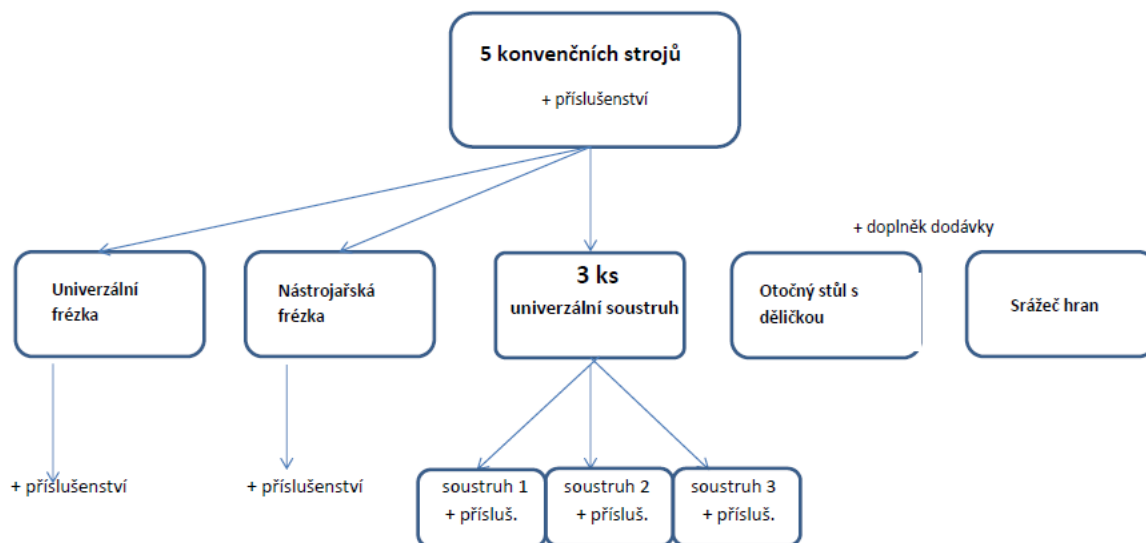


TECHNICKÁ SPECIFIKACE – KONVENČNÍ STROJE

**1 ks NÁSTROJAŘSKÁ FRÉZKA**

Příkon	2500 W
Napětí	400 V
Max.doporučený Ø vrtání	45 mm
Max.doporučený Ø frézy	60 mm
Max.doporučený Ø fréz.hlavy	100 mm
Kužel vřetene	ISO40
Otáčky vřetene	65-4500 min. plynulé
Počet převodových stupňů	2
Vzdál.vřetene od stolu	0-405 mm
Vzdál.vřetene od sloupu	140-609 mm
Příčný posuv stolu	405 mm
Podélný posuv stolu	800 mm
Úhel náběhu otočné hlavy	(+/-)360
Náklon otočné hlavy	(+/-)90
Předklon otočné hlavy	(+/-)45
Zdvih vřetene	125 mm
Vertikální posuv	400 mm
Pracovní stůl	1370x254 mm
"T" drážka	16 mm
Rychloposuv	ANO

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – KONVENČNÍ STROJE

Strojní posuv vřetene	0,038/0,076/0,203
Otočný úhel náběhu otočné hlavy	+/- 360 °
Jeden dílek noniusu - podélný posuv stolu	0,02 mm
Jeden dílek noniusu - příčný posuv stolu	0,02 mm
Jeden dílek noniusu - svislý posuv stolu	0,02 mm
Digitální odměřování v ose X,Y,Z	ano
Rozměry (d x š x v)	1905x1879x2235 mm
Hmotnost	1180 kg
Strojní posuv X,Y,	ano
Digitální odměřování os X,Y,Z	ano
Frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček s montáží	ano
Rohož pro obsluhu stroje	ano
Návod na obsluhu stroje v českém jazyce	ano
Doprava	ano
Instalace a montáž	ano
Výchozí revize	ano
Zaškolení obsluhy	ano
Servis v době záruky-doba reakce dodavatele	ano
Pozáruční servis-doba reakce servisu	ano
Záruční doba	ano
Sklad náhradních dílů u prodejce	ano
Prohlášení o shodě	ano

