

·
0
a,
() ()
č
5
5
5
Ð
_
Ð
Ð
Ŭ
a
*
C)
Ū
Q
10

2
25
2
-
МS
2
2
ŝ
Ŧ
WS10-115
<u>3</u> 1
Ś
125
5
2
WS10-125 T
ь
2
115 T
9
VS10
WS
1
2
51
/ WS08-125 T
\$
ŝ
š
Σ
F
115
÷
ġ
õ
WS08-115 TV
ь
25 T
125
è
508
VS08-
WS08-
WS08-
ь
ь
ь
ь
ь
WS08-115 T WS08-
ь
ь

Úhlová bruska		WS08-115 T	WS08-125 T	WS08-115 T WS08-125 T WS08-115 TV WS08-125 TV WS10-115 T WS10-125 T WS10-115 TV WS10-125 TV	WS08-125 TV	WS10-115 T	WS10-125 T	WS10-115 TV	WS10-125 TV
Číslo elektronářadí [230 V	[127 V ~50/60 Hz] [230 V ~50/60 Hz]	131664 121665	131688 121689	131671 121672	131695 121696	131701 121702	131725 121726	131718 121719	131794 121795
Jmenovitý výkon	[m]	860	860	860	860	1010	1010	1010	1010
Výkon	[///]	430	430	430	430	550	550	550	550
Proud při napětí	127 V [A] 230 V [A]	7.00 3.89	7.00 3.89	7.00 3.89	7.00 3.89	8.00 4.57	8.00 4.57	8.00 4.57	8.00 4.57
Volnoběžné otáčky	[min ⁻¹]	11000	11000	3000-11000	3000-11000	11000	11000	3000-11000	3000-11000
Ovladač rychlosti		I	I	•	•	ı	I	•	•
Max. Ø odřezávacího kotouče	o [mm] [palce]	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"
Max. Ø brusného kotouče	[mm] [palce]	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"
Max. Ø gumového smirkového kotouče	[mm] e [palce]	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"
Max. Ø kotoučového drátěného kartáče	o [mm] [palce]	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"
Max. Ø miskového drátěného kartáče	[mm] [palce]	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"
Závit vřetena		M14 5/8"-11	M14 5/8"-11	M14 5/8"-11	M14 5/8"-11	M14 5/8"-11	M14 5/8"-11	M14 5/8"-11	M14 5/8"-11
Hmotnost	[kg]] [lps]	2,05 4.52	2,10 4.63	2,05 4.52	2,10 4.63	2,30 5.07	2,35 5.18	2,30 5.07	2,35 5.18
Třída bezpečnosti		II / 🗆	11/	II / 🗆	II / 🗆	П/ 🗆	II / 🗆		П/ 🗆
Akustický tlak	[dB(A)]	93,00	93,00	93,00	93,00	95,00	95,00	95,00	95,00
Výkon zvuku	[dB(A)]	104,00	104,00	104,00	104,00	106,00	106,00	106,00	106,00
Váhové vibrace	[m/s ²]	9,91	9,91	9,91	9,91	6,55	6,55	6,55	6,55

DWT s přáním všeho nejlepšího

Vážený zákazníku,

DWT nabízí široký sortiment elektrických nástrojů. Jejich kvalita a přiměřená cena je řešením pro realizaci oprav a výstavby jak doma tak v příslušném průmyslovém odvětví. Doufáme, že toto elektronářadí vám bude sloužit po mnoho let. Podrobné informace o našem elektronářadí a službách naleznete na naší webové stránce **www.dwt-pt.com**.

Tým **DWT**.

