



Výrobní stroje, s.r.o.
Opatovice 13
682 01 Vyškov
IČ: 282 66 862
DIČ: CZ28266862

www.vyrobnistroje.cz

Katalog 2018

Frézky na kov



FM-18L



Objednáací číslo	1112122-2-L
Vrtací kapacita	20mm
Kapacita čelního frézování	63mm
Kapacita obvodového frézování	16mm
Rozměry stolu	700x180mm
Pojezdy stolu	480x175mm
T-drážky stolu	3x T12
Náklon vřeteníku	+/-90°
Vzdálenost vřetene od stolu	50-380mm
Kužel vřetene	MK2
Otáčky vřetene	50-2250 ot./min. plyn.regulace
Napájení	230V/50Hz, 750W
Rozměry	1020x650x850
Hmotnost	115/140kg
Cena vč. DPH	34 990 Kč
Bez DPH	28 918 Kč

Vlastnosti:

- 2stupňová řaditelná převodovka
- plynulá regulace otáček
- naklopný vřeteník
- možnost vymezení vůlí všech vedení klínovými lištami
- digitální indikace vysunutí pinoly
- rúžice pro vyvrtávání (vrtací operace)

Standardní příslušenství:

- vrtací sklíčidlo 1-13mm se stopkou
- upínací tyč
- základní seřizovací nářadí

Volitelné příslušenství:

- masivní strojní svěrák 100mm (obj.č.225-12, 1690,-Kč)
- sada upínek M10-T12 (obj.č.2931-10, 1390,-Kč)
- sada kleštin ER25 s upínačem MK2 (obj.č.2921-25, 3390,-Kč)
- Sada stopkových fréz, 2 a 4 břítých, potitan. (obj.č.412-1, 2090,-Kč)
- otočný stůl 160mm (obj.č.24-32, 9590,-Kč)

ZAY-7030FG



Objednací číslo	1112122-31-ML
Vrtací kapacita	20mm
Kapacita čelního frézování	63mm
Kapacita obvodového frézování	16mm
Rozměry stolu	700x180mm
Pojezdy stolu	330x200mm
T-drážky stolu	3x T12
Náklon vřeteníku	+/-90°
Vzdálenost vřetene od stolu	50-380mm
Kužel vřetene	MK3
Otáčky vřetene	95-1420 ot./min. 6 stupňů
Napájení	230V/50Hz, 750W
Rozměry	950x870x1020
Hmotnost	170/200kg
Cena vč. DPH	44 990 Kč
Bez DPH	37 182 Kč

Vlastnosti:

- 6 stupňová řaditelná převodovka s ozubenými koly v olejové lázni
- robustní konstrukce
- naklopitelný vřeteník
- možnost vymezení vůlí všech vedení klínovými lištami
- rúžice pro vyvrtávání (vrtací operace)

Standardní příslušenství:

- vrtací sklíčidlo 1-13mm se stopkou
- upínací tyč
- základní seřizovací nářadí

Volitelné příslušenství:

- masivní strojní svěrák 100mm (obj.č.225-12, 1690,-Kč)
- sada upínek M14-T16 (obj.č.2931-14, 1590,-Kč)
- sada kleštin ER32 s upínačem MK3 (obj.č.2921-35, 3790,-Kč)
- Sada stopkových fréz, 2 a 4 břítých, potitan. (obj.č.412-1, 2090,-Kč)
- otočný stůl 160mm (obj.č.24-32, 9590,-Kč)

SP2217-IV



Objednáací číslo	1112122-21
Vrtací kapacita	32mm
Kapacita čelního frézování	80mm
Kapacita obvodového frézování	20mm
Rozměry stolu	840x210mm
Pojezdy stolu	565x220mm
T-drážky stolu	3x T14
Náklon vřeteníku	+/-90°
Vzdálenost vřetene od stolu	50-370mm
Kužel vřetene	MK3
Otáčky vřetene	50-2250 ot./min. plyn.regulace
Napájení	230V/50Hz, 1100W
Rozměry	1250x780x940
Hmotnost	240/280kg
Cena vč. DPH	51 990 Kč
Bez DPH	42 967 Kč

Vlastnosti:

- 2stupňová řaditelná převodovka
- plynulá regulace otáček
- možnost vymezení vůlí všech vedení
- rúžice pro vyvrtávání (vrtací operace)
- digitální indikace vysunutí pinoly

Standardní příslušenství:

- vrtací sklíčidlo 3-16mm se stopkou
- upínací tyč
- základní seřizovací nářadí

Volitelné příslušenství:

- masivní strojní svěrák 125mm (obj.č.225-13, 2090,-Kč)
- sada upínek M12-T14 (obj.č.2931-12, 1490,-Kč)
- sada kleštin ER32 s upínačem MK3 (obj.č.2921-35, 3790,-Kč)
- Sada stopkových fréz, 2 a 4 břítých, potitan. (obj.č.412-1, 2090,-Kč)
- otočný stůl 160mm (obj.č.24-32, 9590,-Kč)
- autoposuv osy X (8 890,-Kč)

FV-45P



Objednáací číslo	1112123-41
Vrtací kapacita	45mm
Kapacita čelního frézování	80mm
Kapacita obvodového frézování	32mm
Rozměry stolu	800x240mm
Pojezdy stolu	585x205mm
T-drážky stolu	3x T16
Náklon vřeteníku	+/-90°
Vzdálenost vřetene od stolu	100-450mm
Kužel vřetene	MK4
Otáčky vřetene	80-1250 ot./min.
Napájení	400V, 1,5kW
Rozměry	1030x832x1140
Hmotnost	325kg
Cena vč. DPH	50 490 Kč
Bez DPH	41 728 Kč

Vlastnosti:

- 6 stupňová řaditelná převodovka
- možnost vymezení vůlí všech vedení klínovými lištami
- vyložení vřetene (vzdálenost osy vřetene od sloupu) 260mm
- převody v olejové lázni
- výsuv pinoly vřetene 130mm

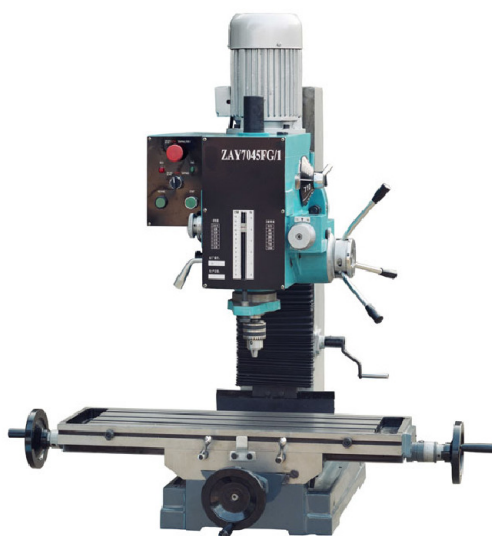
Standardní příslušenství:

- vrtací sklíčidlo 3-16mm se stopkou
- upínací tyč
- základní seřizovací nářadí

Volitelné příslušenství:

- masivní strojní svěrák 160mm (obj.č.225-14, 3390,-Kč)
- sada upínek M14-T16 (obj.č.2931-14, 1590,-Kč)
- sada kleštin ER40 s upínačem MK4 (obj.č.2921-7, 4390,-Kč)
- Sada stopkových fréz, 2 a 4 břítých, potitan. (obj.č.412-1, 2090,-Kč)
- otočný stůl 200mm (obj.č.24-33, 10990,-Kč)
- strojní posuv osy X, horizontální (obj.č.296-7, 7490,-Kč)
- vyvrtávací hlava F1 50mm, stopka MK4, sada vyvrtávacích nožů (obj.č. 2951-1, 29522-8, 442-1; 1390,-Kč, 690,-Kč, 590,-Kč)

FV-45AV



Objednací číslo	1112123-61
Vrtací kapacita	45mm
Kapacita čelního frézování	80mm
Kapacita obvodového frézování	32mm
Rozměry stolu	800x240mm
Pojezdy stolu	585x205mm
T-drážky stolu	3x T16
Náklon vřeteníku	+/-90°
Vzdálenost vřetene od stolu	100-450mm
Kužel vřetene	MK4
Otáčky vřetene	80-1250 ot./min.
Napájení	400V, 1,5kW
Rozměry	1030x832x1140
Hmotnost	325kg
Cena vč. DPH	68 990 Kč
Bez DPH	57 017 Kč

Vlastnosti:

- 6 stupňová řaditelná převodovka
- možnost vymezení vůlí všech vedení klínovými lištami
- vyložení vřetene (vzdálenost osy vřetene od sloupu) 260mm
- převody v olejové lázni
- výsuv pinoly vřetene 130mm
- **strojní posuv pinoly vřetene: 6 stupňů 0,06mm/ot...0,30mm/ot.**

