



SPITZNAS

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОДВОДНЫХ РАБОТ

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ



ПИЛА С ЦЕПЬЮ

Наша пневматическая цепная пила с дополнительным соединением для отвода воздуха. Другие длины цепной шины по запросу.



ЗАКАЗ №	Используемая длина цепной шины		Мощность	Потребление воздуха	Длина без цепной шины	Впускной воздухозаборник	Воздухо-выпускное отверстие	Внутренний диаметр шланга	Уровень вибрации	Вес без цепной шины/цепи
	мм	мм	кВт	м³/мин	мм			мм	м/сек²	кг
5 1028 0010	430		3.0	2.9	400	R3/4" с внутренней резьбой	R3/4" с внутренней резьбой	15	<2.5	8.5

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 6 бар.

ПИСТОЛЕТНЫЕ ДРЕЛИ

Наши удобные и универсальные пневматические pistolетные дрели типа 2 1268 0010 со сверлильным патроном диаметром до 13 мм.



ЗАКАЗ №	Мощность сверления в стали		Скорость (на холостых)	Мощность	Расход воздуха	Длина с учетом патрона дрели	Воздухозаборник	Впускной воздухозаборник	Внутренний диаметр шланга	Уровень вибрации	Вес
	мм	мм	обороты в минуту	кВт	м³/мин	мм			мм	м/сек²	кг
2 1267 0010	10		1,550	0.5	0.6	235	R1/4" с внутренней резьбой	R3/8" с внутренней резьбой	10	<2.5	2.1
2 1268 0010	13		850	0.5	0.6	245	R1/4" с внутренней резьбой	R3/8" с внутренней резьбой	10	<2.5	2.3

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 6 бар.

ПИСТОЛЕТНЫЙ ПЕРФОРАТОРНЫЙ МОЛОТОК

Наш пневматический pistolетный перфоратор для многоцелевого использования. Сверление в бетоне, камне, кирпичной кладке диаметром до 20 мм, железе и стали диаметром до 13 мм. Ударный механизм можно включать и выключать.



ЗАКАЗ №	Мощность сверления		Сверлильный патрон (редуктор)	Скорость (на холостых)	Мощность	Расход воздуха	Длина с учетом патрона дрели	Воздухозаборник	Впускной воздухозаборник	Уровень вибрации	Вес
	Сталь мм	Каменная кладка мм	до диам. макс. мм	обороты в минуту	кВт	м³/мин	мм			м/сек²	кг
2 1266 0010	13	20	13	950	0.5	0.6	300	R1/4" с внутренней резьбой	R3/8" с внутренней резьбой	<2.5	3.3

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 6 бар.

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

Наш гидравлический перфоратор с наконечником SDS-plus для бурения в бетоне диаметром до 28 мм. Ударный механизм можно включать и выключать.



ЗАКАЗ №	Мощность сверления в бетоне		Скорость (на холостых)	Мощность	Удары в минуту	Потребление воздуха	Габариты			Воздухозаборник	Впускной воздухозаборник	Уровень вибрации	Вес
	мм	мм	обороты в минуту	кВт	обороты в минуту	м³/мин	Длина мм	Высота мм	Ширина мм			м/сек²	кг
2 2404 0040	28		625	0.5	3,000	0.6	410	240	100	R1/2" с внутренней резьбой	R3/8" с внутренней резьбой	4.5	6.3

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 6 бар.

ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

Наш гидравлический перфоратор с наконечником SDS-max для бурения в бетоне диаметром до 50 мм. Ударный механизм можно включать и выключать.



ЗАКАЗ №	ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		6 БАР		ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ			Воздухо-заборник	Впускной воздухо-заборник	Уровень вибрации	Вес
	Мощность сверления в бетоне	Скорость (на холостых) обороты в минуту	Мощность	Удары в минуту	Потребление воздуха	Габариты	Длина	Высота	Ширина				
	мм		кВт	обороты в минуту	м³/мин	мм	мм	мм			м/сек²	кг	
2 2417 0010	50	250	1.5	2,500	1.5	640	125	275	R3/8" с внутренней резьбой	R1/2" с внутренней резьбой	9.2	13.3	

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 6 бар.

КЕРНООТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА

Наши пневматические корончатые сверлильные установки с тремя ступенями редуктора для любого ручного сверления диаметром до 82 мм или с буровой установкой диаметром до 160 мм в бетоне, камне и кирпичной кладке.