Součásti
elektronářadí

- 1 Odřezávací / hrubovací kotouč *
- 2 Redukce
- 3 Zámek vřetena
- 4 Ventilační štěrbiny
- 5 Ochranný kryt
- 6 Pomocná rukojeť
- 7 Tělo
- 8 Spínačzap/vyp
- 9 Tlačítko pro zajištění vypínače
- 10 Otočný volič rychlosti
- 11 Odřezávací kotouč *
- 12 Hrubovací kotouč *
- 13 Přírubový klíč *
- 14 Klíč*
- 15 Kryt*
- 16 Montážní výčnělek
- 17 Šroub
- 18 Vřeteno
- **19** Příruba
- 20 Upínací matice

* Volitelné příslušenství

Standardní dodávka nemusí obsahovat veškerá příslušenství uvedená na obrázku nebo popsaná v textu.

Doporučené příslušenství DWT

Doporučená příslušenství **DWT** můžete najít na straně 112-120 návodu. Široká nabídka příslušenství vám umožní provádět efektivně potřebné pracovní úkoly.

Způsob použití elektronářadí DWT

Toto nářadí je určeno pouze k řezání, broušení a smirkování kovů (a dalších materiálů) za sucha.

Rozsah aplikace nástrojů je možno rozšířit díky použití dodatečného příslušenství.

Nástroj lze pomocí speciálního příslušenství nainstalovat i napevno.

Před zahájením práce

 Používejte toto nářadí pouze k řezání / broušení za sucha.

 Používejte pouze příslušenství, u nichž je povolená hodnota otáček za minutu vyšší, nežli hodnota otáček za minutu specifikovaná pro toto nářadí. Při používání příslušenství postupujte v souladu s instrukcemi od výrobce příslušenství.

 Při práci s různými druhy příslušenství vždy dodržujte doporučená bezpečnostní opatření (ochranný kryt, ochranná deska, atd.).

 Nepoužívejte řezací / brusné kotouče, které jsou poškozené, odštípnuté, zdeformované apod.

 Chraňte řezací / brusné kotouče před nárazy a před potřísněním olejem.

Nepoužívejte příslušenství, jehož rozměry (vnější a vrtací průměr) se liší od doporučených specifikací.

 Je přísně zakázáno používat s tímto nářadím pilové kotouče.

Při opracovávání stěn nebo dělicích příček je třeba předem zjistit, kudy vedou elektrická vedení, vodovodní potrubí nebo plynová potrubí. V případě zasažení elektrického vedení, vodovodního potrubí nebo plynového potrubí hrozí riziko velmi závažných zranění.
Pokud je nezbytně nutné během práce zasahovat do

elektroinstalace nebo do potrubí, je třeba je vypnout / uzavřít.

• Před zahájením opracovávání nosných stěn je třeba získat povolení od oprávněné stavební organizace.

Při práci

 Přibližte nářadí k opracovávanému povrchu až poté, co dosáhne maximální rychlosti.

Nevypínejte motor brusky při plné zátěži.

 Dávejte pozor na zpětný ráz nářadí. Ke zpětnému rázu může dojít, pokud nejsou dodrženy veškeré pracovní a bezpečnostní pokyny - při příliš rychlém přiblížení kotouče k opracovávanému povrchu, v případě deformace kotouče, apod. Abyste snížili pravděpodobnost zpětného rázu, vždy používejte přídavné držadlo 6 a postupujte v souladu se všemi příslušnými pokyny.

 Při práci s bruskou zaujměte stabilní polohu a držte ji oběma rukama.

 Během práce nezakrývejte rukama ventilační otvory na nářadí.

 Během práce dávejte vždy pozor na polohu přívodní šňůry (musí vždy směřovat za nářadí). Neomotávejte si přívodní šňůru kolem ruky nebo nohy.

Nikdy se nedotýkejte pohyblivých částí brusky!

 Nepoužívejte k obrušování řezací kotouč - účinek boční síly může vést k jeho zničení a jeho úlomky mohou způsobit závažné zranění obsluhy nebo blízko stojících osob.

 Prach vzniklý během práce s bruskou může být zdraví nebezpečný, hořlavý nebo výbušný. Udržujte čistotu na pracovišti a používejte osobní ochranné pomůcky.

