

**Odsávač třísek
typ SPS**
Současná separace
třísek a kapalin



Odsávač třísek typ SPS 250-W24

Průzor

Kryt proti hluku

Přípojka pro nasávání

Motory na
střídavý proud

Filtrační patrona

Vypouštěcí hadice/
optická kontrola
hladiny

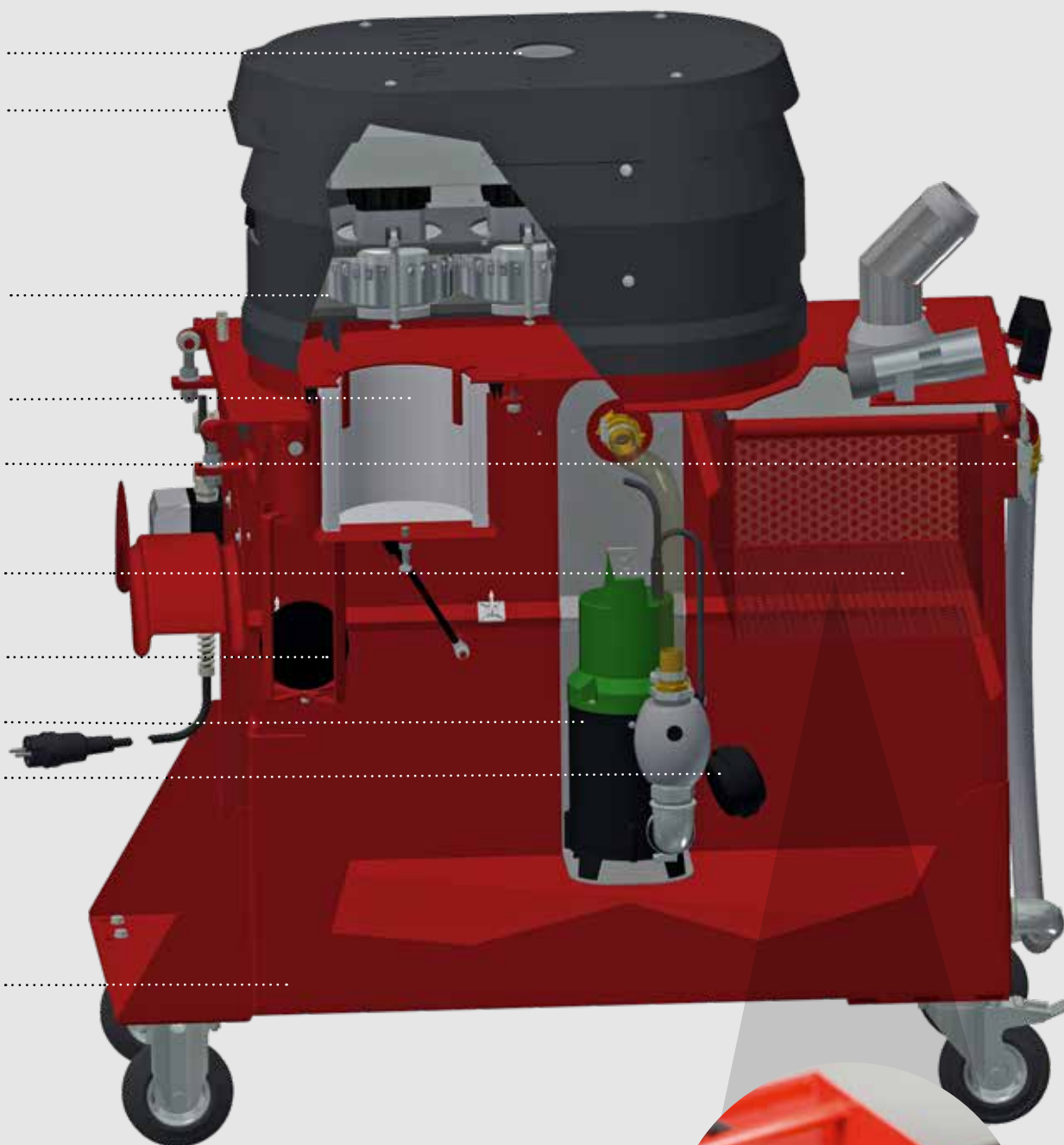
Nádoba k zachy-
tování třísek

Plovák na ochranu
proti nadměrnému
nasávání

Čerpadlo


Plovákový spínač
pro čerpadlo

Kryt z ocelového
plechu



Jednoduché vyjmutí nádoby
k zachytávání třísek



 Přejít k filmu

Velká množství, velké třísky

- Současná separace třísek a kapalin
- Odsávání velkého množství s velkým podílem kapalin
 - S pohonem na třífázový a střídavý proud
- Vhodné pro strojní čištění
- Odsávání těžkých třísek
- Model s třífázovým pohonem lze použít jako výkonného pomocníka na nepřetržitý provoz