Standardní příslušenství:

- vrtací sklíčidlo 3-16mm se stopkou
- upínací tyč
- základní seřizovací nářadí

Volitelné příslušenství:

- masivní strojní svěrák 160mm (obj.č.225-14, 3390,-Kč)
- sada upínek M14-T16 (obj.č.2931-14, 1590,-Kč)
- sada kleštin ER40 s upínačem MK4 (obj.č.2921-7, 4390,-Kč)
- Sada stopkových fréz, 2 a 4 břítých, potitan. (obj.č.412-1, 2090,-Kč)
- otočný stůl 200mm (obj.č.24-33, 10990,-Kč)
- strojní posuv osy X, horizontální (obj.č.296-7, 7490,-Kč)
- vyvrtávací hlava F1 50mm, stopka MK4, sada vyvrtávacích nožů (obj.č. 2951-1, 29522-8, 442-1; 1390,-Kč, 690,-Kč, 590,-Kč)

ZX-50C



Objednací číslo	1112123-91
Vrtací kapacita	50mm
Kapacita čelního frézování	100mm
Kapacita obvodového frézování	25mm
Rozměry stolu	800x240mm (1000x240mm)*
Pojezdy stolu	585x205mm (785x205mm)*
T-drážky stolu	3x T16
Náklon vřeteníku	+/-45°
Vzdálenost vřetene od stolu	50-380mm
Kužel vřetene	MK4 (ISO40)*
Otáčky vřetene	115-1750 ot./min.
Napájení	400V, 1,5kW
Rozměry	1270x950x1800
Hmotnost	470/550kg
Cena vč. DPH	73 990 Kč
Bez DPH	61 149 Kč

Vlastnosti:

- 6 stupňová řaditelná převodovka
- možnost vymezení vůlí všech vedení klínovými lištami
- převody v olejové lázni
- výsuv pinoly vřetene 120mm

Standardní příslušenství:

- vrtací sklíčidlo 3-16mm se stopkou
- upínací tyč
- základní seřizovací nářadí

Varianty provedení:

- větší stůl 1000x240mm (+3000,-Kč)
- dutina vřetene ISO40 (+2000,-Kč)
- strojní posuv osy X (+9790,-Kč)

Volitelné příslušenství:

- masivní strojní svěrák 160mm (obj.č.225-14, 3390,-Kč)
- sada upínek M14-T16 (obj.č.2931-14, 1590,-Kč)
- sada kleštín ER40 s upínačem MK4 (obj.č.2921-7, 4390,-Kč)
- Sada stopkových fréz, 2 a 4 břitých, potitan. (obj.č.412-1, 2090,-Kč)
- otočný stůl 200mm (obj.č.24-33, 10990,-Kč)
- strojní posuv osy X, horizontální (obj.č.296-7, 7490,-Kč)
- vyvrtávací hlava F1 50mm, stopka MK4, sada vyvrtávacích nožů (obj.č. 2951-1, 29522-8, 442-1; 1390,-Kč, 690,-Kč, 590,-Kč)

ZX-7550CW



Objednací číslo	1112113-21
Vrtací kapacita	30mm
Kapacita čelního frézování	100mm
Kapacita obvodového frézování	25mm
Rozměry stolu	800x240mm
Pojezdy stolu	400x230mm
T-drážky stolu	3x T16
Náklon vřeteníku	+/-90°
Vzdálenost vřeteně od stolu	...-480mm
Kužel vřeteně	ISO40
Otáčky vřeteně	V:115-1750 ot./min. H:60-1350 ot./min.
Napájení	400V, 1,5kW
Rozměry	1120x1140x2035
Hmotnost	850/980kg
Cena vč. DPH	164 990 Kč
Bez DPH	136 356 Kč

Vlastnosti:

- 9 stupňová řaditelná převodovka pro vertikální vřeteně
- 9 stupňová převodovka klínovými řemeny pro horizontální vřeteně
- možnost vymezení vůlí všech vedení klínovými lištami
- převody v olejové lázni
- výsuv pinoly vřeteně 120mm
- posuvná konzola
- výsuvný vřeteník
- **mechanický strojní posuv osy X**
- **3 osé digitální odměřování**
- **osvětlení**
- **chlazení**

Standardní příslušenství:

- vrtací sklíčidlo 3-16mm se stopkou
- upínací tyč
- základní seřizovací nářadí
- **masivní strojní svěrák 160mm**
- **sada kleštín**
- **upínací trny**