 Během práce s bruskou může docházek ke vzniku jisker a k odštěpování malých kousků materiálu. To může vést k ohrožení zdraví obsluhy i blízko stojících osob. Vždy používejte osobní ochranné pomůcky (ochranné brýle a ochrannou masku) a zajistěte vhodnou organizaci pohybu osob na pracovišti.

 Během práce vezměte v úvahu směr rotace příslušenství a držte nářadí tak, aby jiskry a kovové úlomky nezasáhly Vaši kůži nebo oblečení.

 Při broušení obrobků, které nedrží na místě svou vlastní vahou, je třeba použít upínací zařízení.

• Broušení obrobků obsahujících azbest je zakázáno.

 Pokud dojde během práce k přerušení napájení, okamžitě přepněte hlavní spínač 8 do polohy "vypnuto", aby nedošlo k náhodnému zapnutí nářadí.

Po dokončení práce

 Po vypnutí nářadí se příslušenství může ještě nějakou dobu otáčet kvůli setrvačnosti. Proto je třeba nářadí odložit až poté, co se rotující části zcela zastaví.

 Je přísně zakázáno zpomalovat setrvačný pohyb příslušenství pomocí zámku vřetena 3 nebo aplikováním síly na boční plochu kotouče. Pokud byste použili zámek vřetena 3 k tomuto účelu, nářadí se poškodí a povede to k zániku záruky.

 Řezací / brusné kotouče se mohou během práce zahřát na velmi vysokou teplotu. Nedotýkejte se jich, dokud nezchladnou.

> Montáž a nastavení součástí elektronářadí

Než začnete provádět údržbu elektronářadí, vždy je odpojte ze sítě.



Spojovací materiál nedotahujte příliš, zabráníte tak poškození závitu.

Pomocná rukojeť (viz obrázek 1)

Při provozu používejte vždy pomocnou rukojeť 6. Přídavné držadlo 6 lze nastavit tak, aby byla manipulace s vrtačkou pro uživatele co nejpohodlnější.

Uvolněte přídavné držadlo 6, jak je znázorněno na obrázku 1.

 Vyjměte šroubovací zátku 15 a našroubujte přídavné držadlo 6 do závitového otvoru.

 Namontujte zátku 15 zpět do uvolněného závitového otvoru.

Ochranný kryt



Při práci s řezacími a brusnými kotouči vždy používejte ochranný kryt 5. Pracovat s výše uvedeným příslušenstvím bez ochranného krytu 5 je přísně zakázáno.

Ochranný kryt 5 musí k obsluze vždy směřovat zavřenou stranou.

Montáž/demontáž ochranného krytu (viz obr. 2)

 Šroubovákem (nedodává se s elektronářadím) uvolněte šroub 17 a namontujte ochranný kryt 5 na hrdlo vřetena tak, aby závěsné oko 16 zapadlo do podélné drážky hrdla vřetena (viz obr. 2).

 Otočte ochranný kryt 5 do požadované polohy a utáhněte šroub 17 pomocí šroubováku (není součástí dodávaného nářadí).

• Při demontáži ochranného krytu **5** zopakujte výše uvedené kroky v obráceném pořadí.

Nasazení / výměna příslušenství



Po nasazení jakéhokoli příslušenství nářadí asi na půl minuty na zkoušku zapněte, než s ním začnete pracovat. Je přísně zakázáno používat příslušenství,

které by mohlo způsobovat radiální nebo axiální házení a vibrace nářadí.



Při nasazování / výměně příslušenství používejte ochranné rukavice.

Montáž řezného / brusného kotouče (viz obr. 3)

• Nasaď te přírubu 19 na vřeteno 18 (viz obrázek 3).

• Nasaďte jedno z výše uvedených příslušenství na vřeteno **18**.

• Stiskněte a držte zámek vřetena 3.

 Našroubujte upínací matici 20 na vřeteno 18 a dotáhněte ji kolíkovým klíčem 13. Upozornění: při montáži příslušenství s tloušťkou větší než 4 mm je nutné upínací matici 20 obrátit (viz obr. 3).

