

Sorma Drawer

SMART PLUS

PT



SormaDrawer SMART

Flexibilidade,
velocidade e
simplicidade de
utilização

SormaDrawer PLUS

Máximo controlo
e segurança nos
levantamentos

A solução ideal para uma
gestão mais eficiente
das ferramentas na
oficina.



Flexibilidade, velocidade e simplicidade

SormaDrawer

SMART

Armário modular para o armazenamento de ferramentas com controlo de acessos.

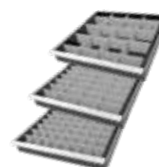
ABERTURA AUTOMÁTICA DA GAVETA



Acessos personalizáveis e controlados

Três configurações de gaveta possíveis para o armazenamento otimizado de uma vasta gama de ferramentas.

GAVETAS CONFIGURÁVEIS



16 - 32 - 64

LOCALIZAÇÕES POR GAVETA

Três tipologias de gavetas para otimizar o armazenamento de uma vasta seleção de ferramentas. A disposição das localizações é modificável de acordo com as necessidades, graças à facilidade de configuração de hardware e software.

Otimização de espaço

9 gavetas com h = 100 mm

GESTÃO COMPLETA



Software

Avançado, simples e intuitivo, adaptável às necessidades de gestão de stock de ferramentas.

Hardware

Ecrã tátil, leitor de cartões e possibilidade de adicionar leitor de códigos de barras.

Master e Slave

O que são:

O armário Master é o elemento base que gere o stock através do terminal integrado; está equipado com teclado e rato.

Para expandir a capacidade de armazenamento, podem ligar-se ao Master um ou mais armários Slave, que dependem e são comandados pelo Master.



Máximo controlo e segurança

SormaDrawer

PLUS

Armário modular para o armazenamento de ferramentas com controlo de acessos por localização individual.

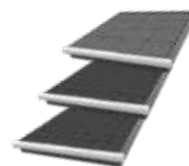


ABERTURA AUTOMÁTICA DO COMPARTIMENTO INDIVIDUAL

Accesos personalizables y controlados

Três configurações de gaveta possíveis para o armazenamento otimizado de uma vasta gama de ferramentas.

GAVETAS CONFIGURÁVEIS



16 - 32 - 64

LOCALIZAÇÕES POR GAVETA

Três configurações de gaveta possíveis para o armazenamento otimizado de uma vasta gama de ferramentas.

Otimização de espaço

9 gavetas com h = 100 mm

GESTÃO COMPLETA



Software

Avançado, simples e intuitivo, adaptável às necessidades de gestão de stock de ferramentas.

Hardware

Ecrã tátil, leitor de cartões e possibilidade de adicionar leitor de códigos de barras.

Ligar múltiplas configurações



Como funciona

Para uma maior flexibilidade operacional, as configurações Smart e Plus podem ser combinadas entre si, criando sistemas mistos Master e Slave.



A solução para gerir as ferramentas



EFICIÊNCIA

- Redução de tempos de paragem de máquina devido à procura de ferramentas ou à falta da ferramenta correta
- Acesso com tecnologia RFID ou NFC (configurável também para smartphone) e utilização de códigos de barras
- Identificação do artigo em poucos cliques e libertação imediata da gaveta
- Indicação no ecrã da posição do artigo
- Identificação imediata da gaveta através de iluminação LED

OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS

- localização de artigos organizada e bem definida
- gestão de artigos partilhados / para reparação / para reafiar
- identificação de artigos abaixo do nível de stock, reaprovisionamento automático e identificação de artigos de baixa rotação
- relatórios atualizados sobre movimentos e stock

RACIONALIZAÇÃO DE CUSTOS

- otimização do capital investido em stock e correta imputação de custos de ferramentas por utilizador, máquina ou desenho

SIMPLICIDADE DE UTILIZAÇÃO

- configuração executável pelo administrador em poucos passos
- interface de software intuitiva para o administrador e para os utilizadores
- gestão do software remotamente
- importação de dados para o preenchimento de fichas de artigos e fornecedores



FLEXIBILIDADE

- gavetas disponíveis em diferentes configurações
- rápida reafetação da gaveta para novos códigos
- possibilidade de gerir armazéns externos através do software Sorma
- possibilidade de expandir a capacidade com armários slave
- Possibilidade de criar sistemas mistos master e slave com as gaveteiras Smart e Plus

SEGURANÇA

- gavetas com fechadura eletrónica
- localizações com fechadura eletrónica (apenas Plus)
- autorização de levantamento/entrega por utilizador individual ou grupos de utilizadores
- rastreabilidade de acessos e levantamentos
- atualização constante do software de gestão de acordo com as normas de segurança
- suporte remoto

FIABILIDADE

- estrutura em metal pintada, adequada para utilização em ambiente industrial
- gavetas em metal sobre guias de extração total (capacidade de carga 150 kg)

INOVAÇÃO

- desenvolvimento contínuo do software com implementação de novas funcionalidades
- integração de IA no dashboard para suporte ao utilizador e tradução multilíngue
- interligável com os principais sistemas ERP e MES



O software oferece uma visão panorâmica completa e exaustiva da movimentação das ferramentas para uma gestão mais eficiente do stock e das encomendas de reposição

- [illegible]

- [illegible]

Dados técnicos

Material disponível 24/24 h	✓
Solução específica para a gestão de ferramentas	✓
Acesso com badge da empresa	✓
Acesso com badge dedicado	✓
Seleção rápida do artigo, inclusive através de imagens	✓
Levantamento via código de barras	✓
Limites de levantamento por departamento	✓
Limites de levantamento por utilizador	✓
Gestão de consumíveis	✓
Gestão de ferramentas novas	✓
Gestão de ferramentas usadas	✓
Gestão de reafiação	✓
Gestão de instrumentos de medição	✓
Gestão de EPI	✓
Gestão de datas de validade	✓
Gestão da data de inspeção	✓
Atualização em tempo real dos consumos	✓
Atualização em tempo real do stock	✓
Rastreabilidade da ferramenta utilizada	✓
Espaço mínimo gerível (L x P x A)	75x75x55 mm
Espaço máximo (L x P x A)	150x150x75 mm
Dimensão interna da gaveta (L x P x A)	600x600x75 mm
Divisão da gaveta com recipientes e separadores, reconfigurável	Smart
Acesso controlado a cada localização individual	Plus
Gestão de armazéns externos	✓
Capacidade incrementável com módulos slave	✓
Assistência de software gratuita durante o primeiro ano	✓
Assistência mecânica gratuita durante o primeiro ano	✓

Características do sistema

Base de dados local	✓
Base de dados na cloud	✓
Ligação de rede	✓
Ligação Wireless	✓
Business Intelligence Ready	✓
4.0 READY	✓

Outras informações

Capacidade	até 576 posições
Monitor touch screen	24"
Leitor de cartões RFID	✓
Estrutura: chapa galvanizada de 1 mm	✓
Pintura a pó de alta espessura	✓
Dimensões apenas da gaveteira (L x P x A)	717 x 725 x 1000 mm
Peso em vazio	140 kg (Smart), 300 kg (Plus)
Peso carregável com extração total da gaveta	150 kg por gaveta
Iluminação LED multicolor	✓
Alimentação da gaveteira	12 V, 2 A



Sorma Ibérica Tools S.L. / Frederic Mompou 4/A / 08960 Sant Just Desvern / Barcelona / España
+34 93.793.27.11 / info@sormaiberica.com