Volitelné příslušenství:

- sada upínek M14-T16 (obj.č.2931-14, 1590,-Kč)
- Sada stopkových fréz, 2 a 4 břítých, potitan. (obj.č.412-1, 2090,-Kč)
- otočný stůl 200mm (obj.č.24-33, 10990,-Kč)
- strojní posuv osy X, horizontální (obj.č.296-7, 7490,-Kč)
- vyvrtávací hlava F1 50mm, stopka ISO40, sada vyvrtávacích nožů (obj.č. 2951-1, 29523-5, 442-1; 1390,-Kč, 690,-Kč, 590,-Kč)

FN-55



Objednáací číslo	1112212-1
Vrtací kapacita	50mm
Kapacita čelního frézování	100mm
Kapacita obvodového frézování	32mm
Rozměry stolu	1250x230mm
Pojezdy stolu	840x305mm
T-drážky stolu	3x T16
Náklon vřeteníku	libovolně kolem 3os
Vzdálenost vřetene od stolu	50-415mm
Kužel vřetene	ISO40
Otáčky vřetene	65-4500 ot./min.
Napájení	400V, 2,25kW
Rozměry	1400x1476x2030
Hmotnost	1160kg
Cena vč. DPH	224 900 Kč
Bez DPH	185 868 Kč

Vlastnosti:

- 16 stupňová řaditelná převodovka
- možnost vymezení vůlí všech vedení klínovými lištami
- převody v olejové lázni
- výsuv pinoly vřetene 150mm
- posuvná konzola
- výsuvný a otočný vřeteník

Standardní příslušenství:

- vrtací sklíčidlo 3-16mm se stopkou
- upínací tyč
- základní seřizovací nářadí
- **masivní strojní svěrák 160mm**
- **sada kleštin**

Volitelné příslušenství:

- sada upínek M14-T16 (obj.č.2931-14, 1590,-Kč)
- sada stopkových fréz, 2 a 4 břitých, potitan. (obj.č.412-1, 2090,-Kč)
- otočný stůl 200mm (obj.č.24-33, 10990,-Kč)
- strojní posuv osy X, mechanický (9490,-Kč)
- strojní posuv osy Y, mechanický (9490,-Kč)
- vyvrtávací hlava F1 50mm, stopka ISO40, sada vyvrtávacích nožů (obj.č. 2951-1, 29523-5, 442-1; 1390,-Kč, 690,-Kč, 420,-Kč)

FK-52



Objednací číslo	1112213-1
Vrtací kapacita	50mm
Kapacita čelního frézování	100mm
Kapacita obvodového frézování	25mm
Rozměry stolu	1120x260mm
Pojezdy stolu	600x300mm
T-drážky stolu	3x T16
Náklon vřeteníku	+/-90°
Vzdálenost vřetene od stolu	...-460mm
Kužel vřetene	ISO0
Otáčky vřetene	V:67-2010 ot./min. H:80-2400 ot./min.
Napájení	400V, 1,5kW+1,5kW
Rozměry	1290x1220x2100
Hmotnost	1300/1500kg
Cena vč. DPH	234 990 Kč
Bez DPH	194 207 Kč

Vlastnosti:

- 9 stupňová řaditelná převodovka
- možnost vymezení vůlí všech vedení klínovými lištami
- převody v olejové lázni
- výsuv pinoly vřetene 120mm
- posuvná konzola
- výsuvný vřeteník
- horizontální i vertikální vřeteno
- **3osé digitální odměřování**
- **osvětlení**
- **chlazení**
- **mechanický strojní posuv osy X**

Standardní příslušenství:

- vrtací sklíčidlo 3-16mm se stopkou
- upínací tyč
- základní seřizovací nářadí
- **masivní strojní svěrák 160mm**
- **sada kleštin**
- **upínací trny**

Volitelné příslušenství:

- sada upínek M14-T16 (obj.č.2931-14, 1590,-Kč)
- Sada stopkových fréz, 2 a 4 břítých, potitan. (obj.č.412-1, 2090,-Kč)
- otočný stůl 200mm (obj.č.24-33, 10990,-Kč)
- strojní posuv osy Y, mechanický (9490,-Kč)
- vyvrtávací hlava F1 50mm, stopka ISO40, sada vyvrtávacích nožů (obj.č. 2951-1, 29523-5, 442-1; 1390,-Kč, 690,-Kč, 420,-Kč)