1ks UNIVERZÁLNÍ FRÉZKA

Příkon	2500 W
Napětí	400 V
Max.doporučený Ø horizont.fréz.	125 mm
Max.doporučený Ø vertik.fréz.	28 mm
Max.doporučený Ø fréz.hlavy	125 mm
Rozměr stolu	1120 x 260 mm
Kužel vřetene	ISO 40
Otáčky	40 - 2000 min.
Vzdál.vřetene od sloupu	50 - 520 mm
Vzdál.vřetene od stolu	120 - 530 mm
Příčný posuv stolu	240 mm

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – KONVENČNÍ STROJE

Podélný posuv stolu	640 mm
"T" drážka	14 mm
Otočný úhel náběhu otočné hlavy	+/- 360 °
Jeden dílek noniusu - podélný posuv stolu	0,02 mm
Jeden dílek noniusu - příčný posuv stolu	0,02 mm
Jeden dílek noniusu - svislý posuv stolu	0,05 mm
Digitální odměřování v ose X,Y,Z	ano
Rozměry (d x š x v)	1655 x 1500 x 1730 mm
Hmotnost	1250 kg
Strojní posuv X,Y,Z	ano
Digitální odměřování os X,Y,Z	ano
Rohož pro obsluhu stroje	ano
Návod pro obsluhu v českém jazyce	ano
Doprava	ano
Instalace a montáž	ano
Výchozí revize	ano
Zaškolení obsluhy	ano
Servis v době záruky-doba reakce dodavatele	ano
Pozáruční servis-doba reakce servisu	ano
Záruční doba	ano
Sklad náhradních dílů u prodejce	ano
Prohlášení o shodě	ano

NÁŘADÍ A NÁSTROJE PRO NÁSTROJAŘSKOU FRÉZKU

Kleštinový upínač SK 40 DIN 2080 ER32	6 kusů
Upínač SK 40 DIN 2080 D16	2 kusy
Upínač SK 40 DIN 2080 /Morse 2	2 kusy
Sada upínacích kleštín ER32 2-20	1 sada
Upínací kleština ER32 D6	1kus
Upínací kleština ER32 D8	1kus
Upínací kleština ER32 D10	1kus
Upínací kleština ER32 D12	1kus
Upínací kleština ER32 D16	1kus
Frézovací hlava s VBD D40 Z6+ VBD 10ks	1kus
Mechanický snímač hran D10	1kus

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – KONVENČNÍ STROJE

Strojní svěrák ve velikosti 110 (120), max. upnutí 120 mm	1kus
Sada upínek pro T drážku 16mm	1sada
Sada upínek pro T drážku 14mm	1sada
Dokončovací fréza HSS Co Z4 D6	2 kusy
Dokončovací fréza HSS Co Z4 D8	2 kusy
Dokončovací fréza HSS Co Z4 D10	2 kusy
Dokončovací fréza HSS Co Z4 D12	2 kusy
Dokončovací fréza HSS Co Z4 D16	2 kusy
Univerzální sklíčidlo tříčelistové D100	1kus

NÁŘADÍ A NÁSTROJE PRO UNIVERZÁLNÍ FRÉZKU

Kleštinový upínač SK 40 DIN 2080 ER32	6 kusů
Upínač SK 40 DIN 2080 D16	2 kusy
Upínač SK 40 DIN 2080 /Morse 2	2 kusy
Sada upínacích kleštin ER32 2-20	1 sada
Upínací kleština ER32 D6	1kus
Upínací kleština ER32 D8	1kus
Upínací kleština ER32 D10	1kus
Upínací kleština ER32 D12	1kus
Upínací kleština ER32 D16	1kus
Frézovací hlava s VBD D40 Z6+ VBD 10ks	1kus
Mechanický snímač hran D10	1kus
Strojní svěrák ve velikosti 110 (120), max. upnutí 120 mm	1kus
Sada upínek pro T drážku 16mm	1sada
Sada upínek pro T drážku 14mm	1sada
Dokončovací fréza HSS Co Z4 D6	2 kusy
Dokončovací fréza HSS Co Z4 D8	2 kusy
Dokončovací fréza HSS Co Z4 D10	2 kusy
Dokončovací fréza HSS Co Z4 D12	2 kusy
Dokončovací fréza HSS Co Z4 D16	2 kusy
Univerzální sklíčidlo tříčelistové D100	1kus