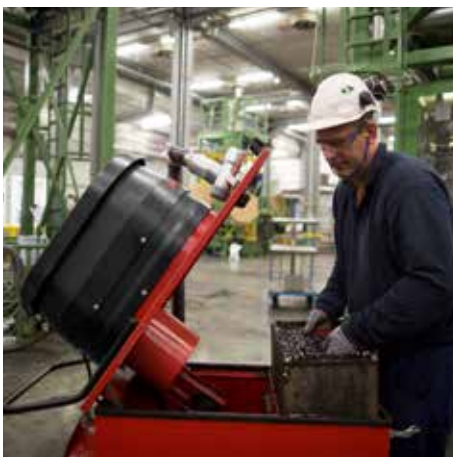
SPS 250-W24
Při obrábění oceli



SPS 250-W36
Při obrábění mosazi



SPS 250-W24
Při výrobě
polykarbonátu



SPS 250-D40
Při obrábění mědi



Odsavač třísek typ SPS 250-DA30 / zóna 22

Difuzér pro odpadní
vzduch

Třířázový motor

Přípojka pro
nasávání

Odplyňovací ventil

Vypouštěcí hadice/
optická kontrola
hladiny

Filtrační patrona

Nádoba k zachytávání
třísek s odrazecím
plechem

Plovák na ochranu
proti nadměrnému
nasávání

Čerpadlo

Plovákový spínač pro
čerpadlo

Kryt z ocelového
plechu



▶ Přejít k filmu

Odrážecí plech z ušlechtilé oceli
zabraňuje tvorbě jisker

Vysokoenergetické materiály

Při obrábění hliníku, hořčíku a titanu vzniká vysokoenergetický kovový prach, který v kombinaci s chladicím mazivem může vytvářet hořlavé a výbušné plyny.

- Současná separace třísek a kapalin
- Odsávání velkého množství s velkým podílem kapalin
- Odsávání těžkých třísek (> 500 µm)
- Verze pro oblast s nebezpečím výbuchu, zóna 22
- Vhodné pro obrábění a zpracování hliníku, hořčíku a titanu
- Nevhodné pro vysávání čistého suchého prachu

SPS 250 DA30,
Zóna 22 při obrábění
hliníku



SPS 250 DA30,
Zóna 22 při obrábění
hořčíku



Odsavač třísek typ SPS 35

Přípojka pro
nasávání

Třířázový motor

Nádoba k zach-
ytávání třísek

Filtrační patrona

Kryt ze sklolaminátu

Plovák na ochranu
proti nadměrnému
nasávání

Vypouštěcí hadice/
optická kontrola
hladiny

Odtok



Volitelné: Dodatečné vybav-
ení čerpadla

Malá množství, velké třísky

- Současná separace třísek a kapalin
 - Zvláště výhodné k použití na úzkých strojních linkách
 - Kryt ze sklolaminátu
- Pro menší množství s nižším podílem kapaliny
- S čerpadlem a bez čerpadla

SPS 35
Při výrobě automobilů



SPS 35
Při obrábění kovů



SPS 35
Při obrábění oceli



SPS 35
Při výrobě plastů



Technické údaje

	SPS 35 W12	SPS 250 W 24	SPS 250 W 36	SPS 250 D 22	SPS 250 D 40	SPS 250 D 75	SPS 250 DA 30
Plášť	Sklolaminát	Ocelový plech	Ocelový plech	Ocelový plech	Ocelový plech	Ocelový plech	Ocelový plech
Výkon motoru (kW)	1,2	2,4	3,6	2,2	4,0	7,5	3,0
Napětí (V)	230	230	230	400	400	400	400
Podtlak (mbar)	-220	-210	-230	-210	-210	-330	-240
Výkon vzduchu (m³/h) (měřeno s 3 m hadicí)	180	270	410	270	440	490	355
Hladina akustického tlaku (dB(A)) (DIN EN ISO 3744)	79	67	72	70	70	74	68
Filtrační patrony, třída prachu M (m²)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Výška (mm)	930	1220	1250	1250	1260	1380	1380
Šířka (mm)	520	500	500	500	500	500	500
Délka (mm)	930	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Druh ochrany IP	x4	x4	x4	54	54	54	65
Objem (litry)	35	150	150	150	150	150	150
Nádoba k zachytávání třísek (litry)	15	30	30	30	30	30	30
Připojení nasávání (mm)	50	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70

Ponorné čerpadlo	SPS 35 W12	SPS 250 W 24	SPS 250 W 36	SPS 250 D 22	SPS 250 D 40	SPS 250 D 75	SPS 250 DA 30
Výkon motoru (kW)	0,23	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Napětí (V)	230	230	230	230	230	230	230
Frekvence (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
Ampéry	1,12	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
Přípojka pro odčerpávání (palce) (GeKa)	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Dopravní výkon při dopravní výšce 1m (m³/h)	3,9	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Dopravní výška (m)	8,5	9	9	9	9	9	9

