

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Основание | 7. Регулировочный винт-ручка |
| 2. Радиальная консоль | 8. Качающаяся консоль |
| 3. Главный выключатель питания | 9. Двигатель |
| 4. Крышка электрического отсека | 10. Захват |
| 5. Тормозной рычаг | 11. Суппорт шпиндельной головки (V или VH) |
| 6. Соединение | 12. Шарнирная трубка СОЖ |

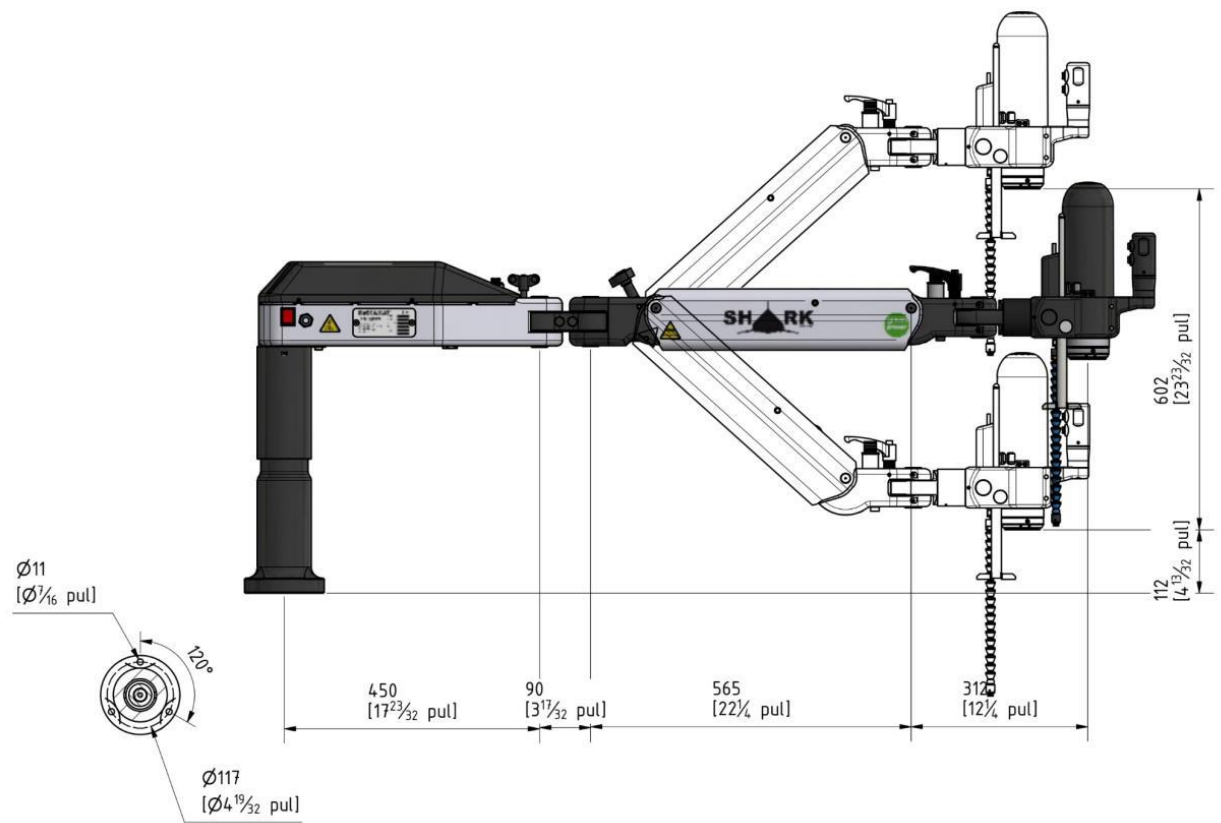
Станок состоит из качающейся консоли, уравновешенной пневматической пружиной, и радиальной консоли. Вместе они посредством суппорта удерживают головку двигателя, поддерживая её перпендикулярно рабочей зоне всегда.

Высокочастотный электрический двигатель соединен с приводом переменной частоты и пультом управления, управляемым с помощью простой клавиатуры на радиальной консоли для установки глубины резьбы. 1 один из шести редукторов на выбор должен соединяться с концом двигателя через систему быстрой смены для регулировки скорости вращения метчика и крутящего момента в зависимости от размера отверстия.