• Uvolněte zámek vřetena 3.

Výměna řezného / brusného kotouče (viz obr. 3-4)

• Stiskněte a držte zámek vřetena 3.

• Uvolněte pojistnou matici **20** pomocí přírubového klíče **13** (viz obr. 4).

• Vyměňte příslušenství.

 Našroubujte upínací matici 20 na vřeteno 18 a dotáhněte ji kolíkovým klíčem 13. Upozornění: při montáži příslušenství s tloušťkou větší než 4 mm je nutné upínací matici 20 obrátit (viz obr. 3).

• Uvolněte zámek vřetena 3.

Práce s elektronářadím

Používejte jen správné napájecí napětí: hodnota napájecího napětí musí odpovídat informaci uvedené na identifikačním štítku elektronářadí.

> Zapnutí / vypnutí elektronářadí

Zapnutí:

Nářadí se zapíná tak, že stisknete a podržíte pojistné tlačítko **9**, a přitom stisknete vypínač **8**.

Vypnutí:

Nářadí se vypíná tak, že uvolníte vypínač 8.

Konstrukční vlastnosti elektronářadí

Otočný volič rychlosti

[WS08-115 TV, WS08-125 TV, WS10-115 TV, WS10-125 TV]

Pomocí regulátoru otáček **10** zvolte požadovanou rychlost otáčení vřetena (funguje i během práce s bruskou).

Požadovaná rychlost závisí na materiálu a lze ji určit praktickým vyzkoušením.

Pokud s elektronářadím pracujete delší dobu při nízkých otáčkách, je třeba ji po dobu 3 minut ochlazovat: spusťte elektronářadí na maximální rychlost a nechte ji běžet bez zátěže.

Doporučení pro práci s elektronářadím

Řezání (viz obr. 5)

• Nasaďte řezný kotouč 11 tak, jak je popsáno níže.

 Zapněte nářadí, počkejte, až elektromotor naběhne na maximální rychlost, a poté pomalu přibližte řezací kotouč 11 k opracovávanému povrchu.

 Netlačte na nářadí nadměrnou silou: nepovede to k lepším výsledkům, ale naopak to může způsobit přetížení motoru a rychlejší opotřebení řezacího kotouče 11.

 Pohybujte nářadím pomalu podél řezací linky, a dbejte přitom na to, aby nedocházelo k vychylování řezu nebo k vibracím.

 Provádějte řezání ve směru znázorněném na obrázku 5. Při řezání v obráceném směru by mohlo dojít k nekontrolovanému vymrštění nářadí a k závažnému zranění obsluhy.

Broušení (viz obr. 5)

Podle toho, jaký druh povrchu budete brousit (rychlé a hrubé broušení kovů, zabrušování svárů mezi plechy, apod.), zvolte vhodný brusný disk.

• Nasaďte brusný kotouč 12 tak, jak je popsáno výše.

 Zapněte nářadí, počkejte, až elektromotor naběhne na maximální rychlost, a poté pomalu přibližte brusný kotouč 12 kopracovávanému povrchu.

 Držte nářadí pod úhlem 10° až 15° vzhledem k opracovávanému povrchu (jak je znázorněno na obrázku 5). Pokud byste drželi nářadí pod menším úhlem, byla by práce obtížnější. Pokud byste drželi nářadí pod větším úhlem, negativně by to ovlivnilo výsledek práce a na opracovávaném povrchu by mohly být kazy.

 Pohybujte nářadím sem a tam a mírně na něj tlačte. Netlačte na nářadí nadměrnou silou: nepovede to k lepším výsledkům, ale naopak to může způsobit přetížení motoru nebo zničení brusného kotouče 12, jehož úlomky mohou způsobit velmi závažné zranění.

Údržba elektronářadí / preventivní opatření

Než začnete provádět údržbu elektronářadí, vždy je odpojte ze sítě.