ЗАКАЗ №	ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ			РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		6 БАР		ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ			Впускной/выпускной воздухозаборник	Внутренний диаметр шланга	Уровень вибрации	Вес
	Скорость (на холостых)	1.Шестерня	2.Шестерня	3.Шестерня	Мощность	Расход воздуха	Длина	Адаптер для сверла	Длина	Высота				
	обороты в минуту	обороты в минуту	обороты в минуту	кВт	м³/мин	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	м/сек²	кг
2 1353 0010	400	900	1,600	1.6	2.2	540	1 1/4" UNC с наружной резьбой/1/2" с внутренней резьбой	114	114	114	R3/4" с наружной резьбой/R1" с наружной резьбой	15	<2.5	8.2
2 1355 0010	300	700	1,350	2.8	3.5	594	1 1/4" UNC с наружной резьбой/1/2" с внутренней резьбой	114	114	114	R3/4" с наружной резьбой/R1" с наружной резьбой	15	<2.5	9.2

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 6 бар.

УДАРНЫЕ ГАЙКОВЁРТЫ

Наши мощные пневматические ударные гайковёрты с изящным дизайном. *Указанный максимальный крутящий момент относится к винтам класса прочности 8.8



ЗАКАЗ №	ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		6 БАР		ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ			Воздухо-заборник	Впускной воздухо-заборник	Внутренний диаметр шланга	Уровень вибрации	Вес
	Шуруп или винт с квадратным шлицом	Максимально крутящий момент*	Для винтов до	Потребление воздуха	Расстояние центра/внешний край	Длина	Высота	Ширина						
		Нм	мм	м³/мин	мм	мм	мм	мм			мм	мм	м/сек²	кг
6 1316 0070	3/4"	1,350	M30	1.4	45	45	45	45	R1/2" с внутренней резьбой	R1/2" с наружной резьбой	13	13	4.5	5.6
6 1316 0060	1"	1,350	M30	1.4	45	45	45	45	R1/2" с внутренней резьбой	R1/2" с наружной резьбой	13	13	4.5	5.7

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 6 бар.

ОСЕВОЙ ШТАМПОВЫЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК

Наш самый маленький пневматический осевой шлифовальный станок для фрез и шлифовальных кругов. Отработанный воздух выводится отдельно.



ЗАКАЗ №	ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		6 БАР		ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ			Впускной воздухо-заборник	Внутренний диаметр шланга	Уровень вибрации	Вес	
	Цанга*	Скорость (на холостых)	Мощность	Потребление воздуха	Вытяжка направляющая воздуха	Длина машины (устройства)	Длина	Высота	Ширина					
	мм	обороты в минуту	кВт	м³/мин	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	м/сек²	кг
1 5077 0010	6	20,000	0.7	0.85	задняя	246	246	246	246	R1/4" с внутренней резьбой	10	10	<2.5	1.4

Возможны технические изменения.

*Другие типы доступны

Рабочие характеристики при рабочем давлении 6 бар.

УГЛОВОЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК

Наша удобная угловая шлифовальная машина особенно удобна в ограниченном пространстве. Отработанный воздух выводится отдельно.



ЗАКАЗ №	ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 6 БАР		ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ 					Впускной воздухозаборник	Внутренний диаметр шланга	Уровень вибрации	Вес
	Диск максимального диаметра	Скорость (на холостых) обороты в минуту	Мощность	Потребление воздуха	Держатель инструмента	Габариты	Длина	Высота	Ширина				
	мм		кВт	м³/мин	мм	мм	мм	мм	мм		мм	М/сек²	кг
1 4311 0050	125	11,600	0.3	1.00	Ø22.2/M14	227	101	223		R1/4" с наружной резьбой	10	<2.5	2.5

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 6 бар.

СТАНОК С ВОЗВРАТНО-ПОСТУПАТЕЛЬНЫМ ДВИЖЕНИЕМ ПИЛЫ (поперечнопильный станок «лисий хвост»)

Наши гидравлические поршневые пилы для использования в открытом контуре с мощным приводом, повышенной скоростью резания и безопасным рычажным управлением или дроссельной заслонкой.

Используется только с зажимом.



ЗАКАЗ №	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь) 		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 90-140 БАР		ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ 					Уровень вибрации	Вес
	Клапан	Мощность	Объёмный расход	Длина хода поршня	Число ходов (поршня) обороты в минуту	Гидравлический шланг/ Быстроразъемное соединение					
	кВт	литр/мин	мм						м/сек²	кг	
5 1230 0010	Дроссельная заслонка	2.8	10-50	60	300	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP			<2.5	11.0	
5 1230 0050	Управление рычагом	2.8	10-50	60	300	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP			<2.5	11.0	

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 90 бар.

