelená LED pomalu bliká).



04

Ruční vytlačovací pistole

pro zpracování kartuší a těsnicích hmot do 400 ml

► Č. zboží 2891-04

► Popis výrobku

- Kovový uzamykací kroužek odolný proti roztržení s bajonetovým uzávěrem
- Žádné zaseknutí pístní tyče díky zesílené tlačné desce
- pro kartuše a těsnicí vaky do 400 ml



05

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

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
- Jemné nastavení pro optimální přizpůsobení různým velikostem obrobků a ruční polohu rukojeti
- Samočinné upínání trubek a matic: žádné sklouzávání po obrobku, práce šetřící energii
- Uchopovací plochy se speciálně kalenými zuby
- tvrdost zubů cca 61 HRC: trvale bezpečné uchopení díky vysoké odolnosti proti opotřebení
- Krabicový spoj: vysoká stabilita díky dvojitému vedení
- Bezpečný záběr čepu závěsu: žádné neúmyslné nastavení
- Ochrana proti přiskřípnutí zabraňuje poraněním způsobeným rozdrčením
- Chromvanadiová elektrická ocel, kovaná, kalená v oleji
- Šedé atramentované kleště 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
- Reverzní pružina, zajišťující pevné uchycení čalounické svorky



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
- Doplňková 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 šroubovité 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 závitníky se čtyřhranným pohonem podle 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
8639-4	M4
8639-5	M5
8639-6	M6
8639-8	M8
8639-10	M10
8639-12	M12
8639-14	M14
8639-16	M16
8639-18	M18



02

Předřezávač

DIN 352 HSS

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

03

Střední fréza

DIN 352 HSS

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

04

Dořezávací závitník

DIN 352 HSS

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



05

Sady ručních závitníků

DIN 2181 HSS, metrický závit ISO s jemným stoupáním, předřez, dokončovací fréza

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



06

Dořezávací závitníky - přesné závity

DIN 2181 HSS

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



Vysvětlivky údajů k závitníkům

DIN 352 HSS, pro metrický standardní závit ISO

Závit	stoupání mm	slepá díry ø mm	D mm	závit- délka mm	dřík mm	4 kt. ø
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

Vysvětlivky údajů k závitníkům

DIN 2181 HSS, pro metrický závit ISO s jemným stoupáním

Závit	stoupání mm	slepá díry ø mm	D mm	závit- délka mm	dřík mm	4 kt. ø
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 metrický standardní závit ISO podle DIN 13, verze B
(uzavřený, s drážkou)

Výr. č.	Závit	Rozteč 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 HSS, pro metrický závit ISO s jemným stoupáním podle DIN 13, verze B
(uzavřený, s předlisovanými drážkami)

Výr. č.	Závit	Rozteč 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 upevnění závitnice

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