Čištění elektronářadí

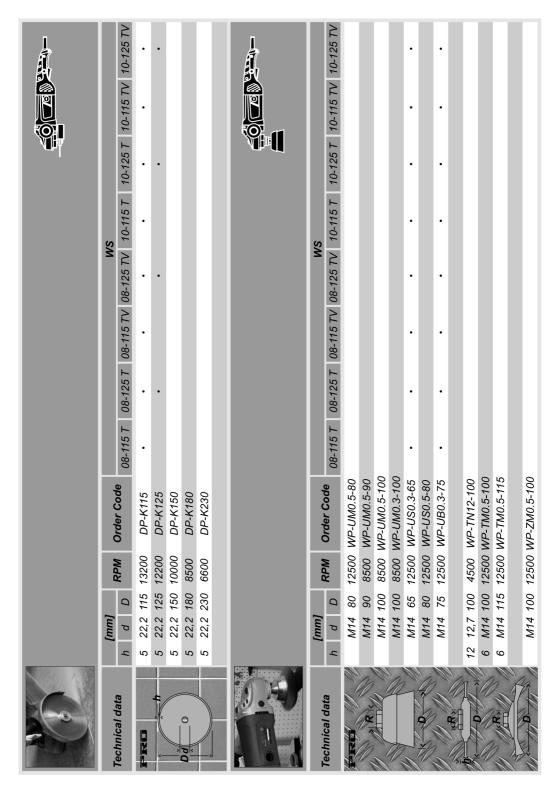
Nezbytnou podmínkou pro dlouhodobé a bezpečné používání tohoto elektronářadí je jeho čistota. Během dlouhodobého opracovávání kovu se uvnitř nářadí může akumulovat vodivý prach. Větrací otvory **4** pravidelně čistěte stlačeným vzduchem.





Zubehör Accessories Accessoire Accessori Accesorios Acessórios Acessórios Tarvikkeet Tillbehör Tilbehør Accessoires Aksesuar Akcesoria Příslušenství Príslušenstvo Kiegészítők Accesorii Dodaci Dodaci Принадлежности Αξεσουάρ Принадлежности Принадлежності Priklausiniai Piederumu Tarvikud

SW ALL STATES	Order Code 08-115 T 08-125 T 08-115 TV 08-125 TV 10-115 T 10-125 T 10-115 TV 10-125 TV	DP-U115 • • • • • • • •	DP-U125	DP-U150	DP-U180	DP-U230	DP-TU115 • • • • • • • • •	DP-TU125 · · ·	DP-TU150	DP-TU180	DP-TU230		DP-N115 • • • • • • • •	DP-N125 • • • • •	DP-N150	DP-N180	DP-N230			DP-C115 • • • • • • • • •	DP-C125 · · ·	DP-C150	DP-C180	DP-C230	
المعادين المحالية		DP-U115	DP-U125	DP-U150	DP-U180	DP-U230		DP-TU125	DP-TU150	DP-TU180	DP-TU230		DP-N115 .	DP-N125	DP-N150	DP-N180	DP-N230				DP-C125	DP-C150	DP-C180	DP-C230	
_	M	115 13200	125 12200	150 10000	180 8500	230 6600	115 13200	125 12200	150 10000	180 8500	230 6600		115 13200	125 12200	150 10000	180 8500	230 6600			115 13200	125 12200	150 10000	180 8500	230 6600	
[mm]	h d D	8 22,2 115		7 22,2 150			7 22,2 115		7 22,2 150		7 22,2 230		7 22,2 115	7 22,2 125	7 22,2 150		7 22,2 230			8 22,2 115	8 22,2 125		8 22,2 18(8 22,2 23(
Testinies data	lecnnical data	FRO	4	- Charles & -	Date			U Ho entre			ville out	PRO	, h	A we			and the second s	Hill and South	FRO	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				