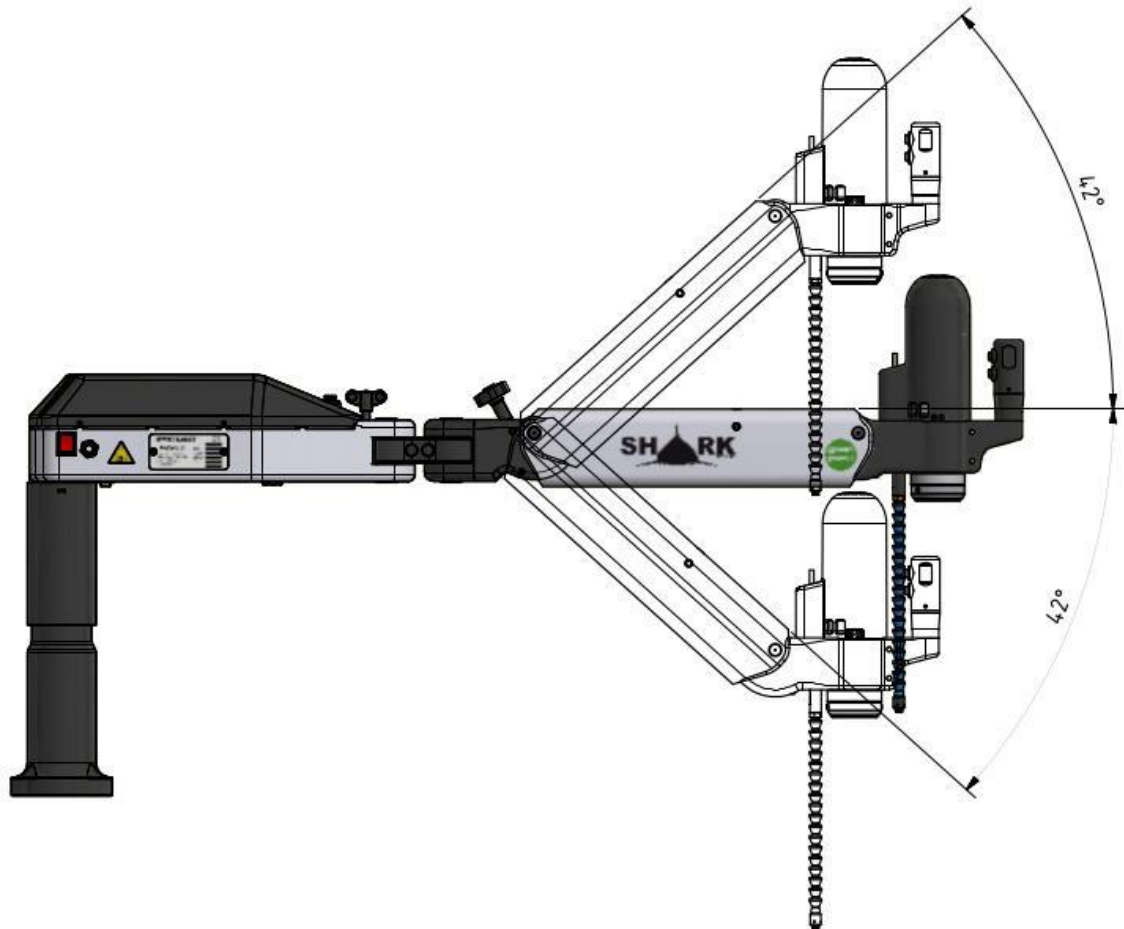
В свою очередь к понижающим скорость (планетарным) редуктором соединяется быстросменная цанговая вставка (патрон) С или БЕЗ фрикционной муфты.