САБЕЛЬНАЯ ПИЛА

Наша гидравлическая сабельная пила для использования в открытом контуре с высокой производительностью для самых тяжелых условий резки.



ЗАКАЗ №	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь) 		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 90-140 БАР		ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ 					Уровень вибрации ДСП/ деревянный брус	Вес
	Режущая способность	Мощность	Объёмный расход	Длина хода поршня	Число ходов (поршня) обороты в минуту	Гидравлический шланг/ Быстроразъемное соединение					
	Древесина	Сталь	кВт	литр/мин	мм				м/сек²	кг	
5 1219 0010	160	19	1.5	22-50	28	1,500	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP		15.9/19.3	6.0	

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 90 бар.

ПИЛА С ЦЕПЬЮ

Наша мощная гидравлическая пила с цепью с тормозом для использования в открытом контуре и встроенным клапаном сброса давления.

*Номер заказа без режущего оборудования, цепи и цепные шины поставляются отдельно.



ЗАКАЗ №	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь) 		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 140-200 БАР		ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ 					Уровень вибрации	Вес без шины/цепи
	Мощность	Скорость (на холостых) обороты в минуту	Максимальная скорость цепи	Объёмный расход	Длина без шины цепной пилы	Гидравлический шланг/ Быстроразъемное соединение					
	кВт		м/сек	литр/мин	мм				м/сек²	кг	
5 1030 0010*	7.7	5,000	13.2	40-50	530	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP			3.6	10.5	

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 140 бар.

СВЕРЛИЛЬНЫЙ СТАНОК

Гидравлическая дрель с **пистолетной рукояткой** проста в обращении и предназначена для универсального использования, с зубчатым патроном до диаметра 13 мм, с возможностью реверса, также может использоваться во взрывоопасных зонах и для работы под водой.



ЗАКАЗ №	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь)		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ			Гидравлический шланг/ Быстроразъемное соединение	Уровень вибрации	Вес
	Сверлильный патрон до (зубчатый патрон)	Производительность сверления в стали, максимальный диаметр	Производительность сверления в древесине, максимальный диаметр	Скорость (на холостых)	Мощность	Объемный расход	Гидравлическое соединение			
	мм	мм	мм	обороты в минуту	кВт	литр/мин		м/сек ²	кг	
2 1360 0010	13.0	13.0	30.0	1,120	2.0	15-30	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP	<2.5	8.1	

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 140 бар.

СВЕРЛИЛЬНЫЙ СТАНОК

Гидравлическая дрель с **D-образной рукояткой** проста в обращении и предназначена для универсального использования, с редукторным патроном до диаметра 13 мм, с возможностью реверса, а также для использования во взрывоопасных зонах и для работы под водой.



ЗАКАЗ №	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь)		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ			Гидравлический шланг/ Быстроразъемное соединение	Уровень вибрации	Вес
	Сверлильный патрон до (зубчатый патрон)	Производительность сверления в стали, максимальный диаметр	Производительность сверления в древесине, максимальный диаметр	Скорость (на холостых)	Мощность	Объемный расход	Гидравлическое соединение			
	мм	мм	мм	обороты в минуту	кВт	литр/мин		м/сек ²	кг	
2 1361 0010	13.0	13.0	30.0	1,120	2.0	15-30	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP	<2.5	7.3	

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 140 бар.

ПЕРФОРАТОРЫ SDS-PLUS

Наши гидравлические перфораторы с хвостовиком SDS-max для использования в открытом контуре для бурения диаметром до 28 мм в бетоне. Тип 2 2426 0010 со встроенным клапаном сброса давления. Ударный механизм можно включать и выключать.



ЗАКАЗ №	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь)		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ			Гидравлический шланг/ Быстроразъемное соединение	Уровень вибрации	Вес
	Производительность бурения в бетоне	Скорость (на холостых)	Мощность	Число ходов поршня)	Объемный расход	Габариты	Гидравлическое соединение			
	мм	обороты в минуту	кВт	обороты в минуту	литр/мин	Длина	Высота	Ширина	м/сек ²	кг
2 2406 0010 ¹⁾	28	500	1.2	3,400	15-45	460	260	102	4.5	8.2
2 2426 0010 ²⁾	28	500	1.2	3,400	15-25	460	260	102	4.5	8.2

Возможны технические изменения. ¹⁾Со встроенным клапаном сброса давления. Рабочие характеристики при рабочем давлении 80 бар.

ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

Наши гидравлические перфораторы с хвостовиком SDS-max для использования в открытом контуре для бурения диаметром до 28 мм в бетоне. Тип 2 2426 0010 со встроенным клапаном сброса давления.



ЗАКАЗ №	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь)		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ			Гидравлический шланг/ Быстроразъемное соединение	Уровень вибрации	Вес
	Производительность бурения в бетоне	Скорость (на холостых)	Мощность	Число ходов поршня)	Объемный расход	Габариты	Гидравлическое соединение			
	мм	обороты в минуту	кВт	обороты в минуту	литр/мин	Длина	Высота	Ширина	м/сек ²	кг
2 2418 0010	50	270	1.2	2,700	15-45	640	125	298	9.0	14.0

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 80 бар.

МАГНИТНЫЕ КОРОНЧАТЫЕ (СТЕРЖНЕВЫЕ) СВЕРЛА

Наши мощные гидравлические магнитные корончатые сверла для использования в открытом пространстве для бурения диаметром до 100 мм.



ЗАКАЗ №	Патрон	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь)		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		140-180		ЭКСПЛУАТАЦИЯ		ПОД ВОДОЙ		Уровень вибрации	Вес
		Скорость (на холостых)	обороты в минуту	Мощность	Объёмный расход	Максимальный диаметр сверления	Длина хода	Магнитная сила при толщине материала 10 мм					
2 1345 0010	MT3	40-250	2.5	20-23	100	31.75	M30	31	50	300	850	<2.5	22.5
2 1345 0020	MT3	40-250	2.5	20-23	100	31.75	M30	31	50	300	1,500	<2.5	27.5

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 140 бар.

СТАНОК КОЛОНКОВОГО БУРЕНИЯ

Наша гидравлическая установка для колонкового бурения для использования на открытом пространстве для ручного бурения диаметром до 82 мм или с буровой установкой диаметром до 160 мм в бетоне, камне и каменной кладке.



ЗАКАЗ №	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь)			РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ЭКСПЛУАТАЦИЯ		Уровень вибрации	Вес
	Скорость (на холостых)	1. Шестерня	2. Шестерня	3. Шестерня	Мощность	Объёмный расход	Гидравлический шланг/ Быстроразъемное соединение		
2 1317 0030	380	900	1,800	2.8	22-45	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP	1 1/4" UNC с наружной стороны/ R1/2" с внутренней стороны	<2.5	8.5

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 90 бар.

СВЕРЛИЛЬНЫЙ СТАНОК

Наши гидравлические дрели для использования на открытом пространстве. Безопасно работать обеими руками. Тип 2 3060 0010 является реверсивным для сверления в древесине.



ЗАКАЗ №	Патрон	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь)		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ЭКСПЛУАТАЦИЯ		Уровень вибрации	Вес
		Скорость (на холостых)	Крутящий момент	Мощность	Объёмный расход	Гидравлический шланг/ Быстроразъемное соединение			
2 3055 0010	MT3	280	60	1.6	10-45	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP			8.5
2 3060 0010*	MT3	280	60	1.6	10-45	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP			8.5

Возможны технические изменения.

*Реверсивный.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 90 бар.

ГАЙКОВЁРТЫ УДАРНЫЕ

Наши универсальные гидравлические ударные гайковёрты для использования в открытом пространстве.

*Указанный максимальный крутящий момент относится к винтам класса прочности 8.8.

†) Регулируемый.



ЗАКАЗ №	Расстояние центр/внешний край	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь)		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ЭКСПЛУАТАЦИЯ		Уровень вибрации	Вес
		Макс. крутящий момент*	Для винтов длиной до	Объёмный расход	Расстояние центр/внешний край	Гидравлический шланг/ Быстроразъемное соединение			
6 1515 0010	3/4"	1,700	M30	20-40	45	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP		3.8	7.3
6 1514 0010	1"	1,700	M30	20-40	45	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP		3.8	7.3

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 140 бар.

ГАЙКОВЁРТЫ УДАРНЫЕ

Наш самый мощный гидравлический ударный гайковёрт 1" для использования в открытом пространстве.
*Указанный максимальный крутящий момент относится к винтам класса прочности 8.8.
†Регулируемый.



ЗАКАЗ №	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь)		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		90-140 ^{†)} БАР	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ		Уровень вибрации	Вес
	Расстояние центр/внешний край	Макс. крутящий момент*	Для винтов длиной до	Объёмный расход	Расстояние центр/ внешний край	Гидравлический шланг/ Быстроразъёмное соединение			
	мм	Нм	мм	литр/мин	мм		м/сек ²	кг	
6 1520 0010	1"	2,500	M36	25-45	60	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP	6.75	10.7	

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 140 бар.

ОСЕВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ

Наши мощные гидравлические осевые шлифовальные машины для использования в открытом пространстве идеально подходят для тяжелых шлифовальных работ.



ЗАКАЗ №	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь)		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		90-140 БАР	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ		Уровень вибрации	Вес
	Цанговый патрон	Скорость (на холостых) обороты в минуту	Мощ- ность	Объёмный расход	Длина станка	Гидравлический шланг/ Быстроразъёмное соединение			
	мм		кВт	литр/мин	мм		м/сек ²	кг	
1 5080 0010	6	11,500	0.8	10-30	274.5	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP	<2.5	1.6	
1 5080 0020	1/4"	11,500	0.8	10-30	274.5	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP	<2.5	1.6	
1 5080 0050	8	11,500	0.8	10-30	274.5	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP	<2.5	1.6	

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 90 бар.

ОСЕВОЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК

Наша мощная гидравлическая шлифовальная машина для использования в открытом пространстве с высокой скоростью съема.
Максимальный диаметр шлифовального круга составляет 200 мм.



ЗАКАЗ №	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь)		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		90-140 БАР	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ		Уровень вибрации	Вес
	Максимальный диаметр колеса	Скорость (на холо- стых) обороты в минуту	Мощ- ность	Объёмный расход	Патрон	Гидравлический шланг/ Быстроразъёмное соединение			
	мм		кВт	литр/мин	мм		м/сек ²	кг	
1 1580 0060	200	7,000	1.8	18	диам.20/M12	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP	<2.5	8.3	

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 90 бар.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

Наша мощная гидравлическая вертикальная шлифовальная машина для работы в открытом контуре используется для всех тяжелых работ по грубому шлифованию и резке.



ЗАКАЗ №	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь)		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		90-140 БАР	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ		Уровень вибрации	Вес
	Максимальный диаметр колеса	Скорость (на холо- стых) обороты в минуту	Мощ- ность	Объёмный расход	Патрон	Гидравлический шланг/ Быстроразъёмное соединение			
	мм		кВт	литр/мин	мм		м/сек ²	кг	
1 2060 0010	230	3,600	3.5	20-45	диам.22.2 / 5/8-11 UNC	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP	3.0	5.8	

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 90 бар.

СИСТЕМНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (АКСЕССУАРЫ)

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ УГЛОВОЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК

Наша гидравлическая угловая шлифовальная машина для использования в открытом контуре обладает исключительной мощностью. Гарантирует максимальную скорость резки и удаления.



ЗАКАЗ №	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (разомкнутая цепь)		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД ВОДОЙ		Гидравлический шланг/ Быстроразъемное соединение	Уровень вибрации	Вес
	Максимальный диаметр диска	Скорость (на холо- стых) обороты в минуту	Мощ- ность	Объёмный расход	Патрон	Гидравлический шланг/ Быстроразъемное соединение			
	мм		кВт	литр/мин	мм			м/сек ²	кг
1 1585 0010	125	5,500	1.8	20	диам.22.2/M14	Плоская головка A250-OM/OF-1/2" BSP		<2.5	7.6

Возможны технические изменения.

Рабочие характеристики при рабочем давлении 90 бар.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПОДВОДНЫХ РАБОТ

Перед работой под водой:

- Проверьте правильность подключения шланга
- Проверьте машину на герметичность
- Проверьте все функции машины (бурение, продувка, клапаны и т.д.)

После работы под водой:

- Очистите аппарат
- Просушите машину сжатым воздухом
- Нанесите на все движущиеся части спрей Multi-Oil-Spray (или аналогичный)



Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию конкретной модели. Для долговечной работы аппарата рекомендуем проводить капитальный ремонт (через 3 месяца эксплуатации). Для технического обслуживания и очистки используйте масляный спрей, номер заказа SPITZNAS 9 9902 0120.

АКСЕССУАРЫ

Дополнительные аксессуары по запросу

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ И ФРЕЗЫ



ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ



ДРЕЛИ



БУРИЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ



БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ



СОКЕТЫ (ТОРЦОВЫЕ ГОЛОВКИ), АДАПТЕРЫ, ...



КЛЕМПЫ



СЕРВИСНЫЕ ЕДИНИЦЫ



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ (ГИДРАУЛИНОВОЕ) МАСЛО



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИЛОВЫЕ АГРЕГАТЫ



ПЕРЕНОСНЫЕ ЧЕМОДАНЫ (ЯЩИКИ)



0921E