	10-125 TV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	
	08-115 T 08-125 T 08-115 TV 08-125 TV 10-115 T 10-125 T 10-115 TV 10-125 TV		•	•		•							•	•	•	•	•								
l	10-125 T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		
S	10-115 T		•	•	•	•							•	•	•	•	•								
SW	08-125 TV		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		
l	08-115 TV		•	•	•	•							•	•	•	•	•								
l	08-125 T		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		
l	08-115 T		•	•	•	•							•	•	•	•	•								
Outon Cardo	anon Janio	PS-U115-24	PS-U115-36	PS-U115-60	PS-U115-80	PS-U115-100	PS-U125-24	PS-U125-36	PS-U125-60	PS-U125-80	PS-U125-100	PP-S115-24	PP-S115-36	PP-S115-60	PP-S115-80	PP-S115-100	PP-S115-120		PP-S125-24	PP-S125-36	PP-S125-60	PP-S125-80	PP-S125-100	PP-S125-120	
		13300	13300	13300	13300	13300	12200	12200	12200	12200	100 12200	13300	13300	13300	13300	13300	120 13300		24 12200	12200	12200	12200	100 12200	12200	
		24	36	60	80	100	24	36	60	80	100	24	36	60	80	100			24	36	60	80	100	120	
[mm]	d D	22,2 115	22,2 115	22,2 115	22,2 115	22,2 115	22,2 125	22,2 125	22,2 125	22,2 125	22,2 125	22,2 115	22,2 115	22,2 115	22,2 115	22,2 115	22,2 115		22,2 125	22,2 125	22,2 125	22,2 125	22,2 125	22,2 125	
	lecnnical data				The Market N			No the second		North Contraction		Fitter William		the day with the		The second second		Da -O- po		the the the		the the the		the day with the	and

SM	08-115 T 08-125 T 08-115 TV 08-125 TV 10-115 T 10-125 T 10-115 TV 10-125 TV															SM	08-115 T 08-125 T 08-115 TV 08-125 TV 10-115 T 10-125 T 10-115 TV 10-125 TV	· · ·	· · ·	• • • •	· · · · · · ·	•	•	• • •
	Urder Code	PP-S180-24	PP-S180-36	PP-S180-60	PP-S180-80	PP-S180-100	PP-S180-120	PP-S230-24	PP-S230-36	PP-S230-60	PP-S230-80	PP-S230-100	PP-S230-120	l			I Order Code	0 FS-UP115-40		0 FS-UP115-80	_		0 FS-UP125-80	0 FS-UP125-120
	MHH	8500	8500	8500	8500	8500	8500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	I		Č	KPIN	13300		13300				0 12200
		24 8	36 8		80 8	100 8	120 8	24 (60	80 (100 (120 (0	115 40		115 80				125 120
[mm]	Q	22,2 180	2 180	22,2 180	2 180	2 180	2 180	2 230	230	2 230	230	230	230			[mm]	q	22,2 1		•	22,2 1			•
Ī	lechnical data d	1 122,2	22,2	11 11 11 122,2	22,2	14 14 14 14 122, i	22,2	22,5	22,2	22,2	10 10 22,5	11 11 11 22,2	10 10 22,2		Ð		lechnical data	State Prese						