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – KONVENČNÍ STROJE

3ks UNIVERZÁLNÍ HROTOVÝ SOUSTRUH

Příkon	4000 W
Točná délka	1000 mm
Napětí	400 V
Točný Ø nad ložem	460 mm
Točný Ø nad sedl.mezerou	630 mm
Točný Ø nad suportem	275 mm
Délka sedlové mezery	200 mm
Průměr uni.sklíčidla 3 čel.	200 mm
Průchod vřetene	52 mm
Kužel vřetene	Mk VI
Kužel pinoly	Mk IV
Posuv pinoly	170 mm
Rozsah otáček	40 - 2000 min.⁻¹
Digitální odměrování os X,Y,Z	ano
Převodovka pro otáčky	ano
Závity metrické - rozsah	0,2 - 20 mm
Závity metrické - počet stupňů	24
Závity palcové - rozsah	1 - 72 záv./1"
Závity palcové - počet stupňů	61
Závity modulové - rozsah	0,25 - 10
Závity modulové - počet stupňů	20
Závity diametrální - rozsah	3 - 96 DP
Závity diametrální - počet stupňů	37
Automatický posuv podélný	0,04 - 2,456 mm
Automatický posuv podélný - počet stupňů	122
Automatický posuv příčný	0,016 - 0,982 mm
Automatický posuv příčný - počet stupňů	122
Max.posuv nož.suportu	135 mm
Max.posuv příč.suportu	280 mm
Max.posuv podél.suportu	900 mm
Jeden dílek noniusu - podélný posuv	0,1 mm
Jeden dílek noniusu - příčný posuv	0,02 mm
Jeden dílek noniusu - posuv nožového suportu	0,02 mm
Jeden dílek noniusu - pinola koníku	0,05 mm
Stavitelná vůle vřetene (kužel ložiska)	ano
Frekvenční měnič pro plynulou změnu otoček s montáží	ano
Rohož pro obsluhu stroje	ano
Návod na obsluhu stroje v českém jazyce	ano

Příloha č. 6

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – KONVENČNÍ STROJE

Doprava	ano
Instalace a montáž	ano
Výchozí revize	ano
Zaškolení obsluhy	ano
Servis v době záruky	ano
Doba reakce dodavatele	ano
Pozáruční servis-doba reakce servisu	ano
Záruční doba	ano
Sklad náhradních dílů u prodejce	ano
Prohlášení o shodě	ano

NÁŘADÍ A NÁSTROJE PRO UNIVERZÁLNÍ HROTOVÝ SOUSTRUH

(nářadí a nástroje jsou požadovány v sadě pro každý z požadovaných 3 univerzálních hrotových soustruhů)

Držák soustružnický vnější PSSNR 2525 M12	1kus
Držák soustružnický vnější PDNJR 2525 M15C	1kus
Držák soustružnický vnější DGTR 25B-3D40	1kus
Držák soustružnický vnitřní S16P SCLCR 09	1kus
Držák soustružnický vnitřní A12K SCLCR 06	1kus
VBD DNMG 150604 ER	10 kusů
VBD SNMG 120408E -M	10 kusů
VBD DGN 3002Z IC908	10 kusů
VBD CCMT 09T308	10 kusů
VBD CCMT 060204-MP	10 kusů
Vrtací sklíčidlo 1-13+ trn	1 kus
Redukční pouzdro morse4/2,4/3	1+1 kus
Magnetický stojánek kloubový	1 kus
Úchylkoměr číselníkový 0-10/0,01/60mm	1 kus

1 ks SRÁŽEČ HRAN

Příkon	250W
Napětí	230 V
Otáčky	2800 min
Maximální úběr materiálu	5mm
Srážení hran	45
Průměr frézy (tvrdokov)	80mm
Úhel pracovního stolu	90

Příloha č. 6

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – KONVENČNÍ STROJE

Výška pracovního stolu	50 mm
Délka pracovního stolu	400 mm
Hmotnost	25 kg
Rozměr	400x350x200
Náhradní nože	ANO

1 ks OTOČNÝ STŮL (DĚLIČKA)

Velikost	160
Horizontální i vertikální použití	ANO
Kužel	MK II
T drážka	4x10
Výška	90mm
Hmotnost	23kg