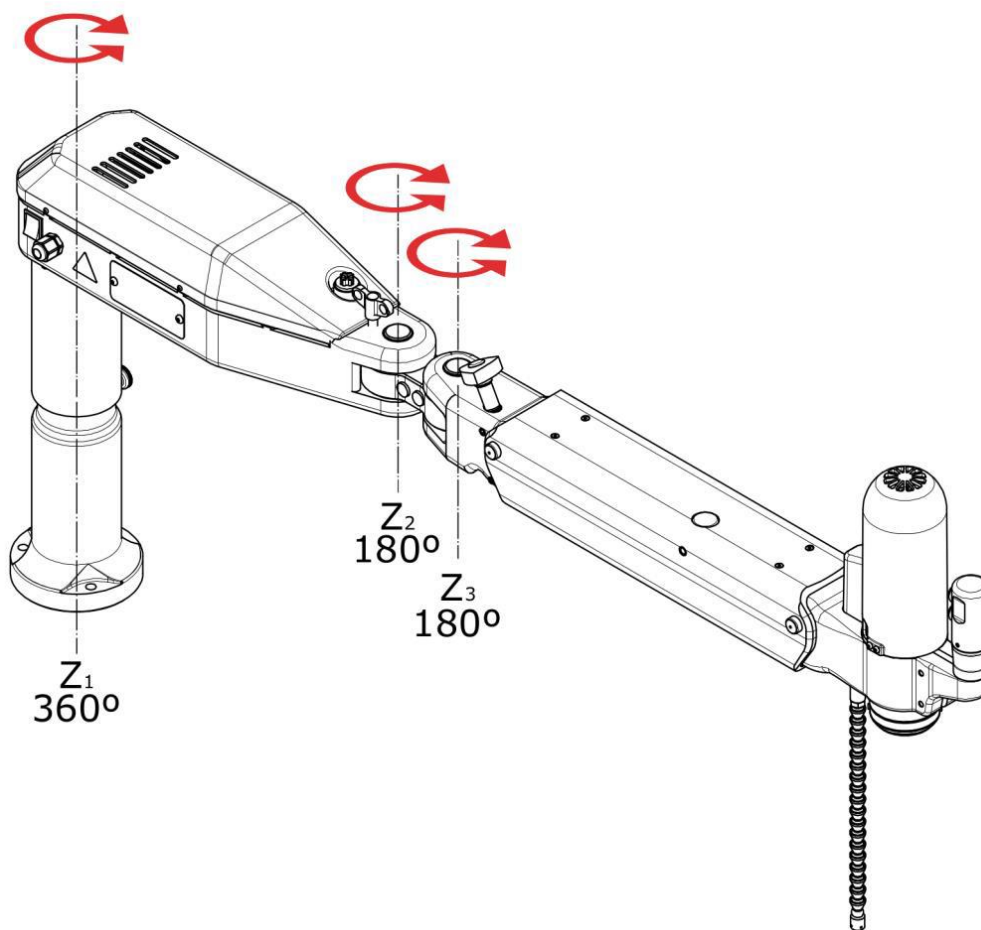
Модификация станков:

- Головка – суппорта – держателя мотора: поворотная (VH, 4x90°)
- Электропитание: 220В



Roscamat Shark Поворотная головка (VH, 4x90°)





| ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
|--|-------------------------------------|-------|
| Пределы нарезания резьбы¹ | | |
| M3-M36 | | |
| Материалы, подходящие для обработки² | | |
| Сплавы цветных металлов, сталь, чугуны и пластики | | |
| Диапазон скоростей | | |
| 40-900 об/мин | | |
| Вес | <i>Вертикальный суппорт головки</i> | 36 кг |
| | <i>Поворотный суппорт головки</i> | 38 кг |
| Напряжение питания и частота | | |
| 200-240 В, 50/60 Гц | | |
| Мощность высокочастотного двигателя | | |
| 0,75 кВт | | |
| Класс защиты | | |
| IP54 | | |
| Эксплуатационные требования | | |
| Температура | | |
| +15-45 °С (59-113 °F) | | |
| Относительная влажность | | |
| Max. 70% | | |
| Окружающая среда | | |
| Промышленная среда | | |

При транспортировке устройства необходимо учитывать следующую информацию.
 Внешние размеры упаковки (1100 x 500 x 420 мм), приблизительно в мм
 Общий вес станка (брутто): 38,5 кг.

Company: TECNOSPIRO MACHINE TOOL, S.L.
Address: P.I. Pla dels Vinyats I, s/n nau 1
City: Sant Joan de Vilatorrada - 08250
County: Spain - EU

Declares that this product:

Model name: ROSCAMAT SHARK
Model: V, VH, V – 110V, VH – 110V
Initial series number: 002-372 - Sequential

Conforms with Directive 2006/42/EC on machinery, Directive 2014/35/EU on electrical equipment designed for use within certain voltage limits (low voltage) and Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility, certified by TELPRO CE, Av. Ca n'Enric, 39, 08197 Sant Cugat (Valldoreix), Barcelona.

Harmonised reference standards:

| Standard | Description |
|-------------------------|---|
| EN ISO 12100:2010 | Safety of machinery. General principles for design. Risk assessment and risk reduction. |
| EN 60204-1:2007/A1:2009 | Safety of machinery. Electrical equipment of machines. Parte 1: General requirements. |

Authorised for documentation:

Ramon Jou Parrot, TECNOSPIRO MACHINE TOOL, S.L.

Sant Joan de Vilatorrada, 17 June 2019

TECNOSPIRO
MACHINE TOOL S.L.



Ramon Jou Parrot, Chief Engineering Officer