		08-115 T 08-125 T 08-115 TV 08-125 TV 10-115 T 10-125 T 10-115 TV 10-125 TV	•				•		•								•		•	•	•		•					
	l	10-115 TV	•	•	•	•										•	•	•	•									
¥.	l	10-125 T		•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					
	l	10-115 T		•		•											•	•	•									
	SM	38-125 TV		•		•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•					
	l	08-115 TV		•	•	•										•	•	•	•									
	l	08-125 T (•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•					
	l	08-115 T		•	•	•										•	•	•	•									
		Order Code	FS-U115-40	FS-U115-60	FS-U115-80	FS-U115-120	FS-U125-40	FS-U125-60	FS-U125-80	FS-U125-120	FS-U180-40	FS-U180-60	FS-U180-80	FS-U180-120		FS-UD115-40	FS-UD115-60	FS-UD115-80	FS-UD115-120	FS-UD125-40	FS-UD125-60	FS-UD125-80	FS-UD125-120	FS-UD180-40	FS-UD180-60	FS-UD180-80	FS-UD180-120	
		МЧЯ	13300	13300	13300	13300	12200	12200	12200	12200	8500	8500	8500	8500		13300	13300	13300	13300 H	12200	12200	12200	12200 F	8500	8500	8500	8500 F	
	B		40	. 09	80	120	40	60	. 08	120	40	60	80	120		40	. 09	80	120	40	<i>60</i>	80	120	40	<i>60</i>	80	120	
	[mm]	d p	22,2 115	22,2 115	22,2 115	22,2 115	22,2 125	22,2 125	22,2 125	22,2 125	22,2 180	22,2 180	22,2 180	22,2 180		22,2 115	22,2 115	22,2 115	22,2 115	22,2 125	22,2 125	22,2 125	22,2 125	22,2 180	22,2 180	22,2 180	22,2 180	
					1	20					2	/		>	-	2	/		-	e s				P	_			
C Star		Technical data		. 10		. 10						1.11		- 4			1.10		. 10						1.00		. 11	
		Technical da		. 10.		100	The second		0 pd		III III	1.00	11 III	1. 11	11 11	HERE A	1. 10		. 10.			DA (O)			1.10	II II	- 10	HI HI

¥.



	[mm]							S/M				
Technical data	d D		RPM	Order Code	08-115 T	08-125 T	08-115 TV (08-125 TV	10-115 T	10-125 T	08-115 T 08-125 T 08-115 TV 08-125 TV 10-115 T 10-125 T 10-115 TV 10-125 TV	0-125 TV
ARGAN NY	22,2 115	5 40	13300	FP-SP115-40								
the the the	22,2 115	5 60	13300	FP-SP115-60	•	•	•	•	•	•	•	•
	22,2 115	5 80	13300	FP-SP115-80	•	•	•	•	•	•	•	•
		115 120	13300	FP-SP115-120	•	•	•	•	•	•		
	22,2 125	5 40	12200	FP-SP125-40		•		•		•		
	22,2 125	5 60	12200	FP-SP125-60		•		•		•		•
	22,2 125	5 80	12200	FP-SP125-80		•		•		•		
And And And		125 120	12200	12200 FP-SP125-120		•		•		•		•
FRG /		115 40	13300	FP-S115-40	•	•	•			•	•	•
the the the	22,2 115	5 60	13300	FP-S115-60	•	•	•	•	•	•	•	•
	22,2 115	5 80	13300	FP-S115-80	•	•	•	•	•	•	•	
the the the		115 120	13300	FP-S115-120	•	•	•	•	•	•		
	22,2 125	5 40	12200	FP-S125-40		•		•		•		
	22,2 125	5 60	12200	FP-S125-60		•		•		•		•
	22,2 125	5 80	12200	FP-S125-80		•		•		•		•
	22,2 125	5 120	12200	FP-S125-120		•		•		•		
	22,2 180	0 40	8500	FP-S180-40								
And And And	22,2 180	09 0	8500	FP-S180-60								
	22,2 180	0 80	8500	FP-S180-80								
A A A A A A		180 120	8500	FP-S180-120								
家世界 。11111	22,2 10	100 40	15200	FP-SD100-40								
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	22,2 100	09 0	15200	FP-SD100-60	•	•	•	•	•	•		•
	22,2 100	0 80	15200	FP-SD100-80	•	•	•	•	•	•	•	
	22,2 115	5 40	13300	FP-SD115-40	•	•	•	•	•	•	•	•
	22,2 115	5 60	13300	FP-SD115-60	•	•	•	•	•	•	•	•
and a second	22,2 115	5 80	13300	FP-SD115-80	•	•	•	•	•	•	•	•

	08-115 T 08-125 T 08-115 TV 08-125 TV 10-115 T 10-125 T 10-115 TV 10-125 TV	•	•	•	•	•							08-115 T 08-125 T 08-115 TV 08-125 TV 10-115 T 10-125 T 10-115 TV 10-125 TV	•	•			•	•			
SM	125 T 08-115 TV 08-125 TV 10-11	•		•		•						SM	125 T 08-115 TV 08-125 TV 10-11	•	•			•	•			
		120 .	-40	-60	-80	120	-40	-60	-80	120				115 .	125	80	30	15 .	25	0	0	0
	Urder code	FP-SD115-120	FP-SD125-40	FP-SD125-60	FP-SD125-80	FP-SD125-120	FP-SD180-40	FP-SD180-60	FP-SD180-80	FP-SD180-120	l		Uraer coae	GS-CD2.5-115	GS-CD2.5-125	GS-CD3-180	GS-CD3-230	GS-C2.5-115	GS-C2.5-125	GS-C3-150	GS-C3-180	GS-C3-230
	NLN N	13300	12200	12200	12200	12200	8500	8500	8500	8500	I		N L	13300	12200	8500	6600	13300	12200	10000	8500	6600
		120	40	60	125 80	120	80 40	09 (80	120			Q	115	125	180	230	115	125	150	180	230
[mm]	d D	22,2 115	22,2 125	-		22,2 125	-	22,2 180	22,2 180	22,2 180		[шш]	h d	22,2 2,5	22,2 2,5	22,2 3	22,2 3	22,2 2,5	22,2 2,5		22,2 3	22,2 3
	l echnical data	Fred II II	10. 10	1) - Municipality and					Al all	the day and a			recnnical data	SEMI-PRO D	A Starter						ALK AL	

Jes /	



1)-125 T		•	•				•	•	•	•								•	•	•	•				
		08-115 T 08-125 T 08-115 TV 08-125 TV 10-115 T 10-125 T 10-115 TV 10-125 T		•					•	•	•									•	•						
	l	10-125 T		•	•				•	•	•	•								•	•	•	•				
	N/S	10-115 T		•					•	•	•									•	•						
	2	08-125 TV		•	•				•	•	•	•								•	•	•	•				
	l	08-115 TV		•					•	•	•									•	•						
	l	08-125 T		•	•				•	•	•	•								•	•	•	•				
		08-115 T		•					•	•	•									•	•						
	Outer Cade	Urder Code		2,5 115 13300 GS-MD2.5-115	12200 GS-MD2.5-125	GS-MD3-180	GS-MD2.5-230	GS-MD3-230	GS-MG4-115	115 13300 GS-MG4.8-115	GS-MG6-115	125 12200 GS-MG6-125	GS-MG6-150	GS-MG4.8-180	GS-MG6-180	GS-MG8-180	GS-MG6-230	GS-MG8-230		GS-M1.6-115	GS-M2.5-115	GS-M1.6-125	GS-M2.5-125	GS-M2.5-150	GS-M3-180	GS-M3-230	
		КР/М		13300		8500	6600	6600	13300	13300	13300	12200	10000	8500	8500	8500	6600	6600		1,6 115 13300	2,5 115 13300	12200	125 12200	10000	8500	6600	
		D		115	125	180	230	230	115		115	125	150	180	180	180	230	230		115	115	125	125	150	180	230	
	[mm]	q			2,5	3	2,5	3 S	4	2 4,8	5 6	5	2 0	2 4,8	2 6	8	2 6	8				2 1,6	2,5	2,5	3	3	
		4		22,1	22,1	22,2	22,1	22,2	1 22,1	22,	22,2	22,	22,1	22,1	22,1	22,2	22,	22,2		22,:	Π 22,	22,2	22,	22,2	22,1	22,2	
1	To a fact for the factor	lecnnical data	SEAL PRO	A A A A	the the the the	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	the the the the		the the the the ball	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	the the the the		the the the the			Ĺ			the the the the	the the the	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			and the here		And And And	W. W. W. W.



